

FLUKE®

Catálogo de accesorios

Edición 2017



**Aumente las capacidades
de sus herramientas de
comprobación**

GENUINE
FLUKE

Ya invirtió en una herramienta de medición y comprobación de Fluke. Ahora, expanda sus capacidades con los accesorios originales de Fluke.

Un multímetro digital puede convertirse en un termómetro, una pinza amperimétrica o incluso un manómetro.

Los estuches protegen sus herramientas. Los detectores sin contacto, las sondas y linternas para cascos, los colgadores para medidores y las sondas de prueba debidamente calificadas mejoran su seguridad y habilidades.



Maletín para usos extremos Fluke CXT1000

El estuche rígido que está diseñado para una protección máxima y se ajusta a todos sus accesorios y herramientas de comprobación de Fluke. Acomode el interior de espuma cortada para almacenar, proteger y trasladar sus herramientas de prueba. Hermético al agua y al aire, construido para soportar las condiciones más extremas.



Sonda de bloques de terminales Fluke AC288

La sonda de bloques de terminales AC288 cuenta con una punta de sonda retráctil que brinda conexiones seguras a los bloques de terminales de tipo tornillo y pinza. Diseñada para lograr una mayor seguridad y la flexibilidad necesaria para llegar a los puntos de conexión más profundos.



Estuche de transporte con camuflaje Fluke CAMO-C25

El estuche de transporte con camuflaje C25-CAMO es un estuche de transporte resistente con cremallera, cuenta con una almohadilla y un bolsillo interior, y tiene un exterior de poliéster de alta calidad. El estuche viene con una conveniente correa para la mano y puede cargar la mayoría de los populares multímetros digitales de Fluke. Está disponible con un moderno camuflaje.



Conector Fluke Connect® ir3000 FC

Transfiera datos de forma inalámbrica desde sus herramientas de Fluke actuales a su smartphone. Grafique, guarde y comparta las mediciones de la herramienta directamente del campo al equipo.

¿Lo sabía?

¡Nuevo! Clasificaciones de categorías, estándares de seguridad: Cables de prueba, sondas y pinzas.

IEC 61010-031 cubre los requisitos de seguridad para los conjuntos de sondas portátiles para mediciones y pruebas eléctricas. Las actualizaciones recientes requieren que se realicen los siguientes cambios a todos los cables de prueba, sondas y pinzas:

- El alambre de los cables de prueba debe contener un indicador de desgaste de la capa interna que proporcione una mayor seguridad.
- Las sondas de prueba que se usan en entornos de medición de CAT III y CAT IV deben estar completamente aisladas y presentar únicamente un máximo de 4 mm de metal sin protección en la punta de la sonda. En la actualidad, las puntas de las sondas antiguas, que tenían 19 mm (0.75 in) de metal sin protección, deben recubrirse para presentar únicamente 4 mm de exposición de la punta en entornos de energía alta.
- Las sondas de prueba con más de 4 mm de metal sin protección en la punta de la sonda pueden usarse en mediciones de CAT II.
- Las pinzas de cocodrilo deben contener mordazas completamente aisladas que no presenten metal sin protección al que pueda acceder un usuario con los dedos.

Para obtener más información sobre las clasificaciones CAT y la elección de la mejor sonda de prueba para su trabajo, consulte la tabla "Clasificaciones de categorías de medición eléctrica para las herramientas de comprobación" que se encuentra en la página 11 de este catálogo.

Tabla de contenidos

Cables de prueba 4

Kits y juegos de cables de prueba 12

Accesorios de temperatura 16

Pinzas amperimétricas 20

Estuches, fundas y colgadores 28

Vibración 35

Luces 36

Cámaras infrarrojas 38

Osciloscopios portátiles 40

Sondas especiales 42

Software 43

Automotriz 44

Productos especiales 46

Calidad eléctrica 48

Herramientas de procesos 51

Programas CarePlan 52

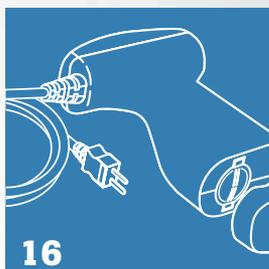
Índice 53



4



12



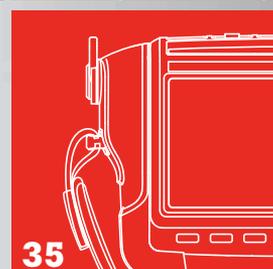
16



20



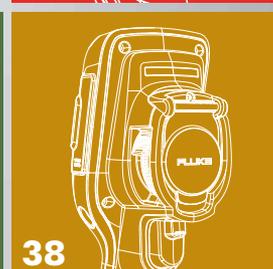
28



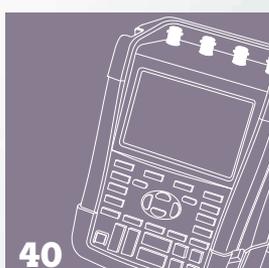
35



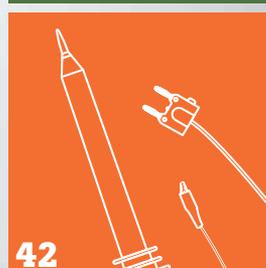
36



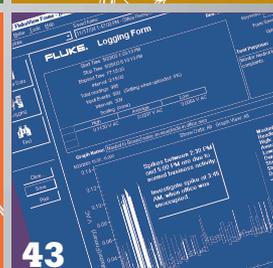
38



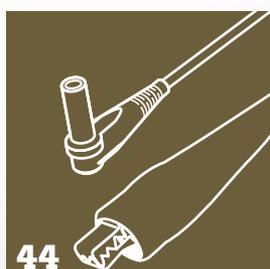
40



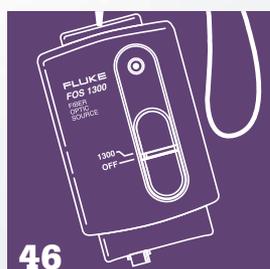
42



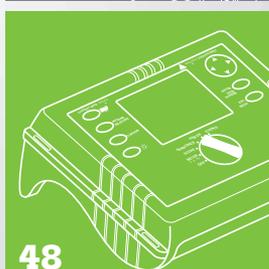
43



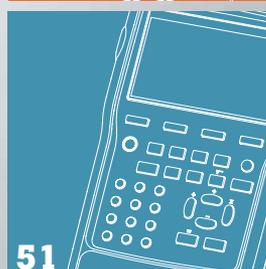
44



46



48



51



52



De izquierda a derecha: AC283, AC280, TP175, AC285, AC220 y TL224

Tabla de compatibilidad de sondas y pinzas

Número de modelo	TL71	TL75	TL76	TL221	TL222	TL224	TL910
AC175	•	•	•				
AC87				•	•	•	
AC89				•	•	•	
AC220				•	•	•	
AC280				•	•	•	
AC283				•	•	•	
AC285				•	•	•	
AC288				•	•	•	
FTP-1				•	•	•	
TLK290				•	•	•	
TLK291				•	•	•	
TP1				•	•	•	
TP2				•	•	•	
TP4				•	•	•	
TP38				•	•	•	
TP74				•	•	•	
TP80				•	•	•	
TP175				•	•	•	
TP220				•	•	•	
TP912							•
TP920	•	•					
Kit básico T5	(compatible con pinzas amperimétricas de la serie T5/T+/T+Pro/330)						
TP165X	(compatible con 1503/1507/1577/1587)						

¿Lo sabía?

Debido a que son una parte integral del sistema de medición completo, los cables de prueba desgastados o con una clasificación inferior pueden causar lecturas imprecisas y plantear un riesgo serio de electrocución o descargas si los cables con corriente se leen como sin energía.

Para evitar estos riesgos, siga estas precauciones:

- Use la sonda de prueba correcta para la aplicación. Confirme que las clasificaciones de seguridad de su medidor y accesorios de comprobación cumplan o excedan el nivel de tensión que planea comprobar. Para obtener más información, consulte la tabla "Clasificaciones de categorías de medición eléctrica para las herramientas de comprobación" que se encuentra en la página 11 de este catálogo.
- Inspeccione sus cables de prueba antes de usarlos para asegurarse de que el aislamiento no presente cortes o grietas a causa del paso del tiempo. Normalmente, debería planificar una sustitución de sus cables de prueba cada 18 meses.
- Asegúrese de que no haya grietas o cortes en la unión entre el cable aislado y las sondas o los conectores tipo banana en cada extremo del cable.
- Realice una simple medición de la resistencia para confirmar que sus herramientas sean confiables eléctricamente y conduzcan una señal dentro de los parámetros de pérdida permitidos.



Cable de prueba/sonda en un mismo dispositivo

Los accesorios de cables de prueba y sondas en un mismo dispositivo ofrecen la comodidad de tener un cable de prueba y una sonda en un mismo dispositivo con una variedad de conexiones.

Cables de prueba TwistGuard™ TL175

- Las sondas cumplen con los requisitos IEC 61010-031 en materia de seguridad
- La envoltura extensible patentada de las puntas cumple con los requisitos de CAT III 1000 V, CAT IV 600 V a la vez que proporciona la flexibilidad que necesita para las mediciones de CAT II
- El indicador de desgaste WearGuard™ de los cables de prueba muestra una capa interna blanca cuando los cables están dañados o desgastados y es necesario reemplazarlos
- Las sondas siempre muestran la clasificación de la categoría correcta para la longitud de la punta que se usa
- Alivio de tensión avanzado que permite que se doble más de 5000 veces
- Puntas de sonda de 2 mm (0.08 in) de diámetro
- Disponible como una sonda de prueba modular bajo TP175 (página 10)

Juego de cables de prueba Hard Point™ TL75

Un par (rojo y negro) de sondas ergonómicas con conectores de PVC cubiertos y aislados tipo banana en ángulo recto de 4 mm (0.16 in).

- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, 10 A (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora)



TL75



TL71

Juego de cables de prueba TL71 de alta calidad

Un par (rojo y negro) de sondas ergonómicas con cables de prueba en ángulo recto y aislamiento flexible de silicona.

- Resistente al calor y al frío
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, 10 A (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora)

Juego de cables de prueba TL76 de 2 mm/4 mm

Un par (rojo y negro) de cables de prueba de silicona con conectores tipo banana cubiertos y en ángulo recto de 4 mm (0.16 in).

- Punta de linterna extraíble para usar con tomas de corriente europeas, de 4 mm (0.16 in) de diámetro
- Punta de linterna extraíble para acceder con facilidad a los bloques de terminales, de 2 mm (0.08 in) de diámetro
- Las cubiertas de sonda GS38 (extraíbles) permiten realizar sondeos en entornos CAT II, III y CAT IV
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, 10 A (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora)



TL175



TL76



TL40



TL26A

Juego de cables de prueba TL40 con punta retráctil

Un par (rojo y negro) de cables de prueba con aislamiento flexible de silicona con puntas de aguja afiladas que se ajustan a la longitud deseada de 0 mm a 76 mm.

- Puntas de sonda extra duras que proporcionan una vida útil prolongada
- Clasificación de seguridad: Clasificación CAT II 600 V, 3 A

Juego de cables de prueba TL26A de 60 in con 5 tipos de conexión

Un par (rojo y negro) de cables con aislamiento de silicona con cinco formas diferentes de conexión.

- Mordaza en forma de U para los terminales en forma de hoja
- Mordaza dentada para mejorar el agarre de las cabezas de los tornillos, cables pelados o terminales
- Dientes serrados para sujetar los terminales roscados o envueltos con alambre
- Grupo de agujas afiladas para perforar cables de calibre bajo (AWG n.º 22-n.º 28)
- Aguja de perforación grande
- Clasificación de seguridad: 30 V, 10 A

Sondas de prueba electrónica TL910

Un par (rojo y negro) de cables con puntas muy pequeñas para acceder a puntos de prueba electrónicos difíciles de alcanzar.

- Incluye tres juegos de puntas de oro accionadas por resorte y dos juegos de puntas de acero inoxidable
- Punta de hasta 100 mm (4 in) de longitud
- Diámetro de la punta: 1 mm (0.04 in)
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, 3 A

Puntas de repuesto TP912 para TL910

Cinco juegos de puntas accionadas por resorte para renovar las sondas de prueba electrónica TL910.

- Puntas muy pequeñas de 1 mm (0.04 in) para acceder a puntos de prueba electrónicos difíciles de alcanzar
- Punta de sonda de hasta 100 mm (4 in) de longitud
- Tres juegos de puntas enchapadas en oro y dos juegos de puntas de acero inoxidable

Sonda a control remoto TP165X

La sonda con el botón de comprobación integrado simplifica la medición al acceder a puntos difíciles de alcanzar.

- Sonda diseñada para comprobadores de aislamiento de la serie 1500 e instalación de la serie 1650
- Punta de hasta 18.66 mm (0.735 in) de longitud
- Diámetro de la punta: 1 mm (0.04 in)
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora), 10 A

Pinzas con sondas en un mismo dispositivo

Los adaptadores y las pinzas con sondas en un mismo dispositivo extienden la aplicación de los cables de prueba con sondas en un mismo dispositivo.

¡Nuevo! Sonda de bloques de terminales SureGrip™ AC288

Un par (rojo y negro) de sondas que presenta una punta de sonda retráctil para las conexiones a los bloques de terminales de tipo tornillo y pinza.

- Diseñada para lograr una mayor seguridad y la flexibilidad necesaria para llegar a los puntos de conexión más profundos
- La punta de sonda de 1 mm de diámetro se extiende hasta 8.4 mm (0.33 in) de longitud
- Se recomienda su uso con los cables de prueba TL224, TL222 y TL221
- Clasificación de seguridad: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Juego de pinzas de cocodrilo AC173

Un par (rojo y negro) de pinzas de cocodrilo deslizantes.

- Apertura de la pinza de 8 mm (0.32 in)

- Las pinzas de cocodrilo deslizantes son compatibles con los cables de prueba y los conectores tipo banana de 4 mm, como los TL221, TL222 y TL224
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A

Juego de pinzas de cocodrilo AC175

Un par (rojo y negro) de pinzas de cocodrilo deslizantes.

- Apertura de la pinza de 8 mm (0.32 in)
- Las pinzas de cocodrilo deslizantes son compatibles con las sondas de prueba TL71, TL75, TL175 y TP175
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A

Juego de adaptadores de sondas de prueba TP920

Tres pares de adaptadores a presión (rojo y negro).

- Incluye adaptadores de prueba de CI, puntas de sondas extendidas y pinzas de cocodrilo medianas
- Apertura máxima de 7.6 mm (0.3 in)
- Clasificación de seguridad: Adaptador de prueba de CI CAT II 300 V, puntas de sondas extendidas CAT II 300 V y pinzas de cocodrilo medianas CAT II 1000 V



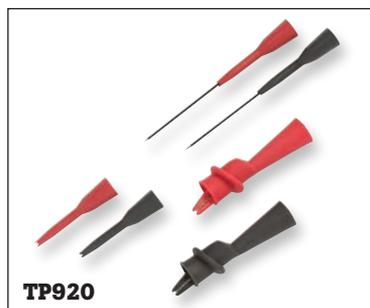
AC288



AC173



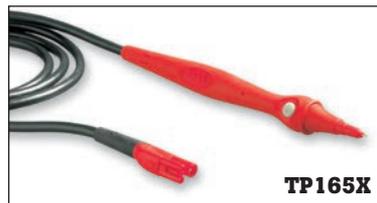
TP912



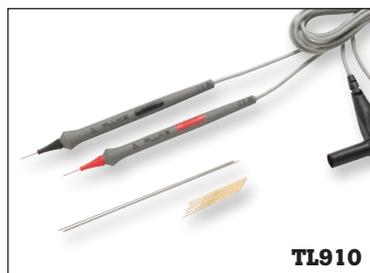
TP920



AC175



TP165X



TL910

Cables de prueba modulares

Los cables de prueba modulares proporcionan la conveniencia de fijar pinzas, ganchos y agarraderas, según sea necesario. Todos estos cables son de 1.5 m (59 in) de longitud, ofrecen un alivio de tensión reforzado e incluyen terminaciones de clavijas tipo banana que permiten una amplia variedad de configuraciones para los cables de prueba.



TL221



TL27

Cables de prueba con aislamiento SureGrip™ TL224

Un par (rojo y negro) de cables de prueba con aislamiento de silicona con conectores tipo banana cubiertos de seguridad de 4 mm (0.16 in).

- Conector en ángulo recto en un extremo y conector recto en el otro
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A

Juego de cables de prueba TL27 de uso intensivo

Un par (rojo y negro) de cables de prueba con aislamiento de EPDM resistente con conectores tipo banana cubiertos de seguridad de 4 mm (0.16 in).

- Conectores rectos en ambos extremos
- Clasificación de seguridad: CAT III 1000 V, 10 A



TL222

Juego de extensiones de los cables de prueba SureGrip™ TL221

Un par (rojo y negro) de cables con aislamiento de silicona con conectores tipo banana cubiertos de seguridad de 4 mm (0.16 in).

- Los acopladores tienen conectores hembra en ambos extremos
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A

Cables de prueba con aislamiento de silicona SureGrip™ TL222

Un par (rojo y negro) de cables de prueba con aislamiento de silicona con conectores tipo banana cubiertos de seguridad de 4 mm (0.16 in).

- Conectores en ángulo recto en ambos extremos



TL224

Funda para cables de prueba



H900

Funda para cables de prueba H900

Funda de uso intensivo para almacenar convenientemente los alambres de los cables de prueba.

- Orificios de montaje para fijación a la pared u otras superficies
- Para alambres de los cables de prueba de hasta 8 mm (0.31 in) de diámetro
- Dimensiones generales (largo x ancho x alto): 27.9 cm x 8.9 cm x 3.2 cm (11 in x 3.5 in x 1.25 in)

Cables de prueba



Superficie de agarre superior hecha de caucho termoplástico

Accesorios SureGrip™

Los accesorios SureGrip están diseñados para ofrecer un agarre confiable aún con manos resbalosas. Las superficies sobremoldeadas de caucho y las curvas que se adaptan a los dedos ofrecen al usuario una sujeción cómoda y segura del accesorio, para que pueda concentrarse en tomar una medición precisa.



Diseño ergonómico

Pinzas modulares (para usar con cables de prueba modulares)

Al usar cables de prueba modulares, esta amplia variedad de pinzas permite configurar los cables según las necesidades individuales.

Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC285

Un par (rojo y negro) de pinzas de cocodrilo grandes con mordazas de acero enchapadas en níquel con aislamiento.

- Dientes de diseño general ajustables a cualquier cosa, desde cables de calibre fino hasta un tornillo de 20 mm (0.8 in)
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A

Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC220

Un par (rojo y negro) de mordazas pequeñas enchapadas en níquel con aislamiento.

- Puntas romas para cabezas de tornillos redondas de hasta 9.5 mm (0.37 in)
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A

Pinzas tipo gancho SureGrip™ AC280

Un par (rojo y negro) de pinzas tipo gancho enchapadas en níquel.

- El perfil se reduce a 5.6 mm (0.22 in) en la punta
- Apertura del gancho de 6.4 mm (0.25 in) en la parte frontal
- Apertura base de 0.2 mm (0.08 in)
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 3 A

Pinzas SureGrip™ AC283

Un par (rojo y negro) de pinzas enchapadas en níquel con apertura de 5 mm (0.2 in). Perfectas para una comprobación de continuidad en los componentes de las placas de circuitos, como los diodos.

- Eje con aislamiento flexible de 11.4 cm (4.49 in)
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 1 A

Pinza de prueba de perforación de aislamiento de uso intensivo AC89

Sonda ideal para establecer un contacto preciso a través del aislamiento.

- Perfora un cable con aislamiento de 0.25 mm a 1.5 mm (0.01 in a 0.06 in)
- Clasificación de seguridad: 1000 V, 10 A

Juego de pinzas de uso intensivo AC87 para barras colectoras

Un par (rojo y negro) de pinzas planas en ángulo recto diseñadas para la conexión a las barras colectoras.

- El anillo ajustable proporciona dos rangos de apertura de las mordazas de hasta 30 mm (1.18 in)
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V, 5 A



AC280



AC283



AC285



AC89



AC220



AC87

Sondas de prueba modulares (para usar con cables de prueba modulares)

Al usar los cables de prueba modulares, esta amplia variedad de sondas de prueba permite configurar los cables para una amplia variedad de necesidades, ya sean industriales, eléctricas o electrónicas.



TP175

Sondas de prueba TwistGuard™ TP175

- Sondas de prueba modulares de los populares cables de prueba TL175 (página 6)
- La envoltura extensible patentada de las puntas cumple con los requisitos de CAT III 1000 V, CAT IV 600 V a la vez que proporciona la flexibilidad que necesita para las mediciones de CAT II
- Puntas de sonda de acero inoxidable de 2 mm (0.08 in) de diámetro

Sondas de prueba industriales SureGrip™ TP220

Un par (rojo y negro) de sondas de prueba industriales con punta de acero inoxidable.

- Puntas afiladas de 12 mm (0.47 in)
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora), 10 A



TP220

Sondas de prueba Slim Reach™ TP1

Un par (rojo y negro) de sondas finas con hoja plana de acero inoxidable para una sujeción firme en tomas de corriente eléctricas tipo hoja.

- Punta de hasta 14.7 mm (0.58 in) de longitud
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, 10 A (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora)

Sondas de prueba Slim Reach™ TP2

Un par (rojo y negro) de sondas finas de acero inoxidable para acceder a los terminales empotrados o con un espacio reducido, como en los entornos electrónicos.

- Punta de 2 mm (0.08 in) de diámetro
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, 10 A (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora)

Sondas de prueba Slim Reach™ TP4

Un par (rojo y negro) de sondas finas de acero inoxidable para acceder a los terminales eléctricos empotrados o con un espacio reducido.

- Punta de sonda de 4 mm (0.16 in) de diámetro diseñada para ajustarse firmemente a tomas de pared eléctricas IEC (C13 y C14)
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, 10 A



TP74



TP38

Sondas de prueba electrónica TP80

Un par (rojo y negro) de sondas de prueba para sistemas electrónicos.

- La cubierta con aislamiento de CI previene los cortocircuitos de las patas de CI para sondear las placas o los componentes de alta densidad
- Punta de hasta 3.9 mm (0.157 in) de longitud
- Diámetro de la punta: 1 mm (0.04 in)
- Clasificación de seguridad: CAT III 1000 V, 1 A

Sondas de prueba TP74 con punta de linterna

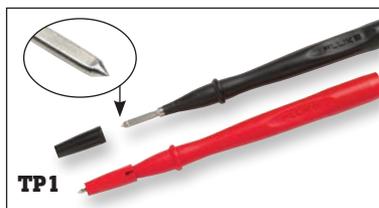
Un par (rojo y negro) que contiene extremos de latón enchapados en níquel.

- Contactos de resorte tipo banana de 4 mm (0.16 in)
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, 10 A (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora)

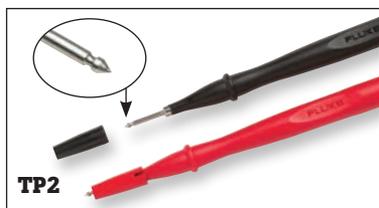
Sondas de prueba Slim Reach™ TP38

Un par (rojo y negro) de sondas finas de acero inoxidable para acceder a los terminales empotrados o con un espacio reducido.

- Longitud de la punta: 24 mm (0.95 in), que incluye la parte con aislamiento de la punta
- Punta de sonda con aislamiento a 4 mm (0.16 in) del extremo
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A



TP1



TP2



TP4



TP80

¿Cómo elegir la mejor sonda de prueba para su trabajo?

Clasificaciones de categoría de medición eléctrica IEC 61010 para herramientas de comprobación

Asegúrese de que las clasificaciones de sus accesorios cumplan o superen la clasificación de su entorno de medición.

Clasificación de medición	En resumen	Ejemplos
CAT IV	Conexión trifásica en la conexión del suministro, cualquier conductor principal en exteriores	<ul style="list-style-type: none"> • Se refiere al "origen de la instalación", es decir, donde se realiza la conexión de baja tensión a la alimentación del servicio público • Medidores de electricidad y equipos de protección principales contra sobrecargas • Acometida exterior y de servicio, cable de acometida desde el origen de media tensión al edificio, tramo entre el medidor y el panel • Línea aérea entre edificios separados, línea subterránea a una bomba de pozo
CAT III	Distribución trifásica, incluida la iluminación comercial monofásica	<ul style="list-style-type: none"> • Equipos en instalaciones fijas, como conmutadores y motores polifásicos • Barra colectora y alimentador en plantas industriales • Circuitos de alimentación y ramales cortos, dispositivos de paneles de distribución • Sistemas de iluminación de grandes edificios • Tomas de tensión de electrodomésticos con conexiones cortas a las entradas de servicio
CAT II	Cargas conectadas en tomas de tensión monofásicas	<ul style="list-style-type: none"> • Electrodomésticos, instrumentos portátiles y otras cargas domésticas y similares • Circuitos de tomas de corriente y ramales largos <ul style="list-style-type: none"> - Tomas de corriente a más de 10 metros (30 pies) de una fuente CAT III - Tomas de tensión a más de 20 metros (60 pies) de una fuente CAT IV

Cables de conexión

Los cables de conexión conectan dos puntos de prueba, o dos instrumentos o accesorios de comprobación.

Cables de conexión TL932 (90 cm)

Un par (rojo y negro) de cables de conexión con conectores tipo banana de conexión múltiple, de 90 cm (35.4 in) de longitud.

- Conectores tipo banana enchapados en níquel de 4 mm (0.16 in)
- Cables con aislamiento de PVC de 90 cm de longitud
- 30 V rms o 60 V CC, 15 A

Cables de conexión TL930 (60 cm)

Un par (rojo y negro) de cables de conexión con conectores tipo banana de conexión múltiple, de 61 cm (24 in) de longitud.

- Conectores tipo banana enchapados en níquel de 4 mm (0.16 in)
- Cables con aislamiento de PVC de 61 cm de longitud
- 30 V rms o 60 V CC, 15 A

Cables de conexión TL935 (60 cm, 90 cm y 120 cm)

Tres juegos (pares rojos y negros) de cables de conexión con conectores

tipo banana de conexión múltiple en diversas longitudes.

- Conectores tipo banana enchapados en níquel de 4 mm (0.16 in)
- Cables con aislamiento de PVC de 60 cm, 90 cm y 120 cm (23.6 in, 35.4 in y 47.2 in) de longitud
- 30 V rms o 60 V CC, 15 A

Cables de prueba con miniganchos TL940

Un par (rojo y negro) de cables de prueba con conectores tipo banana de conexión múltiple de 4 mm y miniganchos.

- Los miniganchos se conectan a los cables de componentes de hasta 1.5 mm de diámetro
- Cables con aislamiento de PVC de 90 cm de longitud
- 30 V rms o 60 V CC, 3 A

Cables de prueba con minipinza TL950

Un par (rojo y negro) de cables de prueba con conectores tipo banana de conexión múltiple de 4 mm y minipinzas.

- Minipinzas con apertura de hasta 2.3 mm
- Cables con aislamiento de PVC de 90 cm de longitud
- 30 V rms o 60 V CC, 3 A

Cables de prueba con microgancho TL960

Un par (rojo y negro) de cables de prueba con conectores tipo banana de conexión múltiple de 4 mm y microganchos.

- Los microganchos se conectan a los cables de componentes de hasta 1 mm de diámetro
- Cables con aislamiento de PVC de 90 cm de longitud
- 30 V rms o 60 V CC, 3 A

Juego de gancho y pinzas TL970

- Juego de cables de prueba con miniganchos TL940
- Juego de cables de prueba con minipinza TL950
- Juego de cables de prueba con microgancho TL960

Expanda su capacidad de comprobación o actualice sus herramientas con estos kits y juegos de cables de prueba. Diseñados para necesidades industriales, eléctricas y electrónicas, estos conjuntos oscilan entre selecciones de cables de prueba maestra y básica.

TLK-225

Kits y juegos de cables de prueba

12

Tabla de compatibilidad de kits y juegos de cables de prueba

Número de modelo	TL27	TL80A	TL81A	TL220	TL223	TL225	TL238	TLK-220	TLK-225	TLK287	TLK289	TLS430
10/11/12/12B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110/111/112	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
114/115/116/117	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serie 20/70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
27	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70/73 III	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
175/177	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
179	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serie 80 III/83V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
87/89 IV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
87V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
187/189	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
287/289	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45/8845/8846	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
39/41B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
43B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serie 90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serie 120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serie 190	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
323/324/325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serie 370, 381	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
705/707	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
712/713	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
715	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
716/717	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
718	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
725/726	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
741/743	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
744	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
787/789	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1577/1587	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

(compatible con el analizador de calidad eléctrica de la serie 430)

Tabla de compatibilidad de sondas y pinzas

Número de modelo	TL27	TL80A	TL81A	TL220	TL223	TL225	TL238	TLK-220	TLK-225	TLK287	TLK289
AC175		•	•								
AC87	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC89	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC220	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC280	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC283	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC285	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTP-1	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TLK290			•	•	•	•	•	•	•	•	•
TLK291			•	•	•	•	•	•	•	•	•
TP1	•		•	•		•	•	•	•	•	•
TP2	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TP4	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TP38	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TP74	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TP80	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TP175	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TP220	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TP912										•	
TP920		•	•								
Kit básico T5	(compatible con pinzas amperimétricas de la serie T5/T+/T+Pro/330)										
TP165X	(compatible con la serie 1503/1507/1577/1587/1650)										


TLK289
Juego de cables de prueba maestra industriales TLK289

Diseñado para comprobaciones eléctricas y electrónicas en el entorno industrial de la actualidad, incluidas pinzas y sondas para un contacto dependiente con una variedad de puntos de prueba. Incluye ocho elementos:

- Un par cada uno (rojo y negro)
 - Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC285
 - Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC220
 - Pinzas tipo gancho SureGrip™ AC280
 - Sondas de prueba industriales SureGrip™ TP220
- TPAK ToolPak™
- Sonda de temperatura 80BK-A incluida para multímetro digital
- Estuche de transporte flexible C116


TLK287
Juego de cables de prueba maestra electrónicos TLK287

El juego perfecto de cables de prueba para el diseño y las comprobaciones electrónicas actuales. Incluye 11 elementos:

- Sondas electrónicas de precisión con puntas afiladas accionadas por resorte para maximizar el contacto con los puntos de prueba SMD
- Micropinzas y cables que permiten una comprobación SMD correcta
- Minipinzas de cocodrilo, pinzas y sondas para casi cualquier necesidad electrónica
- Cables de prueba modulares, y combinaciones de sondas y cables
- Acopladores para aplicaciones de cables largos



TL81A

Kit de lujo de cables de prueba electrónica TL81A

Este kit de 11 elementos incluye una bolsa y dos de cada uno de los siguientes (rojo y negro):

- Cables de prueba con un conector tipo banana con cobertura de seguridad, en ángulo recto en un extremo y una sonda de prueba de acero inoxidable en el otro. Con clasificación hasta 10 A.
- Pinzas de cocodrilo con aislamiento. Con clasificación hasta 10 A
- Extensores de puntas de sonda con aislamiento. Con clasificación hasta 3 A
- Sondas de prueba modulares con conector de clavija tipo banana. Con clasificación hasta 10 A
- Cables de prueba modulares con pinza tipo gancho. Con clasificación hasta 5 A
- Cables de prueba modulares con pinza de sujeción. Con clasificación hasta 5 A
- Pinzas de cocodrilo modulares. Con clasificación hasta 10 A
- Adaptadores de puntas de sonda de CI deslizantes (con clasificación hasta 3 A) y acopladores de cables de prueba
- Terminal de horquilla sin protección. Con clasificación hasta 10 A

Juego de cables de prueba industriales SureGrip™ TL220

Juego práctico todo en uno que incluye los elementos de comprobación esenciales para los entornos industriales. El juego de tres elementos incluye:

- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC220
- Sondas de prueba industriales SureGrip™ TP220 CAT II 1000 V, 10 A sin cubierta de protección
- Cables de prueba con aislamiento de silicona SureGrip™ TL224
- Clasificación de seguridad: todos CAT IV 600 V, CAT III 1000 V



TL80A



TL220

Kit básico de cables de prueba electrónica TL80A

Los accesorios fundamentales para la comprobación están incluidos en este kit de cuatro elementos.

- Pinza de cocodrilo mediana CAT II 1000 V, 10 A
- Puntas de sonda extendidas CAT II 300 V, 3 A
- Juego de cables de prueba TL71 de alta calidad
- Estuche C75 para accesorios

Juego de accesorios maestro SureGrip™ TLK-225

El juego incluye todos los cables, las pinzas y las sondas SureGrip™ en una bolsa muy práctica. Este juego de 13 elementos incluye:

- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC220
- Pinzas tipo gancho SureGrip™ AC280
- Pinzas SureGrip™ AC283
- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC285
- Sondas de prueba TwistGuard™ TP175
- Cables de prueba con aislamiento SureGrip™ TL224
- Sujetador de herramientas con seis bolsillos
- Clasificación de seguridad: todos CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Juego de cables de prueba eléctrica SureGrip™ TL223

El juego todo en uno incluye tres accesorios de cables de prueba:

- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC220
- Sondas de prueba de estrecho alcance TP1 (con hojas planas)
- Cables de prueba con aislamiento SureGrip™ TL224
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, 10 A (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora)



TLK-225



TL223



TLK-220

Kit de cables de prueba industriales US SureGrip™ TLK-220

Kit de cinco piezas SureGrip™ con valor especial para aplicaciones industriales, en un amplio estuche de transporte. El kit incluye:

- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC220
- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC285
- Sondas de prueba industriales SureGrip™ TP220
- Cables de prueba con aislamiento SureGrip™ TL224
- Estuche de vinilo con cremallera y compartimento extraíble C116
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora), 10 A

Sondas de prueba con fusibles SureGrip™ FTP-1/FTPL-1

- Fusibles integrados para mayor protección
- Las puntas de sonda roscadas de 2 mm incluyen contactos de resorte tipo linterna extraíbles de 4 mm
- FTPL-1 viene con un juego de cables de prueba con aislamiento de silicona SureGrip™ TL224
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora), 10 A

Kit básico T5

Kit de tres piezas con valor especial para profesionales en electricidad con un comprobador de corriente, continuidad y tensión Fluke T5. El kit incluye:

- Sondas de prueba con aislamiento TP238
- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC285
- Estuche de transporte flexible C33
- Clasificación de seguridad: todos CAT IV 600 V, CAT III 1000 V



FTP-1



FTPL-1



TLK291



Kit básico T5

Cables de prueba y pinzas de cocodrilo TLS430

Juego de cables de prueba de repuesto para los analizadores de calidad eléctrica trifásicos de la serie 430 de Fluke.

- El juego incluye cinco (4 negros y 1 verde) cables de prueba y pinzas de cocodrilo, cada uno
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Juego de cables de prueba SureGrip™ TL238 para entornos de alta energía

Este kit está especialmente diseñado para entornos de alta energía. El kit de tres piezas incluye:

- Juego de sondas de prueba con aislamiento SureGrip™ TP238
- Extensor de sonda de prueba SureGrip™ TP280
- Cables de prueba con aislamiento SureGrip™ TL224
- Clasificación de seguridad:
 - TP238 y TL224: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A
 - TP280: CAT III 1000 V, 10 A

Kit de cables de prueba para adaptador de tensión de dispersión SureGrip™ TL225

El Fluke TL225 agrega impedancia de entrada baja a un multímetro, lo que lo insensibiliza a la energía baja y elimina las tensiones fantasmas o de dispersión. El kit de cuatro piezas incluye:

- Adaptador de tensiones de dispersión SV225
- Cables de prueba con aislamiento SureGrip™ TL224
- Sondas de prueba con aislamiento TP238
- Estuche C75 para accesorios
- Clasificación de seguridad: Todos CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A

Para obtener más información sobre el adaptador, consulte la página 47.



TL238

Juego de sondas para tomas flexibles TLK290

El juego incluye tres sondas para tomas flexibles y una pinza de cocodrilo grande para usar con cables de prueba cubiertos de 4 mm (0.16 in).

- Las sondas de prueba se usan en tomas trifásicas y motores
- Las sondas tienen puntos de prueba flexibles que se ajustan con firmeza a tomas de entre 4 mm y 8 mm (0.16 in y 0.32 in)
- Apertura de la pinza de cocodrilo: 20 mm (0.8 in)
- Contacto seguro como en los conectores CEE 16 A y CEE 32 A
- Clasificación de seguridad: CAT II 1000 V, 8 A

Juego de sondas de prueba con fusibles TLK291

Un par (rojo y negro) de sondas de prueba con fusibles ofrece una protección de medición adicional al proporcionar un contacto firme y seguro. Las sondas se ajustan a los cables modulares o a las herramientas de comprobación de cables fijos.

- Cada sonda contiene un fusible de 500 mA/1000 V/50 kA
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V



TL225



TLK290



TLS430

El innovador diseño SureGrip™ de Fluke está disponible en sondas de temperatura seleccionadas. El asa de caucho flexible y la cómoda forma ergonómica facilitan la sujeción de la sonda para que se concentre en la medición.



De izquierda a derecha:
80PK-27, 80PK-26, 80PK-24

Compatibilidad de temperatura

Número de modelo	80AK-A	80BK-A	Todas las sondas 80PK	80PJ-1/ 80PJ-9	80PT-25	80TK	80T- 150UA	80PJ-EXT	80PK-EXT	80PT-EXT	80CK-M	80CJ-M	80PR-60
10/11/12/12B			*			•	•		*		*		
110/111/112			*			•	•		*		*		
114/115/116/117	116	116	◆						▲		▲		
Serie 20/70			*			•	•		*		*		
27						•	•		*		*		
70/73 III			*			•	•		*		*		
175/177			*			•	•		*		*		
179	•	•	▲						▲		▲		
Serie 80 III/83V			*			•			*		*		
87/89 IV	•	•	▲						▲		▲		
87V	•	•	▲						▲		▲		
187/189	•	•	▲				•		▲		▲		
287/289	•	•	▲				•		▲		▲		
45/8845/8846			*			•	•		*		*		
43B			*			•	•		*		*		
Serie 90			*			•	•		*		*		
Serie 120			*			•	•		*		*		
Serie 190			*			•	•		*		*		
50S/50D			•	•				•	•		•	•	
51/52/53/54 II			•	•	•			•	•	•	•	•	
63/66/68													66/68
714			•	•	•			•	•	•	•	•	
715			*			•	•		*		*		
725/726			•	•	•			•	•	•	•	•	
741/743/744			•	•	•			•	•	•	•	•	
787/789			*			•	•		*		*		
902	•	•	•						•				
1587	•	•	▲						▲		▲		
1577	•		▲										
561			•										
574/576			•										

• Compatible; * Requiere 80TK; ▲ Requiere 80AK-A; ◆116 únicamente: requiere 80AK-A

Sondas de temperatura

Estas sondas de temperatura amplían la funcionalidad de los termómetros Fluke, pues ofrecen la misma confiabilidad sólida que las herramientas de prueba Fluke.



80PK-1



80PK-3A



80PK-9



80PK-27



80PK-26



80PK-25



80PK-24



80PK-22

Mediciones de uso general

Sondas globulares 80PJ-1 o 80PK-1

Sonda termopar tipo J o K para aplicaciones de uso general. Ideal para la solución de problemas.

- Cable de 1 m (39 in)
- Sonda de 1 mm (0.04 in) con Teflón® con aislamiento
- Rango de medición: De -40 °C a 260 °C (-40 °F a 500 °F)

Sonda de uso general 80PJ-9 o 80PK-9

Sonda termopar tipo J o K para aire y gases no cáusticos. La punta afilada perfora el aislamiento de la tubería y la superficie plana establece un buen contacto.

- Cable de 1 m (39 in)
- Sonda de acero inoxidable de 15.25 cm (6 in)
- Rango de medición: De -40 °C a 260 °C (-40 °F a 500 °F)

Sonda de temperatura ahusada SureGrip™ 80PK-26

Sonda termopar tipo K con punta ahusada para mediciones de aire, superficie, gases no cáusticos y líquidos.

- Cable de 1 m (39 in)
- Sonda de acero inoxidable de 203 mm (8 in)
- Rango de medición: De -40 °C a 816 °C (-40 °F a 1500 °F)

Mediciones de superficie

Sonda de superficie 80PK-3A

Termopar tipo K con empalme expuesto para superficies planas o ligeramente convexas, como placas y rodillos.

- Cable de 1.3 m (4 pies)
- Sonda de 9.525 cm (3.75 in) con Teflón® con aislamiento
- Rango de medición: De 0 °C a 260 °C (32 °F a 500 °F)

Sonda de temperatura de superficie industrial SureGrip™ 80PK-27

Sonda termopar tipo K para superficies en entornos difíciles.

- Cable de 1 m (39 in)
- Sonda de acero inoxidable de 20.32 cm (8 in)
- Rango de medición: De -127 °C a 600 °C (-197 °F a 1112 °F)

Mediciones de perforaciones

Sonda de temperatura de perforación SureGrip™ 80PK-25 o 80PT-25

Termopar tipo K o T adecuado para la industria de alimentos, líquidos y geles. La punta filosa perfora las superficies sólidas.

- Cable de 1 m (39 in)
- Sonda de acero inoxidable de 10.16 cm (4 in)
- Rango de medición:
 - Tipo K: -40 °C a 350 °C (-40 °F a 662 °F)
 - Tipo T: De -196 °C a 350 °C (-321 °F a 662 °F)

Mediciones de aire

Sonda de temperatura de aire SureGrip™ 80PK-24

Sonda termopar tipo K para mediciones de aire y gases no cáusticos.

- Cable de 1 m (39 in)
- Sonda Inconel® de 21.59 cm (8.5 in)
- Glóbulo protegido por deflector perforado
- Rango de medición: De -40 °C a 816 °C (-40 °F a 1500 °F)

Mediciones por inmersión

Sonda de temperatura por inmersión SureGrip™ 80PK-22

Sonda termopar tipo K para usar en líquidos y geles.

- Cable de 1 m (39 in)
- Sonda Inconel® de 21.27 cm (8.375 in)
- Rango de medición: De -40 °C a 1090 °C (-40 °F a 1994 °F)

Mediciones de tuberías

Sonda de temperatura para pinza de tuberías 80PK-8 y 80PK-10

El termopar tipo K se sujeta firmemente a las tuberías para proporcionar mediciones rápidas de temperatura y sobrecalentamiento.

- Sensor de cinta duradero
- Cable de 1 m (39 in)
- 80PK-8 para tuberías con diámetro de 6.4 mm a 34.9 mm (0.25 a 1.375 in)
- 80PK-10 para tuberías con diámetro de 32 mm a 64 mm (1.25 a 2.5 in)
- Las mediciones pueden repetirse hasta 0.56 °C (1 °F)
- Rango de medición: De -29 °C a 149 °C (-20 °F a 300 °F)



**80PK-8
80PK-10**



80PK-11



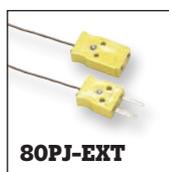
80PR-60



80TK



80CJ-M



80PJ-EXT

Sonda de temperatura termopar con Velcro® 80PK-11 tipo K

Cinta de velcro tipo K para utilizar con cualquier instrumento de medición de temperatura que acepte termopares tipo K.

- Utilice varias sondas y déjelas instaladas para realizar el mantenimiento rutinario según el itinerario
- Cable de 1 m (39 in)
- Cinta de Velcro® de 48 cm (19 in)
- Rango de medición: De -30 °C a 105 °C (-22 °F a 221 °F)

Kit de sondas de temperatura con pinza para tuberías 80PK-18

- Incluye pinzas tipo K 80PK-8 y 80PK-10
- Proporciona toda la gama de tamaños de medición para tuberías
- Incluye estuche de transporte flexible para guardar de manera conveniente ambas pinzas a mano para cualquier situación



80T-150UA



80AK-A



80BK-A

Mediciones de contacto (para usar con termómetros infrarrojos sin contacto)

80PR-60 Sonda de temperatura RTD

Esta sonda expande la utilidad de un termómetro infrarrojo sin contacto RTD al tomar de manera simultánea las lecturas de temperatura con contacto y sin contacto.

- Para usar con los termómetros infrarrojos Fluke 66 y 68
- Cable de 1 m (39 in)
- Sonda de 1 KW de platino de 90 mm (3.5 in)
- Conector de audio de 3.5 mm (0.14 in)
- Rango de medición: De -40 °C a 260 °C (-40 °F a 500 °F)

Adaptador de temperatura para multímetros digitales

80AK-A Adaptador para termopar

Adapta el miniconector de termopar tipo K a las entradas de los conectores tipo banana doble cubiertos de 4 mm (0.16 in).

- Rango de medición y precisión: depende de la sonda
- Adecuado para aplicaciones de baja tensión (debajo de 30 V CA, 60 V CC)

Sonda de temperatura 80BK-A incluida para multímetro digital

Sonda termopar tipo K conveniente e integrada con conector tipo banana con recubrimiento estándar de 4 mm (0.16 in).

- Compatible con los multímetros digitales de Fluke con funciones de medición de temperatura
- Cable de 1 m (39 in)
- Rango de medición: De -40 °C a 260 °C (-40 °F a 500 °F)

Módulo de termopar 80TK

Este módulo convierte un multímetro digital en un termómetro y está diseñado para uso con termopares tipo K en aplicaciones de baja tensión.

- Rango de tensión: debajo de 24 V CA, 60 V CC
- Cable de 1 m (39 in)
- Rango de medición: -50 °C a 1000 °C (-58 °F a 1832 °F) (depende de la sonda)

Sonda de temperatura universal 80T-150UA

Adapta cualquier multímetro digital que usa conectores tipo banana cubiertos de 4 mm (0.16 in). Esta sonda integrada, que es rápida y precisa, está diseñada para aplicaciones de baja tensión.

- Para aplicaciones de aire, superficie y no corrosivas
- Rango de tensión: debajo de 24 V CA, 60 V CC
- Cable de 1.1 m (42 in)
- Punta de sonda de 15.7 cm (6.2 in)
- Rango de medición: De -50 °C a 150 °C (-58 °F a 302 °F)
- Salida: conmutable, de 1 mV/°C a 1 mV/°F

Otros accesorios de temperatura

Miniconectores macho 80CJ-M o 80CK-M

Termopar tipo J o K, apto para cables termopares hasta el calibre 20.

- Terminal de tornillo isotérmico para cable J
- Dos por paquete

Kit de cables de extensión 80PJ-EXT, 80PK-EXT o 80PT-EXT

Este kit amplía y repara cables termopares de tipo J, K o T para termómetros.

- Incluye 3 m (118 in) de cable termopar y un par de miniconectores macho/hembra
- Temperatura máxima de exposición continua: 260 °C (500 °F)

Las pinzas amperimétricas de Fluke amplían los rangos de corriente de los multímetros digitales, los analizadores de calidad eléctrica y los osciloscopios, y pueden usarse en entornos de CA y CA/CC. La mayoría de las pinzas están hechas con un asa sobremoldeada antideslizante y flexible para evitar tocar los cables con corriente de manera accidental.

i400

Pinzas amperimétricas: CA

Especificaciones de la pinza de corriente de CA

	i5s	i200	i200s	i400	i400s	i800	i1000s	i3000s
Rango de CA	10 mA a 5 A	0.5 A a 240 A	0.5 A a 240 A	1 A a 400 A	0.5 A a 400 A	0.1 A a 800 A	100 mA a 1000 A	1 A a 3000 A
Precisión	10 mA a 1 A 1 % + 5 mA 1 A a 5 A 1 %, 48 Hz a 65 Hz	≤ 3 % + 0.5 A 48 Hz a 65 Hz	≤ 1 % + 0.5 A 48 Hz a 65 Hz	2 % + 0.06 A 45 Hz a 400 Hz	0.5 A a 40 A, 2 % + 0.015 A, 5 A a 400 A, 2 % + 0.04 A, 45 Hz a 400 Hz	± 2 % del rango, 50 Hz a 1 kHz ± 3 % del rango, (típico) 30 Hz a 50 Hz y 1 kHz a 10 kHz	0.2 a 10 A: 3 % + 0.1 A 10 A a 100 A: 2 % + 0.5 A 100 A a 1000 A: 1 % + 1 A 48 Hz a 65 Hz	1 A a 30 A: 2 % + 0.1 A 1 A a 300 A: 2 % + 0.5 A 1 A a 3000 A: 2 % + 2 A 48 Hz a 65 Hz
Ancho de banda (-3 dB)	40 Hz a 5 kHz	10 kHz a 40 kHz	40 Hz a 40 kHz	5 Hz a 20 kHz	5 Hz a 10 kHz	30 Hz a 10 kHz	10 Hz a 100 kHz	10 Hz a 100 kHz
Diámetro máximo del conductor	15 mm (0.59 in)	20 mm (0.8 in)	20 mm (0.8 in)	32 mm (1.25 in)	32 mm (1.25 in)	54 mm (2.13 in)	54 mm (2.13 in)	64 x 100 mm (2.52 in x 3.94 in)
Tamaño máximo del conductor	2 AWG	300 MCM	300 MCM	750 MCM	750 MCM	2-500 MCM o 1-1000 MCM	2-500 MCM o 1-1000 MCM	64 mm (2.52 in)
Niveles de salida	400 mV/A	1 mA/A	10 mV/A 100 mV/A	1 mA/A	10 mV/A 1 mV/A	1 mA/A	1 mV/A 10 mV/A 100 mV/A	10 mV/A 1 mV/A 0.1 mV/A
Cable de salida	2.5 m a terminación BNC	Cable de 1.5 m con conectores tipo banana cubiertos	2 m a terminación BNC	Cable de 1.5 m con conectores tipo banana cubiertos	2.5 m a terminación BNC	Cable de 1.6 m con conectores tipo banana cubiertos	1.6 m a terminación BNC	2.1 m a terminación BNC
Garantía	Un año	Un año	Un año	Un año	Un año	Un año	Un año	Un año
Clasificación de seguridad	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V

	i430-flex	i2000 flex	i3000s flex-24/i3000s flex-36	i6000s flex-24/i6000s flex-36
Rango de CA	30 A a 3000 A	20 A a 2000 A	30 A a 3000 A	60 A a 6000 A
Precisión	± 1 % de lectura a 25 °C, 50 Hz	± 1 % del rango, 45 Hz a 65 Hz, Rangos: 20 A, 200 A y 2000 A	± 1 % del rango, 45 Hz a 65 Hz, Rangos: 30 A, 300 A y 3000 A	± 1 % del rango, 45 Hz a 65 Hz, Rangos: 60 A, 600 A y 6000 A
Ancho de banda (-3 dB)	10 Hz a 7 kHz	10 Hz a 20 kHz	10 Hz a 50 kHz	10 Hz a 50 kHz
Diámetro máximo del conductor	177 mm (7 in)	177 mm (7 in)	177 mm (7 in) o 265 mm (10.4 in)	177 mm (7 in) o 265 mm (10.4 in)
Tamaño máximo del conductor	610 mm (24 in) de circunferencia	610 mm (24 in) de circunferencia	610 mm (24 in) de circunferencia	610 mm (24 in)/915 mm (36 in) de circunferencia
Niveles de salida	85 mV a 1000 A rms, 50 Hz	100 mV/A, 10 mV/A, 1 mV/A	100 mV/A, 10 mV/A, 1 mV/A	50 mV/A, 5 mV/A, 0.5 mV/A
Cable de salida	Cable de 2.5 m a terminación BNC	2 m con conectores tipo banana doble cubiertos	Cable de 2.1 m a terminación BNC	Cable de 2 m a terminación BNC
Duración de la pila	No tiene pilas		400 horas	400 horas
Garantía	Un año	Un año	Un año	Un año
Clasificación de seguridad	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V

Izquierda a derecha: i800, i400, i200s

Compatibilidad de la sonda amperimétrica tipo pinza de CA

Número de modelo	i5s	i200	i200s	i400	i400s	i800	i1000s	i3000s	i2000 FLEX ¹	i3000s FLEX	i6000s FLEX ³
10/11/12/ 12B/16/18			1 A a 200 A		1 A a 400 A*		0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
110/111/112			3 A a 200 A		30 A a 400 A*		3 A a 1000 A*	30 A a 3000 A	3 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
114/116			1 A a 200 A		0.6 A a 400 A*		0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
115/117		60 A a 200 A	1 A a 200 A	60 A a 400 A	0.6 A a 400 A*	60 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
Serie 21/23/73/ 75/77 III		1 A a 200 A	1 A a 200 A	1 A a 400 A	1 A a 400 A*	0.1 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
26/79 Serie III		1 A a 40 A	1 A a 200 A	1 A a 40 A/ 200 A a 400 A	2 A a 400 A*	0.4 A a 40 A, 200 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	2 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
27		1 A a 200 A	1 A a 200 A	1 A a 400 A	1 A a 400 A*	0.1 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
Serie 70 III			1 A a 200 A		1 A a 400 A*		0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
77-IV						0.1 A a 800 A					6 A a 6000 A
175/177/179		3 A a 200 A	1 A a 200 A	3 A a 400 A	1 A a 400 A*	3 A a 800 A	0.3 A a 1000 A*	3 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
1577/1587		3 A a 200 A	1 A a 200 A	3 A a 400 A	3 A a 400 A*	3 A a 800 A	0.3 A a 1000 A*	3 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
83III/83V/88V		2 A a 200 A	1 A a 200 A	2 A a 400 A	1 A a 400 A*	0.25 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
Serie 85/87 III Serie 87 V		2 A a 200 A	1 A a 200 A	2 A a 400 A	2 A a 400 A*	2 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	2 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
Serie 87/89 IV 187/189		2.5 A a 200 A	1 A a 200 A	2.5 A a 400 A	0.5 A a 400 A*	2.5 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
287/289		1 A a 200 A	1 A a 200 A	1 A a 400 A	0.5 A a 400 A*	1 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	
8060A/8062A		2 A a 200 A	1 A a 200 A	2 A a 400 A	2 A a 400 A*	2 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	2 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
Serie 860		1 A a 200 A	1 A a 200 A	1 A a 400 A	3 A a 400 A*	1.5 A a 800 A	0.3 A a 1000 A*	3 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
39/41B			1 A a 200 A ²		1 A a 400 A ²		0.2 A a 1000 A ²	1 A a 3000 A ²	2 A a 2000 A ²	3 A a 3000 A ²	6 A a 6000 A
43B			0.5 A a 200 A		0.5 A a 400 A		0.1 A a 1000 A	1 A a 3000 A	20 A a 2000 A	30 A a 3000 A	60 A a 6000 A
434/435	10 mA a 6 A		0.5 A a 200 A		0.5 A a 400 A		0.1 A a 1000 A	1 A a 3000 A	20 A a 2000 A	30 A a 3000 A	60 A a 6000 A
Serie 9X			0.5 A a 200 A		0.5 A a 400 A		0.1 A a 1000 A	1 A a 3000 A	20 A a 2000 A	30 A a 3000 A	60 A a 6000 A
Serie 120			0.5 A a 200 A		0.5 A a 400 A		0.1 A a 1000 A	1 A a 3000 A	20 A a 2000 A	30 A a 3000 A	60 A a 6000 A
Serie 190			0.5 A a 200 A		0.5 A a 400 A		0.1 A a 1000 A	1 A a 3000 A	20 A a 2000 A	30 A a 3000 A	60 A a 6000 A
45 DMM		1.5 A a 100 A	1 A a 200 A	1.5 A a 100 A	1.5 A a 400 A*	1.5 A a 100 A, 500 A a 800 A	0.15 A a 1000 A*	1.5 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
8808A		1 A a 200 A	1 A a 200 A	1 A a 400 A	0.5 A a 400 A*	1 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
8845A/8846A		1 A a 200 A	1 A a 200 A	1 A a 400 A	1 A a 400 A*	0.5 A a 800 A	0.2 A a 1000 A*	1 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
Serie 75X			1.1 A a 200 A		11 A a 400 A*		1.1 A a 1000 A*	11 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A
787/789		50 A a 200 A	1 A a 200 A	50 A a 400 A	2 A a 400 A*	50 A a 440 A	0.2 A a 1000 A*	2 A a 3000 A	2 A a 2000 A	3 A a 3000 A	6 A a 6000 A

*Necesita adaptadores PM9081/001. ¹ Versión de tres rangos. ² Las lecturas de corriente y potencia serán múltiplos de 10 por encima o por debajo del valor real en algunos rangos. ³ Las lecturas de corriente leerán la mitad del valor cardinal esperado en todos los medidores.

Pinzas de CA únicamente

Las pinzas amperimétricas de Fluke proporcionan mediciones de corriente precisas sin cortar los circuitos eléctricos.

Pinza amperimétrica de CA i800

Esta pinza amperimétrica de CA está diseñada para ampliar la capacidad de medición de corriente de un multímetro digital a 800 A de CA. Es compatible con un multímetro digital que admita conectores tipo banana cubiertos de 4 mm (0.16 in) y disponga de un rango de miliamperios de CA.

- Rango de corriente: 100 mA a 800 A rms CA
- Rango de frecuencia: 30 Hz a 10 kHz (-3 dB)
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V rms

Pinza amperimétrica de CA i400

Esta pinza amperimétrica de alta seguridad para multímetros digitales es una pinza de CA de un solo rango de 400 A que está diseñada para ofrecer una máxima utilidad en una forma muy compacta. Es compatible con la mayoría de los multímetros digitales, o cualquier otro dispositivo de medición de corriente, admite conectores tipo banana cubiertos de 4 mm (0.16 in) y dispone de un rango de miliamperios de CA. La relación de división es de 1000:1.

- Rango de corriente: 1 A a 400 A de CA
- Rango de frecuencia: 5 kHz a 20 kHz (-3 dB)
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Pinza amperimétrica de CA i400s

Esta pinza amperimétrica compacta de alta seguridad con salida BNC complementa los osciloscopios o medidores de calidad eléctrica para medir hasta 400 A de CA.

- Rango de corriente: 0.5 A a 400 A de CA
- Rango de frecuencia: 5 Hz a 10 kHz (-3 dB)
- Se encuentra disponible el adaptador opcional BNC, macho a hembra, con conector tipo banana doble PM9081/001 para multímetros digitales
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Pinza amperimétrica de CA i200

Esta pinza amperimétrica pequeña de un solo rango incluye conectores

tipo banana cubiertos de seguridad de 4 mm (0.16 in). Es compatible con la mayoría de los multímetros digitales, u otros dispositivos de medición de corriente, admite conectores tipo banana cubiertos de 4 mm (0.16 in) y dispone de un rango de miliamperios de CA.

- Rango de corriente: 1 A a 200 A de CA
- Rango de frecuencia: 40 Hz a 40 kHz
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V

Pinza amperimétrica de CA i200s

Esta pinza amperimétrica pequeña de dos rangos ofrece una salida de tensión por medio de un conector BNC con aislamiento de seguridad. Un adaptador tipo banana doble a BNC permite que la pinza se conecte a medidores con entradas tipo banana. Es un complemento ideal para un osciloscopio, medidor de calidad eléctrica o multímetro digital.

- Rangos de corriente: 0.1 A y 200 A de CA, conmutable
- Rango de frecuencia: 40 Hz a 10 kHz
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V

Pinza amperimétrica de CA i2000 Flex

Esta sonda amperimétrica usa el principio de Rogowski (bobina con núcleo de aire). Puede usarse para medir corrientes de hasta 2000 A cuando se usa junto con multímetros, registradores o analizadores. El cabezal de medición, ligero y flexible, permite una instalación rápida y sencilla en áreas densas y difíciles de alcanzar.

- Rango de corriente: 20 A, 200 A y 2000 A de CA, conmutable
- Rango de frecuencia: 10 Hz a 20 kHz
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V

Pinza amperimétrica de CA i1000s

Esta pinza amperimétrica grande de CA expande las aplicaciones en entornos industriales y eléctricos al conectarse directamente a un osciloscopio por medio de un cable coaxial reforzado y un conector BNC con aislamiento. Es ideal para medir rms de formas de onda de corriente distorsionadas y corrientes armónicas.

- Rango de corriente: 0.1 A a 1000 A de CA
- Rango de frecuencia: 10 Hz a 100 kHz
- Un filtro pasivo elimina ruidos y resonancias en formas de onda di/dt de aumento rápido, lo que asegura una visualización precisa
- Se encuentra disponible el adaptador opcional BNC, macho a hembra, con conector tipo banana doble PM9081/001 para multímetros digitales
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V



Pinza amperimétrica de CA i3000s

Esta pinza amperimétrica de CA está diseñada como una unidad tipo pinza para usar con osciloscopios. A su vez, incluye un adaptador tipo banana doble a BNC para usar en multímetros con conectores de entrada tipo banana de 4 mm (0.16 in). Esta pinza está optimizada para la medición en sistemas de distribución de potencia eléctrica.

- Rango de corriente: 1 A a 3000 A
- Rango de frecuencia: 10 Hz a 100 kHz
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V

Pinza amperimétrica de CA i3000s Flex de 24 o 36

La pinza flex usa el principio de Rogowski (bobina con núcleo de aire) y puede usarse para medir tres rangos de corrientes de hasta 3000 A cuando se usa junto con osciloscopios, registradores o analizadores. El cabezal de medición, ligero y flexible, permite una instalación rápida y sencilla en áreas difíciles de alcanzar, sin pilas o una fuente de alimentación externa. Esta pinza se ajusta alrededor de los conductores grandes y está disponible en longitudes de 610 mm y 914 mm (24 in y 36 in).

- Rango de corriente: 30 A, 300 A y 3000 A, conmutable
- Rango de frecuencia: 10 Hz a 50 kHz
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V

i3000s Flex de 24 está disponible en un paquete conveniente de cuatro unidades (i3000s Flex 4 Pack)

Pinza amperimétrica de CA i5s

Esta pinza compacta de 5 A de CA, especialmente configurada para proporcionar una precisión de corriente baja a la vez que toma mediciones en transformadores de corriente secundarios, amplía el uso del analizador de calidad eléctrica trifásico de la serie 430 de Fluke.

- Rango de corriente: 10 mA a 5 A
- Rango de frecuencia: 40 Hz a 5 kHz
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V (para conductores con aislamiento únicamente)

También se encuentra disponible en un paquete conveniente de tres unidades (i5sPQ3)

Pinza amperimétrica de CA i6000s Flex de 24 o 36

Esta pinza amperimétrica de CA usa el principio de Rogowski (bobina con núcleo de aire) y mide tres rangos de corrientes de hasta 6000 A cuando se usa junto con osciloscopios, registradores o analizadores. El cabezal de medición, ligero y flexible, permite una instalación rápida y sencilla en áreas difíciles de alcanzar, sin pilas o una fuente de alimentación externa. Esta pinza se ajusta alrededor de los conductores grandes y está disponible en longitudes de 610 mm y 914 mm (24 in y 36 in).

- Rango de corriente: 60 A, 600 A y 6000 A, conmutable
- Rango de frecuencia: 10 Hz a 50 kHz (-3 dB)
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V



i2000



i6000s



i3000s Flex de 24 y 36



i1000s



i5s



i3000s



i1010

Pinzas amperimétricas: CA, CC

24

Especificaciones de la pinza de corriente de CA/CC

	i30	i30s	80i-110s	i310s	i410	i1010
Rango de CC	30 mA a 30 A	30 mA a 30 A	0.1 A a 100 A	0.1 A a 300 A	1 A a 400 A	1 A a 1000 A
Rango de CA	30 mA a 20 A rms	30 mA a 20 A rms	0.1 A a 70 A	0.1 A a 300 A	1 A a 400 A	1 A a 600 A
Precisión	± 1 % de la lectura, ± 2 mA	± 1 % de la lectura, ± 2 mA	0.1 A a 10 A; CC a 1 kHz: ± 3 % + 50 mA; hasta 100 A añade 15 %; hasta 20 kHz añade 12 %	Rango de 30 A: 1 % + 50 mA 300 A rango: 1 % + 300 mA	3.5 % + 0.5 A para CC o CA (45 Hz a 400 Hz)	2 % + 0.5 A para CC o CA (45 Hz a 400 Hz)
Ancho de banda (-3 dB)	CC a 20 kHz (-0.5 dB)	CC a 100 kHz (-0.5 dB)	100 kHz	CC a 20 kHz	3 kHz	10 kHz
Ajuste de cero errores	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Diámetro máximo del conductor	19 mm (0.75 in)	19 mm (0.75 in)	11.8 mm (0.46 in)	19 mm (0.75 in)	30 mm (1.18 in)	30 mm (1.18 in)
Tamaño máximo del conductor	250 MCM	250 MCM	1 AWG	250 MCM	750 MCM o 2-500 MCM	750 MCM o 2-500 MCM
Niveles de salida	100 mV/A	100 mV/A	10 mV/A, 100 mV/A	10 mV/A, 1 mV/A	1 mV/A	1 mV/A
Cable de salida	1.5 metros con conector tipo banana doble cubierto	2 metros con terminación BNC	1.6 metros con terminación BNC	2 metros con terminación BNC y un adaptador cubierto de seguridad tipo banana a BNC	1.2 metros con conectores tipo banana cubiertos	1.2 metros con conectores tipo banana cubiertos
Duración de la pila (horas)	30	30	40	30	60	60
Garantía	Un año	Un año	Un año	Un año	Un año	Un año
Seguridad	CAT III 300 V	CAT III 300 V	CAT II 600 V, CAT III 300 V	CAT III 300 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V

Izquierda a derecha: i410, 80i-110s, i30

Compatibilidad de la sonda amperimétrica tipo pinza de CA/CC

25

Número de modelo	80i-110s	i410	i1010	i30	i30s	i310s
10/11/12/ 12B/16/18	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA*	5 A a 400 A de CC/ 7 A a 400 A de CA	5 A a 1000 A de CC/ 7 A a 600 A de CA	40 mA a 30 A de CC/ 60 mA a 20 A de CA	40 mA a 30 A de CC/ 60 mA a 20 A de CA	0.4 A a 450 A de CC/ 0.6 A a 300 A de CA
110/111/112	0.14 A a 100 A de CC/ 3 A a 70 A de CA*	5 A a 400 A de CC/ 300 A a 400 A de CA	5 A a 1000 A de CC/ 300 A a 600 A de CA	40 mA a 30 A de CC/ 3 A a 20 A de CA	40 mA a 30 A de CC/ 3 A a 20 A de CA	0.4 A a 450 A de CC/ 30 A a 300 A de CA
114/115/116/117	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA*	1.4 A a 400 A de CC/ 6 A a 400 A de CA	1.4 A a 1000 A de CC/ 6 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 60 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 60 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 0.6 A a 300 A de CA
Serie 21/23/ 70/73/75/77 III	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 5 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 5 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 40 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 40 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 0.4 A a 300 A de CA
26/79 Serie III	0.1 A a 100 A de CC/ 0.2 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 20 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 20 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 200 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 200 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 2 A a 300 A de CA
27	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 1 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 1 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 0.1 A a 300 A de CA
77-IV	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 5 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 5 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 40 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 40 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 0.4 A a 300 A de CA
175/177/179	0.11 A a 100 A de CC/ 0.3 A a 70 A de CA*	1.6 A a 400 A de CC/ 30 A a 400 A de CA	1.6 A a 1000 A de CC/ 30 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 300 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 300 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 3 A a 300 A de CA
1577/1587	0.1 A a 100 A de CC/ 0.3 A a 70 A de CA*	1.2 A a 400 A de CC/ 30 A a 400 A de CA	1.2 A a 1000 A de CC/ 30 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 300 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 300 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 3 A a 300 A de CA
83-III/83-V/88-V	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 1 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 1 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 0.1 A a 300 A de CA
85-III/87-III/87-V	0.1 A a 100 A de CC/ 0.2 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 20 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 20 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 200 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 200 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 2 A a 300 A de CA
87-IV/89- IV/187/189	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 2.5 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 2.5 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 0.25 A a 300 A de CA
287/289	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 1 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 1 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 0.1 A a 300 A de CA
8060A/8062A	0.1 A a 100 A de CC/ 0.2 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 20 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 20 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 200 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 200 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 2 A a 300 A de CA
Serie 860	0.1 A a 100 A de CC/ 0.3 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 30 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 30 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 300 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 300 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 3 A a 300 A de CA
39/41B	Utilizable, pero leerá un valor 10 o 100 veces mayor	1 A a 400 A de CA** Sin especificación para CC	1 A a 600 A de CA** Sin especificación para CC	Utilizable, pero leerá un valor 100 veces mayor**	Utilizable, pero leerá un valor 100 veces mayor	Sin especificación para CC 0.6 A a 300 A de CA
Serie 9X	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA	1 A a 400 A de CC/ 5 A a 400 A de CA**	1 A a 1000 A de CC/ 5 A a 600 A de CA**	30 mA a 30 A de CC/ 50 mA a 20 A de CA**	30 mA a 30 A de CC/ 50 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 0.5 A a 300 A de CA
Serie 120	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA	1 A a 400 A de CC/ 25 A a 400 A de CA**	1 A a 1000 A de CC/ 25 A a 600 A de CA**	30 mA a 30 A de CC/ 250 mA a 20 A de CA**	30 mA a 30 A de CC/ 250 mA a 20 A de CA	0.1 A a 300 A de CC/ 0.1 A a 300 A de CA
Serie 190	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA	1 A a 400 A de CC/ 5 A a 400 A de CA**	1 A a 1000 A de CC/ 5 A a 600 A de CA**	30 mA a 30 A de CC/ 50 mA a 20 A de CA**	30 mA a 30 A de CC/ 50 mA a 20 A de CA	0.1 A a 300 A de CC/ 0.1 A a 300 A de CA
45 DMM	0.1 A a 100 A de CC/ 0.15 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 15 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 15 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 150 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 150 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 1.5 A a 300 A de CA
8808A	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 2 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 2 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 0.2 A a 300 A de CA
8845A/8846A	0.1 A a 100 A de CC/ 0.1 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 1 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 1 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 30 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 0.1 A a 300 A de CA
705/707	0.1 A a 100 A de CC, sin CA*	4 A a 400 A de CC, sin CA	4 A a 1000 A de CC, sin CA	40 mA a 30 A de CC, sin CA	40 mA a 30 A de CC, sin CA	0.4 A a 450 A de CC, sin CA
715	0.1 A a 100 A de CC, sin CA*	4 A a 400 A de CC, sin CA	4 A a 1000 A de CC, sin CA	40 mA a 30 A de CC, sin CA	40 mA a 30 A de CC, sin CA	0.1 A a 450 A de CC, sin CA
Serie 74X	0.1 A a 100 A de CC/ 1.1 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 110 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 110 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 1.1 A a 20 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 1.1 A a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 11 A a 300 A de CA
787/789	0.1 A a 100 A de CC/ 0.2 A a 70 A de CA*	1 A a 400 A de CC/ 20 A a 400 A de CA	1 A a 1000 A de CC/ 20 A a 600 A de CA	30 mA a 30 A de CC/ 200 mA a 20 A de CA	3 mA a 30 A de CC/ 200 mA a 20 A de CA	0.1 A a 450 A de CC/ 2 A a 300 A de CA

*Necesita adaptadores PM9081/001.

**Necesita un adaptador PM9082/001

Pinzas de CA/CC

Las pinzas amperimétricas de CA/CC están disponibles para una variedad de aplicaciones y profesiones.

Pinza amperimétrica de CA/CC i410

Esta sonda accionada por pilas y con efecto Hall mide de 1 A a 400 A por medio de una pinza tipo gancho grande que proporciona acceso a áreas difíciles de alcanzar. Es compatible con la mayoría de los multímetros, y otros dispositivos que miden corriente de CA y CC, y admite conectores tipo banana cubiertos de 4 mm (0.16 in).

- Indicador LED de encendido y apagado
- Rango de corriente de CA y CC: 1 A a 400 A
- Rango de frecuencia: 3 kHz
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V

Kit de estuche de transporte y pinza amperimétrica de CA/CC i410-KIT

Este kit con valor especial para los profesionales en electricidad agrega capacidades de medición de corriente de CA y CC a un multímetro digital. Un amplio estuche de transporte almacena un medidor y la pinza amperimétrica, además de los cables de prueba, las sondas y los manuales. El kit incluye:

- Pinza amperimétrica de CA/CC i410
- Estuche de transporte flexible C116

Pinza amperimétrica de CA/CC i1010

Esta pinza mide corrientes tanto de CA como de CC con una sonda accionada por pilas y con efecto Hall por medio de una mordaza grande que proporciona acceso a áreas difíciles de alcanzar. Es compatible con la mayoría de los multímetros de Fluke, y cualquier otro dispositivo que mide corriente de CA y CC, y admite conectores tipo banana cubiertos de 4 mm (0.16 in).

- Indicador LED de encendido y apagado
- Rango de corriente de CA: 1 A a 600 A de CA
- Rango de corriente de CC: 0.5 A a 1000 A de CC
- Rango de frecuencia: CC a 10 kHz
- Clasificación de seguridad: CAT III 600 V rms

Kit de estuche de transporte y pinza amperimétrica de CA/CC i1010-Kit

Este kit con valor especial para los profesionales en electricidad agrega capacidades de medición de corriente de CA y CC a un multímetro digital. Un amplio estuche de transporte almacena un medidor y la pinza amperimétrica, además de los cables de prueba, las sondas y los manuales. El kit incluye:

- Pinza amperimétrica de CA/CC i1010
- Estuche de transporte flexible C116

Pinza amperimétrica de CA/CC 80i-110s

Esta pinza es compatible con osciloscopios, analizadores de armónicos de potencia eléctrica, multímetros u otros dispositivos de medición de tensión que cuenten con conectores de entrada BNC.

- Rango de corriente de CA: 0.1 A a 70 A
- Rango de corriente de CC: 0.1 A a 100 A
- Rango de frecuencia: 1 Hz a 100 kHz
- Se encuentra disponible el adaptador opcional BNC, macho a hembra, con conector tipo banana doble PM9081/001 para multímetros digitales
- Clasificación de seguridad: CAT II 600 V

Pinza amperimétrica de CA/CC i30

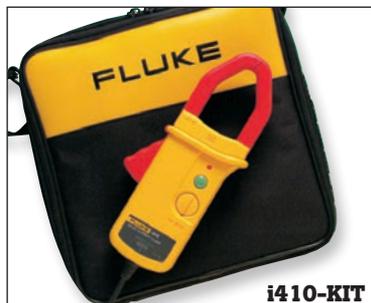
En función de la tecnología de efecto Hall, esta pinza accionada por pilas mide corrientes tanto de CA como de CC. Puede usarse con multímetros, registradores y cualquier otro instrumento apto para el registro a fin de obtener mediciones de corriente precisas y no intrusivas.

- Rango de corriente de CA: 30 mA a 20 A rms
- Rango de corriente de CC: 30 mA a 30 A
- Rango de frecuencia: CC a 20 kHz (-0.5 dB)
- Clasificación de seguridad: CAT III 300 V

Pinza amperimétrica de CA/CC i30s

En función de la tecnología de efecto Hall, esta pinza accionada por pilas mide corrientes tanto de CA como de CC. Puede usarse con osciloscopios y cualquier otro instrumento apto para el registro a fin de obtener mediciones de corriente precisas y no intrusivas.

- Rango de corriente de CA: 30 mA a 20 A rms
- Rango de corriente de CC: 30 mA a 30 A
- Rango de frecuencia: CC a 100 kHz (-0.5 dB)
- Clasificación de seguridad: CAT III 300 V





80i-110s

¿Lo sabía?

¿Su sonda amperimétrica lee corriente cero cuando la sujeta alrededor de un cable de alimentación? Esto se debe a que el cable de alimentación contiene los cables que conducen la corriente tanto activa como neutra. Si ambos cables se encuentran en las mordazas de la pinza amperimétrica, los campos se anularán mutuamente y la pinza amperimétrica no leerá nada. Necesita colocar únicamente un conductor de corriente en la mordaza de la pinza amperimétrica. Si no tiene acceso a los cables independientes dentro del cable de alimentación, use una herramienta de distribución de líneas para evitar cortar el circuito.



i30

Pinza amperimétrica de CA/CC i310s

En función de la tecnología de efecto Hall, esta pinza accionado por pilas mide corrientes tanto de CA como de CC. Puede usarse con osciloscopios y cualquier otro instrumento apto para el registro a fin de obtener mediciones de corriente precisas y no intrusivas. Esta pinza es especialmente útil para mediciones de corriente en inversores, suministros de potencia eléctrica de conmutación, controladores industriales, diagnósticos automotrices y otras aplicaciones que requieren mediciones de corriente o análisis de formas de onda.

- Rango de corriente de CA: 0.1 A a 300 A
- Rango de corriente de CC: 0.1 A a 300 A
- Rango de frecuencia: CC a 20 kHz
- Clasificación de seguridad: CAT III 300 V



i30s



i310s

Pinzas amperimétricas: CA, CC



H5

Estuches, fundas y colgadores

28

Compatibilidad de estuches flexibles

Número de modelo	C23	C25	CAMO-C25	C33	C35	CAMO-C37	C43	C50	C75	C90	C115	C116	C150	C280	C345	C550	C781	C789
114/115/116/117	•	•	•		•			•			•	•		•				
175/177/179		•	•		•					•	•	•		•				
187/189		•	•		•		•				•	•		•			•	
287/289												•		•			•	
27 II/28 II		•	•		•						•	•		•				
61	•																	
77 IV	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				
83V/87V/88V		•	•		•						•	•		•				
233	•	•	•		•		•				•	•		•				
323/324/325	•	•	•	•		•							•					
373/374/375/376/902				•		•							•					
353/355							•											
365						•												
1503/1507/1577/1587		•	•		•						•	•		•			•	
9040/9062		•	•															
Serie 430/1735/1740																		
Serie 43B/120					•		•				•	•		•			•	•
Serie 190																		
51/52/53/54 II		•	•		•			•			•	•		•				
Serie 570																		
705/707					•						•	•		•				
712/714/715/717		•	•		•						•	•		•				
718					•						•	•		•			•	•
724/725/726		•	•								•	•		•			•	•
753/754																	•	•
787		•	•	•	•	•					•	•	•	•				•
789		•	•		•						•	•		•			•	•
922	•	•	•		•					•								
971	•	•	•															
T5/T+/T+Pro				•		•							•					
T90/T110/T130/T150													•					
VT02/VT04/VT04A										•								

Para múltiples cables de prueba y accesorios

Para múltiples medidores, cables de prueba y accesorios

Para múltiples medidores, cables de prueba y accesorios



CXT

Compatibilidad de estuches rígidos

Número de modelo	Maletines rígidos									Maletines de cuero		Fundas					Colgadores		
	C20	C100	C101	CXT80	CXT170	CXT280	CXT1000	C800	C1600	C510	C520A	H80M	H3	H5	H6	H15	ToolPak		
114/115/116/117					•		Para múltiples medidores, accesorios y otras herramientas		Para múltiples medidores, accesorios y otras herramientas								•		
175/177/179		•	•		•					•		•							•
187/189	•		•	•															•
27 II/28 II	•	•	•	•															
61			•																
77 IV					•					•		•							•
83V/87V/88V		•	•	•						•		•		•					•
233			•	•						•									•
287/289	•		•			•													•
323/324/325			•												•				
373/374/375/376/902			•												•				
1503/1507/1577/1587			•		•							•							
9040/9062			•																•
Serie 1735/1740																			
Serie 430																			
Serie 43B/120																			
Serie 190																			
922														•					
971			•																
51/52/53/54 II			•		•							•							•
561																	•		
705/707			•																
712/714/715/717		•	•		•					•		•		•					715
718			•																
724/725/726			•									•							•
787		•	•	•	•	•				•		•		•					•
789			•	•	•	•						•							•
T5/T+/T+Pro			•										•			•		T+/T+Pro	
T90/T110/T130/T150															•	•			

Estuches flexibles

Estuche para medidor C12A

Estuche con cremallera, bolsillos interiores y presilla para cinturón para un transporte conveniente.

- Hecho de poliéster
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
172 mm x 128 mm x 38 mm
(6.8 in x 5 in x 1.5 in)

Estuche de transporte flexible C23

El estuche con cremallera cuenta con una presilla para cinturón para un transporte conveniente y un bolsillo interior para guardar los cables de prueba o accesorios pequeños.

- Hecho de vinilo resistente
- Estuche complementario ideal para:
 - Termómetros infrarrojos Fluke 61 y 65
 - Pinzas amperimétricas Fluke 321 y 322
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
225 mm x 95 mm x 58 mm
(8.9 in x 3.75 in x 2.3 in)

Estuche flexible grande C25 para multímetros digitales

El estuche de transporte con cremallera cuenta con una almohadilla y un bolsillo interior para almacenar los accesorios.

- Hecho de poliéster
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
218 mm x 128 mm x 64 mm
(8.6 in x 5 in x 2.52 in)



C35



C116



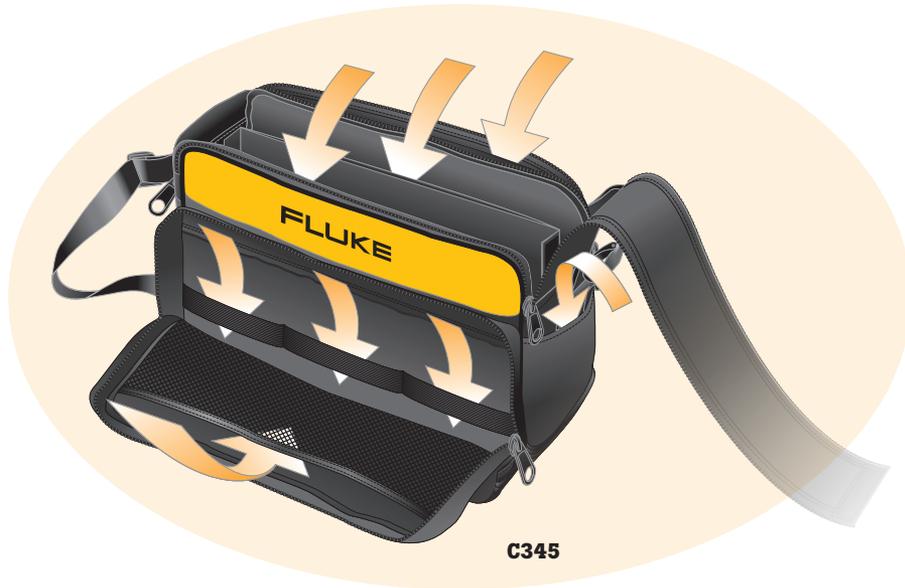
C115



C280



C25



C345

Estuche de transporte con camuflaje CAMO-C25

El estuche de transporte con cremallera cuenta con una almohadilla y un bolsillo interior para almacenar los accesorios.

- Tela de alta calidad 1000D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
20.3 cm x 12.1 cm x 4.6 cm
(8 in x 4.8 in x 1.8 in)

Estuche de transporte flexible C33

El estuche de transporte con cremallera cuenta con un exterior de vinilo resistente y una presilla para cinturón. El bolsillo interno almacena los cables de prueba y accesorios pequeños.

- Hecho de poliéster
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
280 mm x 115 mm x 55 mm
(11 in x 4.5 in x 2.2 in)

Estuche de transporte flexible C35

La parte superior del estuche se abre lateralmente de manera que la herramienta de comprobación puede usarse sin tener que sacarla del estuche e incluye una correa de Velcro® para asegurar la herramienta de comprobación.

- Hecho de poliéster resistente 600D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
220 mm x 140 mm x 65 mm
(8.7 in x 5.5 in x 2.6 in)

Estuche de transporte con camuflaje CAMO-C37

El estuche de transporte con cremallera cuenta con un bolsillo interno para almacenar los cables de prueba y accesorios pequeños.

- Tela de alta calidad 1000D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
26.5 cm x 9 cm x 3 cm
(10.5 in x 3.5 in x 1.2 in)

Estuche de transporte flexible C43

El estuche de transporte con cremallera incluye un bolsillo interno frontal con cierre y dos bolsillos para almacenar los cables de prueba o accesorios pequeños. Incluye un asa extraíble de 254 mm (10 in) y una correa para llevar el equipo al hombro de 1066 mm (42 in).

- Hecho de poliéster resistente 600D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
318 mm x 230 mm x 90 mm
(12.5 in x 9.1 in x 3.5 in)

Estuche para medidor C50

El estuche con cremallera y almohadilla cuenta con una correa interna para sujetar un medidor, como así también una presilla para cinturón para un transporte conveniente. A su vez, incluye un bolsillo interno para almacenar los accesorios.

- Hecho de poliéster
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
192 mm x 90 mm x 38 mm
(7.56 in x 3.5 in x 1.5 in)

Estuche C75 para accesorios

Estuche de transporte con cremallera diseñado para transportar accesorios pequeños. Incluye dos bolsillos internos.

- Hecho de poliéster
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
179 mm x 103 mm x 26 mm
(7 in x 4 in x 1 in)

Estuche flexible C90 para multímetros digitales

El estuche de transporte con cremallera cuenta con una presilla para cinturón. A su vez, incluye una almohadilla para proteger el medidor y un bolsillo interno para almacenar los accesorios.

- Hecho de poliéster
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.):
205 mm x 90 mm x 72 mm
(8 in x 3.5 in x 2.8 in)

Estuche de transporte flexible C115

Incluye dos bolsillos con almohadillas para la protección de dos herramientas de comprobación, como un multímetro digital y un termómetro IR de la serie 60, además de una bolsa para cables de prueba y otros accesorios.

- Hecho de poliéster resistente 600D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 240 mm x 205 mm x 75 mm (9.5 in x 8 in x 3 in)

Estuche de transporte flexible C116

Ofrece un compartimento con almohadillas ajustable mediante un separador con Velcro® extraíble para la protección de dos herramientas de comprobación, como un multímetro digital y una sonda amperimétrica.

- Hecho de poliéster resistente 600D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 240 mm x 230 mm x 65 mm (9.5 in x 9 in x 2.6 in)

Estuche de transporte flexible C150

El estuche de transporte con cremallera cuenta con un bolsillo interno para almacenar los cables de prueba y accesorios pequeños.

- Tela de alta calidad 1000D

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 29.8 cm x 11.4 cm x 5.6 cm (11.75 in x 4.5 in x 2.2 in)

Estuche flexible C280

Diseñado especialmente para herramientas de comprobación con un formato más grande, como los nuevos multímetros digitales Fluke 287 y 289. Incluye una correa extraíble y extensible para llevar el equipo al hombro, un bolsillo interno frontal con cierre y bolsillos con bolsas dobles para las herramientas de comprobación y los accesorios.

- Hecho de poliéster resistente 600D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 230 mm x 185 mm x 65 mm (9 in x 7.3 in x 2.6 in)

Estuche flexible C345

El estuche perfecto para transportar una amplia gama de herramientas de comprobación portátiles y accesorios de Fluke, lo suficientemente grande para todos sus accesorios y manuales de instrumentos. Incluye una correa elástica para accesorios y una red de retención para accesorios, así como también una bolsa exterior, una bolsa con cremallera exterior y dos bolsillos de separación para un almacenamiento conveniente de los accesorios.

- Hecho de poliéster resistente 600D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 360 mm x 200 mm x 240 mm (14 in x 8 in x 9.5 in)

Estuche flexible C570

Diseñado específicamente para los termómetros IR más grandes, como las series 560 y 570 de Fluke. Incluye una funda con cremallera y almohadilla para proteger las herramientas de comprobación, así como también ganchos y presillas para cinturón.

- Hecho de poliéster
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 240 mm x 89 mm a 170 mm x 56 mm (9.5 in x 3.5 in a 6.7 in x 2.2 in)

Bolsa para herramientas C550

Bolsa para herramientas fuerte y resistente a la intemperie con parte superior con cremallera, bolsillos internos y correas de transporte. Cuenta con un compartimento de almacenamiento grande con 25 bolsillos, así como también un marco de acero reforzado.

- Hecho de tejido balístico con accesorios para uso intensivo
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 333 mm x 513 mm x 231 mm (13 in x 20.2 in x 9.1 in)

Estuche para medidor C781

El estuche con cremallera está diseñado para transportar un medidor; además, cuenta con una bolsa externa extraíble para almacenar los cables de prueba y otros accesorios.

- Hecho de poliéster resistente 600D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 269 mm x 141 mm x 90 mm (10.6 in x 5.6 in x 3.5 in)



Estuche para medidor y accesorios C789

Estuche de transporte grande con tres compartimentos, asa extraíble y correa para llevar el equipo al hombro. Almacena un medidor y varios accesorios.

- Hecho de poliéster resistente 600D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 308 mm x 256 mm x 77 mm (12 in x 10 in x 3 in)



C789



C100



C20



C800



C101



VT04-HARD CASE

Maletines rígidos

Estuche rígido C101

Estuche de polipropileno resistente con interior de espuma cortada para almacenar y proteger las herramientas y accesorios.

- Dimensiones exteriores (alt. x anch. x prof.): 305 mm x 360 mm x 105 mm (12 in x 14.2 in x 4.1 in)
- Dimensiones interiores (alt. x anch. x prof.): 230 mm x 290 mm x 65 mm (9 in x 11.5 in x 2.5 in)

Estuche de transporte universal C100

Estuche de polipropileno grande y resistente con asa de transporte y cubierta con ajuste a presión. Este estuche transporta convenientemente herramientas, cables y otros accesorios.

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 397 mm x 346 mm x 122 mm (15.7 in x 13.6 in x 4.8 in)

Estuche rígido C20

Construcción para uso intensivo con asa de transporte y compartimento de almacenamiento, diseñado para guardar un medidor y accesorios.

Cuenta con una cubierta superior que se ajusta a presión en la parte posterior y sirve de soporte basculante.

- Hecho de polipropileno
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 256 mm x 154 mm x 106 mm (10 in x 6.1 in x 4.2 in)

Estuche para medidor y accesorios C800

Estuche de polipropileno resistente con un asa fuerte, una cubierta con ajuste a presión extraíble y compartimentos convenientes para almacenar accesorios y manuales.

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 230 mm x 385 mm x 115 mm (9 in x 15 in x 4.5 in)



CXT1000

Serie de estuches para usos extremos CXT

- ¡Nuevo! CXT1000: para múltiples medidores, accesorios y otras herramientas de comprobación (dimensiones (alt. x anch. x prof.): 34.3 cm x 46.5 cm x 17.8 cm (13.5 in x 18.3 in x 7 in))
- CXT1000 cuenta con un interior de espuma cortada para una configuración de almacenamiento personalizada
- Irrompible, hermético al agua y al aire, con protección contra el polvo, resistente a productos químicos y a la corrosión
- Ofrece a sus multímetros digitales y accesorios una máxima protección contra altos impactos, vibraciones o choques
- Incluye una válvula automática de purga para lograr una rápida nivelación después de producirse cambios en la presión atmosférica
- CXT80: para usar con los multímetros digitales 187/189, 27 II/28 II de la serie 80 y 87V
- CXT170: para usar con los multímetros digitales 114/115/116/117, 77 III y 77 IV de la serie 170
- CXT280: para usar con los multímetros de verdadero valor eficaz con funciones de registro de datos 287 o 289
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 27.9 x 31.8 x 12.7 cm (11 x 12.5 x 5 in)

VT04-HARD CASE

Estuche rígido para todos los termómetros visuales por infrarrojos de Fluke.



CXT



Caja C1600 para medidor y accesorios

Un estuche resistente moldeado de plástico con un interior profundo y una bandeja extraíble diseñado para transportar los calibradores de procesos y multimetros digitales portátiles de Fluke, así como también sus accesorios. Cuenta con un asa grande y un compartimento con cubierta con ajuste a presión para un fácil acceso a las piezas pequeñas, como fusibles, pilas, sondas y cables. Además, puede asegurarse con un candado.

- Incluye cinco correas con presillas y ganchos para enrollar los cables de uso general y de prueba
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 260 mm x 390 mm x 200 mm (10 in x 15 in x 7.8 in)

Maletines de cuero

Estuche de cuero para comprobador C520A

Estuche de cuero resistente diseñado para almacenar los medidores eléctricos de Fluke. Cuenta con una presilla para cinturón grande y una solapa superior para sujetar el comprobador. Hecho de cuero de alta calidad con costuras de uso intensivo y remaches reforzados.

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 256 mm x 154 mm x 106 mm (10 in x 6 in x 4 in)

Estuche de cuero para medidor C510

Estuche de cuero resistente diseñado para almacenar la mayoría de los multimetros digitales, termómetros y calibradores de procesos de Fluke. Cuenta con una presilla para cinturón grande y una solapa superior para sujetar la herramienta. Hecho de cuero de alta calidad con costuras de uso intensivo y remaches reforzados.

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 287 mm x 179 mm x 106 mm (11 in x 7 in x 4 in)

Fundas

Funda para comprobador eléctrico H5

Funda de tela resistente diseñada para almacenar los comprobadores eléctricos Fluke T3 y T5. Cuenta con una presilla para cinturón incorporada y una solapa para el almacenamiento de los cables de prueba.

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 192 mm x 90 mm x 38 mm (7.5 in x 3.5 in x 1.5 in)

Funda para pinza amperimétrica H3

Funda de tela resistente diseñada para almacenar las pinzas amperimétricas de la serie 330 de Fluke. Cuenta con una presilla para cinturón incorporada y un bolsillo práctico con ajuste a presión para el almacenamiento de los cables de prueba.

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 231 mm x 90 mm x 64 mm (9 in x 3.5 in x 2.5 in)

¡Nuevo! Funda para comprobador eléctrico H15

Funda de tela resistente diseñada para almacenar los comprobadores de dos polos Fluke T90, T110, T130 y T150.

- Tela de alta calidad 1000D
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 27.9 cm x 9.2 cm x 5.1 cm (11 in x 3.6 in x 2 in)

Funda protectora H80M con correa e imán

Funda conveniente con ajuste a presión que cuenta con un sistema de correa e imán para trabajar con las manos libres a la vez que se protege los multimetros digitales y las herramientas de calibración. Esta funda está diseñada para absorber los golpes y colgar de prácticamente cualquier superficie metálica.

- Incluye un imán para colgar el dispositivo, un colgador de uso general, y correas con presillas y ganchos

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 190 mm x 95 mm x 43 mm (7.5 in x 3.7 in x 1.7 in)

Funda para medidor C10

La funda con ajuste a presión absorbe los golpes y protege al multimetro frente a una manipulación severa. Cuenta con un soporte integrado y una presilla con colgador para mayor conveniencia durante la comprobación.

- Compatible con los multimetros de la serie 10 de Fluke
- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 154 mm x 77 mm x 45 mm (6 in x 3 in x 1.8 in)

Funda para termómetro infrarrojo H6

La construcción de nailon resistente con cierres de Velcro® proporciona un acceso rápido y protección para los termómetros infrarrojos. Cuenta con una presilla que se abre a presión que se fija fácilmente a un cinturón y un bolsillo de accesorios para almacenar sondas de temperatura.

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 302 mm x 178 mm x 57 mm (11.9 in x 7 in x 2 in)



H15



H80M



C520A



C510



H5



H3



H6



C10



Colgadores

Colgador para medidor magnético ToolPak™ TPAK

Cuelgue su medidor de diferentes formas para trabajar cómodamente con las manos libres.

El kit incluye:

Colgador magnético

- Colgador magnético (tierras raras) potente que se ajusta con firmeza a cualquier superficie metálica
- Les permite a los clientes colgar el medidor de manera conveniente para realizar comprobaciones e incrementar la productividad

Colgador con ganchos

- Para colgar en superficies no metálicas
- Colgar la presilla sobre un borde saliente permite trabajar con las manos libres

Correa de uso general

- Cuelgue el medidor con seguridad sobre un clavo o tornillo
- Se engancha en la parte superior de la mayoría de los multímetros de Fluke

Correa con presillas y ganchos

- La correa con presillas y ganchos de nueve pulgadas (22.86 cm) permite atar la correa con presillas convenientemente alrededor de tuberías o conductos
- Hace que sea más fácil y conveniente tomar mediciones

Un año de garantía

Se ajusta a la parte posterior de muchos medidores de Fluke, incluidas las series 110, 170, 180 y 280, los multímetros digitales 87V y 83V, los calibradores de procesos 724, 725 y 789, multímetros digitales de la serie 70 III, multímetros con aislamiento 1503, 1507, 1577 y 1587, y termómetros digitales de la serie 50 II.





De izquierda a derecha: 3533001, tacómetro 810, 810SMM, 810S, 810QDC

Vibración y alineación

Medidor de vibraciones Fluke 805

Conjunto de sensores externos 805ES

Permite acceder a espacios reducidos o atestados donde, de lo contrario, podría resultar difícil tomar una medición de vibraciones.

Comprador de vibraciones Fluke 810

Cable de desconexión rápida 810QDC

El cable de desconexión rápida de ocho pies (2.43 m) conecta el sensor de vibración triaxial.

Cable del sensor 810SC-20

EL cable de 20 pies (6.09 m) conecta el sensor de vibración triaxial al comprador de vibraciones Fluke 810. (Se conecta a la sección del cable de desconexión rápida de un pie (0.30 m))

Sensor de vibración triaxial 810S para 810

El sensor de vibración triaxial captura los datos sobre las vibraciones en los tres ejes principales de manera simultánea para una recopilación de datos más rápida y precisa.

Soporte magnético del sensor 810SMM

- El imán de alta potencia se ajusta firmemente a los motores y la maquinaria
- Las puntas magnéticas en paralelo se acoplan a las superficies tanto planas como cilíndricas

Almohadillas de montaje del sensor 810SMP para sensores de vibración (paquete de 10)

El paquete de 10 almohadillas de montaje del sensor proporciona puntos de fijación estandarizados para el sensor en equipos críticos.

Tacómetro 810T

Tacómetro láser de precisión para medir la velocidad exacta de los equipos, como variadores de velocidad (VFD), para determinar la velocidad de funcionamiento en diversas condiciones de carga.

Cargador 810PA para paquete de pilas

Recargue el paquete de pilas inteligentes Fluke 810, incluidos los adaptadores de tomas de corriente internacionales.

Paquete de pilas inteligentes SBP810 para 810

El paquete de pilas de iones de litio proporciona 8 horas de tiempo de ejecución en condiciones normales de funcionamiento.

Herramienta de alineación por láser Fluke 830

Juego de soportes de montaje magnéticos 830/MAGNET

- Los imanes de alta potencia se ajustan firmemente a los acoplamientos del eje
- Es posible montar el perfil estrecho en equipos con poca holgura entre el acoplamiento y la carcasa de la máquina
- Ideal para acoplamientos de gran diámetro o para las instalaciones más simples y rápidas

Kit de cuñas métricas de precisión 830/SHIMS, tamaños A y B

Un paso esencial en la mayoría de los procedimientos de alineación del eje consiste en ajustar la altura vertical de la máquina al agregar o quitar las cuñas de precisión de debajo de la base de montaje de la maquinaria.



810SMP



830/MAGNET



830/SHIMS

Luces y detectores de tensión

36

Luz de tensión LVD2

Combinación de un detector de tensión de CA sin contacto y una linterna LED en un diseño tipo bolígrafo fácil de usar con sensibilidad doble. Este detector de tensión se ilumina en color azul cuando está de 3 cm a 12 cm (1 in a 5 in) de la tensión de CA y en color rojo cuando está en la fuente. Para usar en aplicaciones comerciales e industriales.

- Detecta tensiones entre 90 V y 600 V de CA
- Luz LED de color blanco ultrabrillante con 100 000 horas de duración de la bombilla
- Se incluye una pila AAA
- Clasificación de seguridad: CAT IV 600 V



LVD2



LVD1

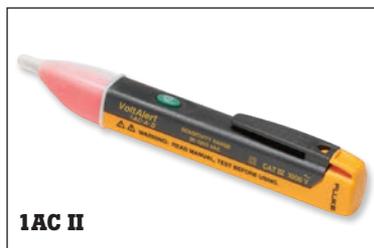
Luz de tensión LVD1

Combinación de un detector de tensión de CA sin contacto y una linterna pequeña con una exclusiva sensibilidad doble. Este detector de tensión se ilumina en color azul cuando está de 2.5 cm a 12.7 cm (1 in a 5 in) de la tensión de CA y en color rojo cuando está en la fuente.

- Detecta tensiones entre 40 V y 300 V de CA
- LED de color blanco ultrabrillante con 100 000 horas de duración de la bombilla
- Se incluye una pila AAA

Detector de tensión sin contacto VoltAlert™ 1AC II

- Tecnología Voltbeat™ y autocomprobación continua, para que siempre sepa que está funcionando
- En el momento de la detección, la punta se ilumina y suena la señal acústica
- CAT IV 1000 V para protección adicional
- Rango extendido: 90 V CA a 1000 V CA
- Botón de encendido y apagado
- Dos años de garantía



1AC II

Detector de tensión sin contacto VoltAlert™ 2AC

- Siempre en marcha, con un sistema especial de circuitos de baja potencia para extender la duración de las pilas y estar siempre listo para usar
- La innovadora función del botón de control del estado de las pilas garantiza que las pilas se encuentren en óptimas condiciones*
- Producto con clasificación de sobretensión CAT IV 1000 V para obtener la mejor protección de su clase para el usuario
- Rango extendido: 90 V CA a 1000 V CA
- Robustez y confiabilidad de Fluke
- Dos años de garantía

* El uso de la función de control del estado de las pilas es opcional y solo para comodidad, y en ningún caso pretende sustituir el control de la unidad antes y después de cada uso.



2AC

Luz de sonda L200

La pequeña y resistente luz que se conecta fácilmente a cualquier sonda de prueba de Fluke ilumina la zona de contacto y deja libres las manos para trabajar.

- LED de color blanco brillante con 120 horas de duración de las pilas
- Se incluyen dos pilas de reloj de 3 V

Minilinterna L205 para casco

La luz de trabajo de xenón resistente y de alta intensidad con reflector de calidad óptica prefocalizado se ajusta a una gorra con visera para trabajar con una luz brillante con las manos libres. (No se incluye el casco).

- Incluye un estuche de ABS impermeable que no se rajará ni quebrará
- Se incluyen dos pilas AAA

L206 Luz LED de lujo para casco

Fije esta luz resistente al agua a un casco rígido, una gorra con visera o incluso al panel de una puerta para trabajar con una luz brillante con las manos libres cuando sea necesario. Incluye un gancho que gira en 360°, un acoplamiento especial para un casco rígido y un cordón para el cuello. (No se incluye el casco).

- Tres LED con 40 horas de duración de las pilas
- Se incluyen tres pilas AAA

Luz de alta intensidad L207 con gorra para coleccionistas

La miniluz de xenón, ligera y potente, ilumina el área de trabajo para trabajar con las manos libres. Viene con un gorra de edición limitada para coleccionistas de Fluke que se ajusta para que resulte cómodo durante todo el día. La luz resistente e impermeable se fija a la visera de una gorra.

- Luz de trabajo de xenón de alta intensidad
- Se incluyen dos pilas AAA



L200

Kit de luces de sonda L210

Extensor de sonda de prueba con LED brillante y pequeño que ilumina el área de contacto y libera las manos para trabajar. Los dos extensores de sonda de 20 cm (8 in) se ajustan a las sondas de prueba y mantienen las manos alejadas de los circuitos con corriente. Un LED de color blanco ultrabrillante proporciona 120 horas de duración de las pilas. El kit incluye:

- Luz de sonda L200
- Extensores de sonda de prueba SureGrip™
- Se incluyen dos pilas de reloj de 3 V
- Clasificación de seguridad de los extensores de sonda: CAT III 1000 V, 10 A

Kit de luces de sonda L211

En esta combinación con valor especial se incluyen la nueva luz de sonda L200 con uno de los cables de prueba de Fluke más conocidos y un práctico estuche de transporte. La luz de sonda se ajusta a cualquier sonda de prueba de Fluke para liberar ambas manos para el trabajo. El kit incluye:

- Luz de sonda L200
- Juego de cables de prueba TL71 de alta calidad



L205



L206



L207

- Estuche C75 para accesorios

Kit SureGrip™ L215 con luz de sonda y extensor de sonda

Un gran complemento para los accesorios de prueba industriales con una luz pequeña y resistente que se ajusta a los extensores o las sondas de prueba para iluminar el área de contacto. El kit incluye:

- Luz de sonda L200
- Extensores de sonda de prueba SureGrip™ de 20 cm (8 in)
- Sondas de prueba industriales SureGrip™ TP220
- Cables de prueba con aislamiento SureGrip™ TL224
- Bolsa flexible y plegable con seis bolsillos, y cierre con presillas y ganchos
- Clasificación de seguridad:
 - TP220: CAT II 1000 V, 10 A. (CAT III 1000 V, CAT IV 600 V con cubierta protectora)
 - TL224: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A
 - Extensores de sonda: CAT III 1000 V, 10 A



L210



L211



L215

Lentes infrarrojos y cargadores de pilas

Cámaras infrarrojas



Protector antirreflejos

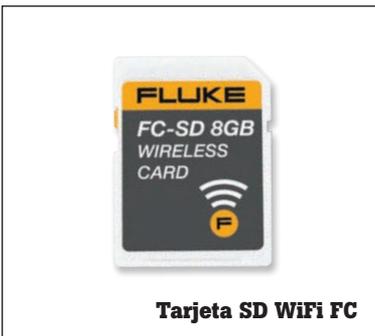


Bases de trípodes

Compatibilidad del lente infrarrojo

Obtenga la mejor imagen posible con los lentes estándar, teleobjetivo y gran angular opcionales. Acerque los objetos pequeños y lejanos con una lente teleobjetivo, o amplíe su campo de visión en espacios reducidos con una lente gran angular.

Número de modelo	Ti400/Ti300/ Ti200	Ti450/ Ti480	TiX500/ TiX520	TiX560/ TiX580	TiX620/ TiX640	TiX660/ TiX1000
TI-LENS/TELE2 Lente inteligente teleobjetivo para infrarrojos 2x†	•	•	•	•		
TI-LENS/WIDE2 Lente inteligente gran angular para infrarrojos†	•	•	•	•		
FLK-Lens/4xTele2 Lente inteligente teleobjetivo para infrarrojos 4x†	•	•	•	•		
FLK-Lens/FLK-Lens/25Mac2 Lente inteligente macro para infrarrojos de 25 micras†	•	•	•	•		
FLK-XLens/SupWide Lente súper gran angular				•	•	•
FLK-XLens/Wide Lente gran angular				•	•	•
FLK-XLens/Stan Lente estándar				•	•	•
FLK-XLens/Tele Lente teleobjetivo				•	•	•
FLK-XLens/SupTele Lente superteleobjetivo				•	•	•
FLK-XLens/Macro1 Primer plano 0.2x				•	•	•
FLK-XLens/Macro2 Primer plano 0.5x; 34.3 x 25.3 mm ² ; 32 um;				•	•	•
FLK-XLens/Macro3 Primer plano 0.5x				•	•	•



Tarjeta SD WiFi FC

Tarjeta SD WiFi Fluke Connect®

Conecte inalámbricamente su cámara infrarroja de Fluke con la tarjeta SD inalámbrica Fluke Connect y podrá cargar, compartir y analizar datos de inmediato desde cualquier ubicación, con cualquier miembro de su equipo y en cualquier momento.

- Funciona con Ti90, Ti95, Ti100, Ti105, Ti110, Ti125, TiR105, TiR110 y TiR125

†Las lentes para TiX580, TiX560, TiX520, TiX500, Ti480, Ti450, Ti400, Ti300 y Ti200 son lentes inteligentes. Son previamente calibradas y no es necesario volver a calibrarlas a una cámara específica y se pueden intercambiar con cámaras compatibles. Las lentes para TiX1000, TiX660 y TiX640 deben calibrarse a una cámara específica.

Compatibilidad del cargador y las pilas

Evite la inesperada pérdida de energía eléctrica con nuestros paquetes de pilas recargables y resistentes, y mantenga su cámara infrarroja de Fluke cargada mientras se encuentra en la carretera con nuestro cargador para el coche.

Número de modelo	Ti27/ TiR27/ Ti29/ TiR29/ Ti32/ TiR32	Ti29/ TiR29	Ti32/ TiR32	Ti90/ Ti95	TiS10/ TiS20/ TiS40/ TiS40	TiS55/ TiS60/ TiS65/ TiS75	Ti100/ Ti105/ Ti110/ TiR105/ TiR110 Ti125/ TiR125	Ti200/ Ti300/ Ti400 Ti450/ Ti480	TiX500/ TiX520/ TiX560/ TiX580	TiX620/ TiX640/ TiX660/ TiX1000
TI-SBC3B Base de carga para las pilas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TI-SBP3 Paquete de pilas inteligentes de iones de litio recargables	•	•	•	•	•	•	•	•		
TI-SBP4 Paquete de pilas inteligentes de iones de litio recargables									•	
TI-CAR CHARGER	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
FLK-XBattery										•
FLK-XCharger										•
FLK-TI-BLUE TOOTH					•	•			•	
FLK-XPowert Plug										•
FLK-XEthernet 5 m										•
FLK-XHDMI Cable										•

Compatibilidad del protector antirreflejos

Reduzca al instante los brillos y reflejos en la pantalla LCD en lugares con intenso sol y en ambientes muy iluminados con nuestro protector fabricado en resistente plástico de gran duración. Se puede usar tanto en interiores como en exteriores y se fija fácilmente a su cámara infrarroja de Fluke sin necesidad de accesorios adicionales.

Número de modelo	Ti10/Ti25/ TiR/TiR1/ Ti20	Ti27/TiR27	Ti29/ TiR29	Ti32/TiR32	Ti90/Ti95	Ti100/ Ti105/ Ti110/ TiR105/ TiR110	Ti125/ TiR125	Ti200/ Ti300/ Ti400/ Ti450/ Ti480
TI-VISOR	•	•	•	•				
TI-VISOR2					•	•	•	
TI-VISOR3								•

Compatibilidad de la base de trípode

Este accesorio de montaje liviano y de una sola pieza se fija de forma rápida y sencilla a su cámara infrarroja de Fluke, y permite la instalación de un trípode convencional o de un solo pie en aquellas aplicaciones o situaciones que requieran una plataforma más estable o semifija.

Número de modelo	Ti90/Ti95	TiS10/TiS20/ TiS40/TiS40	TiS55/TiS60/ TiS65/TiS75	Ti100/Ti105/ Ti110/TiR105/ TiR110	Ti125/TiR125	Ti200/Ti300/ Ti400/Ti450/ Ti480
TI-TRIPOD2	•			•	•	
TI-TRIPOD3		•	•			•



Osciloscopios portátiles

40

Tabla de compatibilidad

Número de modelo	Serie 120	Serie 190	Serie 190 II
Sondas de tensión de osciloscopio con diseño de seguridad			
VPS420-X			•
Accesorios de sondas de osciloscopio con diseño de seguridad			
AS400			•
RS400		•	•
RS500		•	•
Pinzas amperimétricas de CA			
i5s	•	•	•
Automotriz			
SCC128	•		
SCC198		•	
SCC298			•
Accesorios de cables de prueba industriales			
TP920	•	•	•
AC120	•	•	•
Adaptadores y cables con diseño de seguridad			
PM9091		•	•
PM9092		•	•
PM9093		•	•
PM9081		•	2 canales
PM9082		•	•
BB120	•		
TRM50		•	•
Varios			
BHT190	solo 125	•	
HH290			•
CS20MA		•	2 canales
MA190		•	•
EBC290			•

Sonda resistente de alta tensión de trabajo VPS420-X

- El juego incluye: VPS420-X 100:1, 150 MHz
- X = Rojo, azul, gris o verde (V)
- Pinza tipo gancho para la punta de sonda (negra)
- Pinza para sonda con mordaza grande (negra)
- Cable de referencia con conector tipo banana de 4 mm (negro)
- Pinza de cocodrilo con mordaza grande para conector tipo banana de 4 mm (negra)

Juego de extensión de accesorios para sonda AS400

Para sondas de la serie VPS400

- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
- Cable de referencia con conector de 4 mm (negro); longitud total de 60 cm
- Cable de referencia con pinza tipo gancho (negra); longitud total de 22 cm
- Pinza para sonda con mordaza grande (negra)
- CAT II 1000 V
- 1 sonda de prueba de 2 mm para punta de sonda (negra)
- 1 sonda de prueba de 4 mm para punta de sonda (negra)

Juego de repuesto de accesorios para sonda RS400

Para sondas de la serie VPS400 y VPS210

- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
- 1 pinza tipo gancho para sonda (negra)
- Cable de puesta a tierra con mini-pinza de cocodrilo
- 2 manguitos de aislamiento (negros)

- CAT II 30V
- 2 resortes de puesta a tierra (negros)

Juego de repuesto de accesorios para sonda RS500

Para sondas de la serie VPS510

- CAT II 300 V
- 1 pinza tipo gancho (negra)
- 1 cable de puesta a tierra con minipinza de cocodrilo (negro)
- 2 manguitos de aislamiento para el contacto de puesta a tierra de la sonda (negros)
- 1 adaptador de BNC a punta de sonda (negro)
- CAT II 30 V
- 2 exploradores de puesta a tierra (negros)
- 1 destornillador pequeño con aislamiento para ajustar la sonda

Pinza amperimétrica de CA i5s

- 0.01 A a 5 A
- Rango de 400 mV/A
- % de lectura de precisión básica: 1 %
- Rango de frecuencia utilizable: 40 Hz a 5 kHz

Kit de adaptadores para sondas de prueba TP920

Apropiado para cables de prueba STL120 (no es compatible con STL120-III), TL71, TL75 y TL76

El juego incluye:

- Adaptadores para punta de prueba de CI para sondear puntos de prueba en espacios reducidos, como las clavijas de los circuitos integrados, sin provocar un cortocircuito en los cables adyacentes. Corriente máxima: 3 A
- Las puntas de sonda extendidas permiten comprobar puntos difíciles de alcanzar. Corriente máxima: 3 A
- La apertura máxima de las mordazas de las pinzas de cocodrilo medianas es de 7.6 mm (0.30 in)
- Clasificación máxima: 3 A

Juego de accesorios para cables de prueba blindados TAS 90

- Juego de adaptadores de 4 mm para conector tipo banana (1 rojo, 1 gris y 2 negros)
- Juego de puntas de sonda posterior para conector tipo banana (1 roja, 1 gris y 2 negras)
- CAT II 30 V
- Clasificación máxima: 1 A

Juego de 3 cables coaxiales con conectores BNC PM9091

- Longitud: 1.5 m cada uno
- Impedancia: 50 ohmios
- Color: 1 rojo, 1 negro y 1-3 grises
- Tensión de señal máxima: 300 V rms
- Tensión máxima a tierra: 600 V rms CAT III según IEC/EN61010-031

Juego de cables coaxiales con conectores BNC PM9092

- Longitud: 0.5 m cada uno
- Impedancia: 50 ohmios
- Color: 1 rojo, 1 negro y 1 gris
- Tensión de señal máxima: 300 V rms
- Tensión máxima a tierra: 600 V rms CAT III según IEC/EN61010-031

Adaptador de BNC (macho) a BNC doble (hembra) en modelo T (6) PM9093

- Color: 2 negros
- Tensión de señal máxima: 300 V rms CAT III según IEC/EN61010
- Tensión máxima a tierra: 600 V rms CAT III según IEC/EN61010

Adaptador de BNC (hembra) a conector tipo banana doble PM9081

- Color: 2 rojos, 2 negros
- Tensión de señal máxima: 600 V rms CAT III según IEC/EN61010
- Tensión máxima a tierra: CAT III 600 V rms/CAT II 1000 V según IEC/EN61010

Adaptador de BNC (macho) a conector tipo banana doble PM9082

- Color: 2 rojos, 2 negros
- Tensión de señal máxima: CAT III 600 V rms según IEC/EN61010
- Tensión máxima a tierra: CAT III 600 V rms/CAT II 1000 V según IEC/EN61010

Adaptador de BNC (hembra) a conector tipo banana blindado BB120

- Juego de 2
- Tensión de señal máxima: 300 V rms CAT III según IEC/EN61010
- Tensión máxima a tierra: 600 V CAT III según IEC/EN61010

Terminador de alimentación coaxial BNC macho a BNC hembra TRM50

- Juego de 2
- Especificación
- Impedancia: 50 ohmios
- Tensión máxima a tierra: CAT III 1000 V
- Potencia eléctrica máxima: 1 W

Juego de adaptadores de desconexión para prueba de estado de la barra colectora BHT190

- Placa con conectores M12 (macho a hembra, 5 clavijas)
- Conectores DB-9 (macho a hembra, 9 clavijas + blindaje)
- Conector RJ-45 con cable de conexión corto que proporciona una interconexión de macho a hembra (8 clavijas)

Derivador de corriente CS20MA para mediciones de CA y CC en bucles de control de 4 a 20 mA

- Sensibilidad: 10 mV/mA
- Resistencia de derivación: 10 ohmios
- Ancho de banda: > 10 kHz
- Tensión máxima a tierra: CAT III 30 V rms según EN/IEC 61010

Kit de accesorios para aplicaciones médicas MA190

- 1 terminador de alimentación BNC de 50 ohmios
- 1 terminador de alimentación BNC de 50 ohmios con atenuador de señal de 10:1
- 1 derivador de corriente de 1 ohmio en alimentación BNC
- 1 cable coaxial con terminación BNC
- 1 adaptador para conector tipo banana de 4 mm a BNC (hembra) con aislamiento de una pieza
- 2 receptáculos para conector tipo banana doble de 4 mm (1 rojo y 1 negro)

Cargador externo EBC290

Para el osciloscopio ScopeMeter® de la serie 190 II de Fluke

- Tiempo de carga (BP291): en cinco horas proporciona un tiempo de funcionamiento de hasta siete horas
- Tensión de entrada de CC: 15 V a 23 V, 714 mA nom. (entrada de CC de BC190: 17.8 V/0.84 A máximo)

80K-15, 85RF

Sondas especiales



80K-40



80K-15



80K-6



85RF

Alta tensión

Sonda de alta tensión 80K-40

Amplía la capacidad de medición de tensión de un multímetro de CA/CC a 40 000 V de CA pico o CC. Esta sonda está diseñada para tomar mediciones en circuitos de baja energía dentro de equipos únicamente, como televisores o fotocopiadoras.

- Rango de tensión: 1 kV a 40 000 kV de CA pico o CC, 28 kV rms de CA
- Precisión: 20 kV a 35 kV; $\pm 1\%$ de 20 °C a 30 °C
- Relación de división: 1000:1
- Cumple con IEC 61010-031 tipo B, 40 kV de CC o CA pico, 28 kV rms de CA, (tensión derivada de un transformador de energía limitada)

Sonda de alta tensión 80K-6

Amplía la capacidad de medición de tensión de un multímetro digital de CA/CC a 6000 V de CA pico o CC. Esta sonda está diseñada para tomar mediciones en circuitos de baja energía dentro de equipos únicamente.

- Rango de tensión: 0 kV a 6 kV de CC o CA pico
- Precisión: CC a 500 Hz $\pm 1\%$; 500 Hz a 1 kHz $\pm 2\%$; sobre caídas de salida de 1 kHz, -30% a 10 kHz
- Relación de división: 1000:1
- Cumple con IEC 61010-031 tipo B, 40 kV de CC o CA pico, 28 kV rms de CA, (tensión derivada de un transformador de energía limitada)

Sonda de alta tensión 80K-15

Amplía la capacidad de medición de tensión de un multímetro digital de CA/CC a 15 000 V de CA pico o CC. Esta sonda está diseñada para tomar mediciones en circuitos de baja energía dentro de equipos únicamente.

- Rango de tensión: 1 kV a 15 kV de CC o CA pico, 10 kV rms de CA
- Precisión: CC $\pm 2\%$ 60 Hz; $\pm 5\%$
- Relación de división: 1000:1
- Cumple con IEC 61010-031 tipo B, 40 kV de CC o CA pico, 28 kV rms de CA, (tensión derivada de un transformador de energía limitada)

Alta frecuencia

Sonda de alta frecuencia 85RF

Convierte un voltímetro de CC con una impedancia de entrada de 10 megohmios en un voltímetro de RF de alta frecuencia (100 kHz a 500 MHz). La salida de CC de la sonda se calibra para ser equivalente al valor de rms de la entrada de una onda sinusoidal.

- Rango de tensión: 0.25 V a 3 V rms de CA
- Entrada máxima: 30 V rms, 200 V de CC
- Relación de CA a CC: 1:1
- Precisión de la relación a 25 MHz y con una carga de 10 megohmios
 - Sobre 0.5 V: ± 0.5 dB
 - Debajo de 0.5 V: ± 1.0 dB
 - Se añade ± 0.2 dB en campos de RF de 1 V/m a 3 V/m
- Respuesta de frecuencia relativa a 25 MHz:
 - 100 KHz a 100 MHz ± 0.5 dB
 - 100 MHz a 200 MHz ± 2.0 dB
 - 200 MHz a 500 MHz ± 3.0 dB

¡Precaución!

NO use estas sondas para medir tensiones altas en sistemas de distribución de potencia eléctrica. Las sondas ofrecen una alta precisión cuando se usan con un multímetro con una impedancia de entrada de 10 megohmios.



FlukeView® Forms

Software

FlukeView® Forms Basic

Esta aplicación transfiere datos de una herramienta de comprobación de Fluke a una PC por medio de dos formas estándar no personalizables para mostrar las lecturas de las mediciones en forma de gráfico o tabla. Este software incluye un cable apropiado para su instrumento de medición.

FlukeView® Forms Full

Además de las funciones del software FlukeView Forms Basic, esta aplicación ofrece documentos y plantillas que se pueden personalizar con FlukeView Forms Designer. Este software incluye un cable apropiado para su instrumento de medición.

Actualización para FVF-UG FlukeView® Forms

Esta actualización está diseñada para usuarios de FlukeView Forms Basic que desean incluir las funciones de FlukeView Forms Full. También la pueden usar los usuarios de FlukeView Forms Full que desean usar la versión más reciente del software. No se proporciona ningún cable con esta opción. Esta actualización es compatible con todas las versiones previas de FlukeView Forms.

Tabla de compatibilidad de FlukeView® Forms

FVF BASIC			
Opción de FVF	Cable de interfaz	Compatibilidad de los instrumentos de Fluke	
FVF-Basic	USB**/IR	Multímetros digitales de la serie 280	ProcessMeter™ 789
		Megóhmetro 1550C	Comprobador de instalación 1664 FC
		Multímetro digital de la serie 180*	
FVF-SC5	USB**/serie	Multímetro digital 8808A	Multímetros de precisión de 6.5 dígitos 8845A
		Multímetros de precisión de 6.5 dígitos 8846A	Multímetro con doble visualización 45
FVF FULL			
Opción de FVF	Cable de interfaz	Compatibilidad de los instrumentos de Fluke	
FVF-SC1	Serie/IrDA	Termómetro digital de entrada única 53-II con registro de datos	Multímetro digital 89-IV*
		Termómetro digital de doble entrada 54-II	
FVF-SC2	USB**/IR	Termómetro infrarrojo y de contacto 568	ProcessMeter™ 789
		Multímetro digital de la serie 280	Megóhmetro 1550C/1555
		Comprobador de instalación 1664 FC	Multímetro digital de la serie 180*
FVF-SC4	USB**/serie	Multímetro digital 8808A	Multímetros de precisión de 6.5 dígitos 8845A
		Multímetros de precisión de 6.5 dígitos 8846A	Multímetro con doble visualización 45
		AirMeter™ 975	
FVF-UPGRADE			
Opción de FVF	Cable de interfaz	Compatibilidad de los instrumentos de Fluke	
FVF-UG	No se incluye ningún cable	Cualquier instrumento compatible con el software FlukeView Forms	

*Obsoleto
**Cable OC4 USB REV II

Requisitos de hardware y software

Aplicación	Hardware	Software del sistema operativo
FVF-Basic	Microprocesador Pentium o superior	Windows XP, 7, 8, 10
	32 MB de RAM	
FVF-Full	70 MB de espacio en el disco duro (100 MB para instalar)	Windows XP, 7, 8, 10
	Microprocesador Pentium o superior	
FVF-Upgrade	32 MB de RAM	Windows XP, 7, 8, 10
	70 MB de espacio en el disco duro (100 MB para instalar)	
	Microprocesador Pentium o superior	
	32 MB de RAM	
	70 MB de espacio en el disco duro (100 MB para instalar)	



Fluke ofrece una línea popular de accesorios de comprobación específicamente diseñados para sistemas y componentes de la industria automotriz, tanto eléctricos como electrónicos. Estos accesorios son compatibles con todos los medidores de Fluke.

88V

Automotriz

44



BP880

BNC a conector tipo banana hembra de doble conexión BP880

Convierte un cable de osciloscopio BNC en un conector tipo banana doble para una conexión a un multímetro digital a fin de poder realizar comprobaciones con las manos libres en entornos de tensión controlados. Necesario para adaptar un cable BNC blindado, propio de las pinzas amperimétricas de rango bajo de alta gama, como la pinza amperimétrica de CA/CC Fluke 80i-110S, a un multímetro digital.

- Rango de tensión: hasta 500 V rms de CA
- El conector tipo banana de 4 mm (0.16 in) es de cobre-berilio y está enchapado en níquel para ofrecer una resistencia de contacto baja

BNC a conector tipo banana macho de doble conexión BP881

Conecta fácilmente un multímetro digital a un cable de conexión BNC a fin de poder realizar comprobaciones con las manos libres en entornos de tensión controlados. Este adaptador conecta accesorios que tienen una salida BNC macho.

- Rango de tensión: hasta 500 V rms de CA
- El conector tipo banana de 4 mm (0.16 in) es de cobre-berilio y está enchapado en níquel para ofrecer una resistencia de contacto baja



BP881

Juego de cables de prueba para la industria automotriz TL28A

Cables de prueba con aislamiento de silicona (rojo y negro) y pinzas de cocodrilo de cobre sólido con una apertura de 12.7 mm (0.5 in) y dientes serrados. A su vez, incluye una aguja de perforación grande en las mordazas para penetrar cables con calibres más grandes.

- Cables de prueba de 1.5 m (60 in)
- Clasificación de seguridad: 30 V, 10 A



TL28A

Juego de adaptadores para enchufes y clavijas TL82 para la industria automotriz

Este conjunto de adaptadores machos y hembras proporciona una conexión firme para los conectores de enchufes y clavijas. Útil al realizar mediciones de tensión, frecuencia, ciclo de trabajo o resistencia y al medir corriente en serie en el circuito. Con clasificación para 60 V CC. El juego incluye:

- Dos cables de prueba cubiertos y retráctiles (rojo y negro) de 1.2 m (48 in)
- Ocho adaptadores para enchufes y clavijas con puntas flexibles (rojos y negros) en los siguientes tamaños:
 - Tamaño 22, con contacto de 0.76 mm (0.03 in) y clasificación para 5 A
 - Tamaño 20, con contacto de 1.02 mm (0.04 in) y clasificación para 7.5 A
 - Tamaño 16, con contacto de 1.60 mm (0.063 in) y clasificación para 13 A
 - Tamaño 12, con contacto de 2.36 mm (0.093 in) y clasificación para 23 A



TLK281



TLK282



TP40



TP81/TP82

Kit de cables de prueba SureGrip™ TLK281 para la industria automotriz

Este juego completo de accesorios de medición y comprobación está diseñado para especialistas automotrices. Las sondas de acero inoxidable afiladas pueden usarse para contactar el conductor de cables o las pruebas de precisión en un circuito o relé, a la vez que las pinzas de cocodrilo con mordaza grande aseguran una buena puesta a tierra en el motor o la conexión a los terminales de las baterías. Además, se incluyen cables de prueba con aislamiento de silicona y un estuche conveniente. Con clasificación para 60 V CC. El kit incluye:

- Juego de pinzas de perforación con aislamiento TP81
- Cables de prueba con aislamiento SureGrip™ TL224
- Sondas de prueba industriales SureGrip™ TP220
- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC220
- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC285
- Estuche flexible



TL82



TP88



RPM80

Kit de cables de prueba SureGrip™ TLK282 de lujo para la industria automotriz

Este kit incluye todo lo que se encuentra en el kit 281 más algunos componentes adicionales. Las puntas de sonda posterior se deslizan a través de los conectores impermeables en los inyectores de combustible, sensores MAP y TPS. Una sonda de gancho con émbolo permite la conexión rápida a las puntas o a los conductores expuestos. El kit incluye:

- Juego de pinzas de perforación con aislamiento TP81
- Puntas de sonda posterior TP40 para la industria automotriz (cinco)
- Cables de prueba con aislamiento SureGrip™ TL224
- Sondas de prueba industriales SureGrip™ TP220
- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC220
- Pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC285
- Pinzas tipo gancho SureGrip™ AC280
- Estuche flexible
- Con clasificación para 60 V CC

Puntas de sonda posterior TP40 para la industria automotriz

Las puntas flexibles y moldeables de 31.75 mm (1.25 in) proporcionan una conexión fácil a través de los sellos impermeables a los conductores de los conectores. Estas cinco puntas son artículos que hay que tener para los inyectores de combustible, los sensores MAP y TPS, así como también para cualquier conector que se encuentre debajo del toldo o vehículo con sellos impermeables.

- El conector tipo banana de 4 mm (0.16 in) acepta cables de conectores tipo banana y multímetros digitales
- Se conecta fácilmente a los cables modulares, como el TL224
- Con clasificación para 60 V CC

Juego de pinzas de perforación con aislamiento TP81/TP82

Dos sondas de acero inoxidable (roja y negra) que perforan el aislamiento en cables de calibre 14, 16 y 18. La profundidad de la aguja puede controlarse para minimizar el daño del aislamiento. Su uso es esencial en toldos y salpicaderas. Es posible su uso en inyectores de combustible o sensores a la vez que se proporciona un aislamiento completo a la puesta a tierra. La sonda se conecta a un conector tipo banana que acepta todos los cables de conectores tipo banana y multímetros digitales (como los cables de prueba con aislamiento SureGrip™ TL224).

- TP81 cuenta con un conector tipo banana de 4 mm (0.16 in) que no gira para evitar que los cables se enreden
- Con clasificación para 60 V CC
- TP82 es para usar con cables de prueba con sondas de 2 mm

Puntas de sonda posterior rígidas TP88

Estas puntas de sonda posterior rígidas, mejores que una sola sonda de prueba, se introducen fácilmente entre el cable y el sello impermeable. El extremo afilado garantiza un contacto adecuado con el conector eléctrico, y el aislamiento protege la punta para evitar que genere un cortocircuito en otros cables.

- Se desliza en sondas de prueba de 2 mm (0.08 in)
- Longitud de la sonda: 51 mm (2 in)
- Con clasificación para 60 V CC

Captador inductivo/ activador externo RPM80

- Proporciona una capacidad de medición de RPM cuando se sujeta en el cable de la bujía de encendido
- Para usar con multímetros digitales de la serie 88 y 78 de Fluke



Productos especiales

46

Compatibilidad

Número de modelo	PV350 (presión)	FOM (fibra óptica)	CO-210	80K-6, 80K-15, 80K-40
10/11/12/12B/16/18	•	•	•	solo CC
233	•	•	•	•
114/115/116/117	•	•	•	solo CC
Serie 20/70	•	•	•	•
27 II/28 II	•	•	•	•
70/73 III	•	•	•	•
175/177/179	•	•	•	•
Serie 80 III/83V	•	•	•	•
87/89 IV	•	•	•	•
83 III/83V/88V	•	•	•	•
87V	•	•	•	•
187/189	•	•	•	•
287/289	•	•	•	•
45/8845/8846	•	•	•	solo CC
43B	•	•	•	•
Serie 90	•	•	•	•
Serie 120	•	•	•	•
Serie 190	•	•	•	•
705/707	•	•	•	•
715	•	•	•	•
Serie 74X	•	•	•	•
787/789	•	•	•	•
1577/1587	•	•	•	•

Fibra óptica

Medidor de fibra óptica FOM

Este medidor permite realizar la comprobación y el mantenimiento de los cables de fibra óptica sin la necesidad de comprar un nuevo medidor. Se conecta directamente a cualquier multímetro digital con una función de entrada de 10 megohmios para verificar de forma rápida y precisa la pérdida del sistema de cables de fibra óptica.

- Longitudes de onda: 1550, 1300 y 850 nm
- Las fuentes de iluminación se venden por separado: ver FOS

Fuente de iluminación de fibra óptica FOS-850 y FOS-850/1300

Estos accesorios de fibra óptica están diseñados para ofrecer una variedad de fuentes de iluminación para comprobar diversas longitudes de cables.

- Longitudes de onda:
 - FOS-850: 850 nm;
 - FOS-850/1300, 850 y 1300 nm
- Salida de iluminación:
 - FOS-850: 850 nm
 - FOS-850/1300: 850 nm y 1300 nm

Equipos varios

Cargador de repuesto para la pila recargable de iones de litio del Fluke VT04

Cargador Fluke VT04, fuente de alimentación, conector USB para enchufar y usar de 5 V de CC, 1 AMP, 5 W.



Batería para VT04

Pila Fluke VT04

Pila recargable de iones de litio de repuesto para VT04.

Módulo de presión y vacío PV350

Una sola unidad que les permite a los multímetros digitales realizar mediciones tanto de presión como de vacío. Ideal para entornos de la industria automotriz y sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Compatible con multímetros digitales con capacidad de medición de mV.

- Transductor sellado con acero inoxidable 316, compatible con una variedad de líquidos y gases
- Medición de vacío: a 76 cm (29.9 in) Hg
- Medición de presión: a 3447 kPa (500 psig)

Kit 87-RETROFIT para medidores Fluke 83, 85, 87 III y 787

Este kit con todo incluido renueva cualquier multímetro digital de la serie 80 de Fluke. El kit incluye:

- Funda para medidor
- Kit de actualización de la pantalla del medidor
- Juego de cables de prueba TL71 de alta calidad
- Juego de pinzas de cocodrilo AC72
- Fusibles de repuesto F1 y F2
- Toallitas de limpieza MC6 MeterCleaner™



SV225



Cargador VT04



MC6



Kit 87-Retrofit



PV350



FOS-850/1300



FOM



ir3000 FC



424D, 419D y 414D

Toallitas de limpieza MC6 y MC50, MeterCleaner™, paquete de 6 y paquete de 50

Las toallitas de limpieza con resistencia industrial y previamente humedecidas eliminan la suciedad, el aceite y la grasa de los medidores. Empaquetadas de manera individual, cada toallita limpia fácilmente un medidor y es segura para el caucho y plástico.

- No son tóxicas y son seguras para el medio ambiente

Conector ir3000 FC para Fluke Connect®

- Obtenga todos los beneficios de la aplicación Fluke Connect y manténgase sincronizado, incluso mientras usted y su equipo estén en distintos lugares
- Comparta mediciones de manera inalámbrica con su equipo en cualquier lugar y a cualquier hora
- Conecte el multímetro de registro de verdadero valor eficaz Fluke 289/287 y el ProcessMeter 789 con el conector ir3000 FC

Medidores láser de distancia 424D, 419D y 414D

Mida más lejos, con más exactitud y en más situaciones.

- Mediciones instantáneas de hasta 100 m (330 pies): Solo apunte, haga clic y listo
- Realice mediciones con más precisión: Hasta ± 1 mm. Sin escalas para interpretar o malinterpretar
- Haga el trabajo de dos: En vez de sostener la cinta métrica, su ayudante puede hacer otras labores
- Agilice el trabajo: Mida fácilmente áreas de difícil acceso, como techos altos, sin tener que subirse a una escalera
- Mantenga el nivel: El nuevo sensor de inclinación del Fluke 424D es útil a la hora de realizar nivelaciones, controlar la altura y realizar mediciones alrededor de obstáculos
- Reduzca los errores de cálculo y deje que los medidores hagan los cálculos matemáticos: Halle el área y el volumen. Sume o reste distancias con facilidad. Use el teorema de Pitágoras para calcular la altura
- Tres años de garantía

Adaptador de tensiones de dispersión SV225

Las tensiones fantasmas pueden aparecer en instalaciones eléctricas, debido a la capacidad de los cables. Esto puede producir lecturas incorrectas en multímetros de alta impedancia. El adaptador SV225 soluciona este inconveniente sin que la seguridad se vea afectada.

- En cables con corriente, el medidor indicará la tensión real
- En circuitos sin corriente, la lectura del medidor será cercana a cero (incluso si hay tensiones de dispersión)
- Puede usarse en todos los medidores modernos con una separación de entrada estándar
- Clasificación de seguridad: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Nota: Este adaptador no debe usarse en circuitos de control de baja tensión o cuando el circuito sujeto a comprobación pueda verse afectado de manera adversa a causa de esta carga de impedancia baja. El adaptador está diseñado para manejar tensiones del sistema de potencia eléctrica aplicadas de manera continua sin daños. Sin embargo, este adaptador puede usarse de manera intermitente para determinar si un circuito está energizado.



Calidad eléctrica

Eliminador de pila universal BE345-SMII

Fuente de alimentación de repuesto 345
Entrada: 110 V/230 V, 50 Hz/60 Hz
Salida: 15 V CC, 300 mA

Conjunto de cables 3PHVL-1730, cable de prueba de tensión trifásica + neutro

Juego de cables de medición de tensión

- Cable plano de cuatro alambres
- Diseño a prueba de enredos

Paquete de baterías BP1730-BATTERY

Paquete de baterías de repuesto 1730

- Iones de litio de 3.7 AV, 2.5 Ah

Cable de entrada auxiliar 1730-CABLE

- Entrada de -10 V a +10 V de CC
- Cable de conexión de BNC a abrazadera

Juego de cables de prueba 17XX-TLO.1M

Cable de acoplamiento para la fuente de alimentación

- CAT III 1000 V, conectores apilables; 0.1 M; rojo/negro
- Conecta el circuito de medición a la fuente de alimentación

Kit de colgadores magnéticos 1730-HANGER

- Kit para colgar de dos partes con opciones de imanes individuales o dobles

Juego de cables de prueba 17XX-TL1.5M

Juego de cables de prueba de 1.5 m rojos y negros

- Cable de conexión extendido para la fuente de alimentación de los instrumentos

Pinza amperimétrica iFlex® i17XX-flex1500

- Rango de corriente de 1500 A
- 31 cm (12 in) de longitud

Juego de pinzas amperimétricas iFlex® i17XX-flex1500/3pk

- Rango de corriente de 1500 A
- 31 cm (12 in) de longitud
- Paquete de 3

Pinza amperimétrica iFlex® i17XX-flex3000

- Rango de corriente de 3000 A
- 61 cm (24 in) de longitud

Juego de pinzas amperimétricas iFlex® i17XX-flex3000/3pk

- Rango de corriente de 3000 A
- 61 cm (24 in) de longitud
- Paquete de 3

Pinza amperimétrica iFlex® i17XX-flex6000

- Rango de corriente de 6000 A
- 91 cm (36 in) de longitud

Juego de pinzas amperimétricas iFlex® i17XX-flex6000/3pk

- Rango de corriente de 6000 A
- 91 cm (36 in) de longitud
- Paquete de 3

Juego de pinzas amperimétricas iFlex® i17XX-flex1500/4pk

- Rango de corriente de 1500 A
- 31 cm (12 in) de longitud
- Paquete de 4

Juego de pinzas amperimétricas iFlex® i17XX-flex3000/4pk

- Rango de corriente de 3000 A
- 61 cm (24 in) de longitud
- Paquete de 4

Juego de pinzas amperimétricas iFlex® i17XX-flex6000/4pk

- Rango de corriente de 6000 A
- 91 cm (36 in) de longitud
- Paquete de 3

Transformador de corriente tipo pinza I40S-EL3X i40s-EL

Transformador de corriente tipo pinza de 40 A

- Rangos de corriente: 40 mA a 4 A / 0.4 A a 40 A de CA

Transformador de corriente tipo pinza I40S-EL/3PK i40s-EL

Transformador de corriente tipo pinza de 40 A, paquete de 3

- Rangos de corriente: 40 mA a 4 A / 0.4 A a 40 A de CA

Cargador de pilas universal de baja energía BC1735/EELV

Cargador de pilas de baja energía eléctrica de reserva

- Entrada de 100 V de CA a 240 V de CA, salida de 18 V/560 mA de CC

Juego de sondas amperimétricas flexibles y delgadas Fluke 1735 y 1745 de 4 fases y 3000 A FS17X5-TF-II

Rango de corriente de CA de 3000 A

- 61 cm (24 in) de longitud, 20 cm (8 in) de diámetro

Número de modelo	345	430 II	173X	1735/174X	1750	1760	Norma
BE345	•						
Cargador de baterías BC430		•					
Estuche flexible C1740		•		•			
Módulo de sincronización con GPS GPS430		•					
i430-FLEXI-TF-II 6000 A		•					
i430-FLEXI-TFII-4P 6000 A		•					
i430-FLEXI-TFII-12 6000 A		•					
i430-FLEXI-TFII-48 6000 A		•					
Estuche rígido C437-II		•					
Conjunto de cables 3PHVL-1730			•				
Pila BP1730			•				
Estuche flexible C1730			•				
1730-Cable			•				
1730-Hanger			•				
Juego de cables de prueba 1730-TL0.1M			•				
Juego de cables de prueba 1730-TL2M			•				
Pinza I40S-EL/3PK i40s-El			•				
Cargador de baterías BC1735/EELV				•			
Sonda amperimétrica flexible de 4 fases y 3000 A FS17X5-TF-II				•			
Sonda amperimétrica flexible de 3000 A FS17XX IP65-TF-II				•			
Sonda amperimétrica flexible de 3000 A FS17XX-1PH-TF-II				•			
Sonda amperimétrica flexible FS3000/6000A-TF-4-II				•			
ISA/50A CLAMP PQ1, monofásica				•			
ISA/50A Clamp PQ3, trifásica				•			
ISA/50A Clamp PQ4, 4 fases				•			
Sonda amperimétrica iFlex i17XX-FLEX1500			•				
Juego de sondas amperimétricas iFlex i17XX-FLEX1500/3PK			•				
Sonda amperimétrica iFlex i17XX-FLEX3000			•				
Juego de sondas amperimétricas iFlex i17XX-FLEX3000/3PK			•				
Sonda amperimétrica iFlex i17XX-FLEX6000			•				
Juego de sondas amperimétricas iFlex i17XX-FLEX6000/3PK			•				
Juego de sondas amperimétricas iFlex i17XX-FLEX1500/4PK			•				
Juego de sondas amperimétricas iFlex i17XX-FLEX3000/4PK			•				
Juego de sondas amperimétricas iFlex i17XX-FLEX6000/4PK			•				
Pinzas para cables con código de color WC17XX 17XX				•			
Juego de cables de tensión de 4 fases tipo banana VL1735/45				•			
USB MBX USB-RS232				•			
Pinza amperimétrica 3140R					•		
Sonda amperimétrica flexible y delgada de 1000 A 3210-PR-TF-II					•		
Sonda amperimétrica flexible y delgada de 5000 A 3310-PR-TF-II					•		
Sonda amperimétrica flexible y delgada de 5000 A 3312-PR-TF-II					•		
Estuche FLUKE-1750					•		
Pinza amperimétrica de 40 A I40S-PR 1750					•		
Pinza amperimétrica de 5 A ISS-PR 1750					•		
Cable Ethernet ST1760						•	
TARJETA TPS CF						•	
Sonda amperimétrica de 10 A/1 A TPS CLAMP						•	
Sonda amperimétrica de 200/20 A TPS CLAMP						•	
Sonda amperimétrica de 50A/5A TPS CLAMP						•	
Sonda amperimétrica flexible y delgada TPS FLEX 18-TF-II						•	
Sonda amperimétrica flexible y delgada TPS FLEX 24-TF-II						•	
Sonda amperimétrica flexible y delgada TPS FLEX 36-TF-II						•	
TPS SHUNT 1A						•	
SINCRONIZADOR DE TIEMPO CON GPS						•	
TPS SHUNT 20MA						•	
Cables de 32 A NORMA							•
Cables/derivador NORMA LG							•
Adaptador de punto de estrella NORMA							•
Cables NORMA V & I							•

Juego de sondas amperimétricas flexibles y delgadas Fluke 1743/4 de 4 fases y 3000 A IP65 FS17XX IP65-TF-II

Impermeable para usar en el exterior

- Rango de corriente de 3000 A
- 61 cm (24 in) de longitud, 20 cm (8 in) de diámetro

Juego de sondas amperimétricas flexibles y delgadas de 36 pulgadas y 4 fases, FS de 3000 A/6000 A, FS3000/6000A-TF-4-II

Rango de corriente de 6000 A/3000 A

- 36 in (91 cm) de longitud, 7.6 in (29 cm) de diámetro

Juego de minipinzas amperimétricas monofásicas de 5 A/50 A 15A/50A CLAMP PQ1

Rango de corriente de CA de 5 A/50 A

- Tamaño de la mordaza de 15 mm (0.6 in)

Juego de minipinzas amperimétricas trifásicas de 5 A/50 A 15A/50A Clamp PQ3

Rango de corriente de CA de 5 A/50 A

- Tamaño de la mordaza de 15 mm (0.6 in)

Minipinza amperimétrica de 4 fases de 5 A/50 A 15A/50A Clamp PQ4

Rango de corriente de CA de 5 A/50 A

- Tamaño de la mordaza de 15 mm (0.6 in)

Pinzas para cables con código de color WC17XX 17XX, grandes y pequeñas, cables de tensión/corriente, en una bolsa

Pinzas grandes y pequeñas para cables de tensión y sondas amperimétricas

Pinza amperimétrica de 400 amperios 3140R

Rango de corriente de CA de 400 A

- Tamaño de la mordaza de 32 mm (1.3 in)

Sonda flexible y delgada de 61 cm (24 in) de 1000 A 3210-PR-TF-II

Rango de corriente de CA de 1000 A

- 61 cm (24 in) de longitud, 20 cm (8 in) de diámetro

Sonda flexible y delgada de 61 cm (24 in) de 5000 A 3310-PR-TF-II

Rango de corriente de CA de 5000 A

- 91 cm (36 in) de longitud, 29 cm (7.6 in) de diámetro

Sonda flexible y delgada de 122 cm (48 in) de 5000 A 3312-PR-TF-II

Rango de corriente de CA de 5000 A

- 121 cm (48 in) de longitud, 38 cm (15 in) de diámetro

Estuche de transporte, moldeado, FLK-1750 y 1760, Fluke-1750/CASE

Estuche impermeable negro con ruedas

Pinza amperimétrica de 40 A I40S-PR 1750

Rangos de corriente: 0 A a 40 A de CA

- Mordaza de tamaño pequeño para una instalación sencilla

Pinza amperimétrica de 5 A I5S-PR 1750

Rango de corriente de CA de 5 A

- Tamaño de la mordaza de 15 mm (0.6 in)

Cable Ethernet estándar ST1760 X57320810100

Clavijas de conexión RJ45 estándar

Sonda amperimétrica TPS Clamp 10A/1A A680501049

Pinza amperimétrica de CA de 1 A/10 A

- Tamaño de la mordaza de 15 mm (0.6 in)

Sonda amperimétrica de 200/20 A TPS Clamp A680501050

Pinza amperimétrica de CA de 20 A/200 A

- Tamaño de la mordaza de 15 mm (0.6 in)

Sonda amperimétrica TPS Clamp 50A/5A A680501048

Pinza amperimétrica de CA de 5 A/50 A

- Tamaño de la mordaza de 15 mm (0.6 in)

Sonda amperimétrica flexible y delgada TPS FLEX 18-TF-II

Rango de corriente de CA de 100 A/500 A

- 45 cm (18 in) de longitud, 15 cm (3.3 in) de diámetro

Sonda amperimétrica flexible y delgada TPS FLEX 24-TF-II

Rango de corriente de CA de 200 A/1000 A

- 61 cm (24 in) de longitud, 20 cm (8 in) de diámetro

Sonda amperimétrica flexible y delgada TPS FLEX 36-TF-II

Rango de corriente de CA de 3000 A/6000 A

- 91 cm (36 in) de longitud, 29 cm (7.6 in) de diámetro

Derivador TPS Shunt 1A A680501054

Derivador de corriente de CA/CC de 1 A

Sincronizador de tiempo con GPS opcional para Fluke 1760 y TOPAS 2000 GPS-TIME SYNC EP2050Z

Sincronizador de tiempo IEC61000-4-30 clase A

Derivador TPS Shunt 20MA A680501057

Derivador de corriente de CA/CC de 20 mA

Cargador de pilas de 230 V/110 V BC430

Conmutable a 110 V/230 V de CA

Estuche flexible para analizadores de calidad eléctrica 174X y 43X-II C1740

Estuche de transporte con compartimentos para la gama de analizadores Fluke 430-II y 1740

Módulo de sincronización con GPS para la serie 430 de Fluke GPS430

Módulo de sincronización de tiempo IEC61000-4-30 clase A

Sonda amperimétrica flexible y delgada de 6000 A i430-FLEXI-TF-II

Rango de corriente de 6000 A

- 61 cm (24 in) de longitud

Sonda amperimétrica flexible y delgada de 6000 A i430-FLEXI-TF-II-4PK

Rango de corriente de 6000 A

- 61 cm (24 in) de longitud

i430-FLEXI-TFII-126000A para la serie 430 de Fluke

• Rango de corriente de 6000 A

- 31 cm (12 in) de longitud

i430-FLEXI-TFII-486000A para la serie 430 de Fluke

• Rango de corriente de 6000 A

- 122 cm (48 in) de longitud

Estuche rígido C437-II

Estuche impermeable negro con ruedas

Pinzas amperimétricas de CA de 5 A i5sPQ3, paquete de 3

Rango de corriente de 5 A

- Tamaño de la mordaza de 15 mm (0.6 in)

Cables para derivador planar de 32 A NORMA 32A Cables

Juego de cables de corriente de uso intensivo

Derivador planar de 32 A NORMA 32A Shunt

Derivador de corriente de precisión

- Corriente máxima: 32 A

Juego de cables de medición NORMA V & I Cables

Cables de conexión de corriente y tensión Norma



Herramientas de procesos

Kit para pruebas neumáticas 700PTPK

- Combínelo con cualquier manómetro de la serie 700G de Fluke, con rango de 1000 psi (69 bares) o menos, para crear un kit de comprobación de presión completo
- Genere una presión de hasta 600 psi/40 bares con la bomba de prueba 700PTP-1
- Conecte el manómetro de la serie 700G directamente a la bomba manual PTP-1 incluida

Kit para pruebas hidráulicas 700HTPK

- Combínelo con cualquier manómetro de la serie 700G de Fluke, con rango de 1000 psi (69 bares) o más, para crear un kit de comprobación de presión completo
- Genere una presión de hasta 10 000 psi/690 bares con la bomba de prueba 700HTP-2 incluida
- Conecte el manómetro de la serie 700G directamente a la bomba manual HTP-2

Bomba para pruebas de baja presión 700LTP-1

Bomba de presión de funcionamiento manual, diseñada para generar vacío a -13 psi/-0.90 bar o presiones de hasta 100 psi/6.9 bar. Ideal para aplicaciones de baja presión que requieren una comprobación exacta a baja presión.

Trampa de suciedad y líquido 71XTrap

La 71XTrap está diseñada para funcionar con una presión de hasta 500 psi y reduce la probabilidad de un daño de fluidos en aplicaciones de riesgo. Diseñada para funcionar con el modelo 718 y 719PRO.

Filtro en línea 700ILF

El filtro Fluke 700ILF se puede utilizar para aislar el calibrador e impedir que entre en contacto accidentalmente con líquidos. Es particularmente útil con el calibrador 718, para ayudar a evitar que la humedad y los aceites contaminen la bomba en el instrumento.

Bomba para pruebas neumáticas 700PTP-1

La Fluke 700PTP es una bomba de presión portátil diseñada para generar vacío hasta -11.6 psi/-0.8 bares, o bien presión hasta 600 psi/40 bares.

Bomba para pruebas hidráulicas 700HTP-2

La Fluke 700HTP ha sido diseñada para generar presiones de hasta 10 000 psi/700 bares. Utilice las válvulas de alivio ajustables del modelo Fluke-700PRV para limitar las presiones de 1360 psi a 5450 psi.

Manguera para pruebas hidráulicas 700HTH-1

El accesorio 700HTH es una manguera de prueba de 10 000 psi/700 bares que se conecta a una unidad de calibración sometida a prueba desde una bomba para pruebas hidráulicas Fluke 700HTP.

Bomba de presión 700PMP

El componente 700PMP es una bomba manual de presión que proporciona presiones de hasta 150 psi/1000 kPa. El accesorio de salida es de 1/8 FNPT.

Derivador de corriente 700-IV

- Factor de conversión: 10 mV = 1 mA
- Precisión (% de entrada, un año): 0.025 %
- Corriente de entrada: 0 mA a 55 mA
- Resistencia de entrada: 250 Ω (nominal)
- Resistencia de salida: 10 Ω (nominal)
- La especificación de precisión se aplica de +18 °C y 28 °C a 50 °C
- Tensión de entrada máxima: 30 V CC

Kit de mangueras 71X

El kit de mangueras Fluke 71X es compatible con los calibradores 717, 718 y 719pro de 100 psi o inferiores.

El kit contiene tres mangueras transparentes de un metro de longitud y un adaptador NPT hembra-hembra de 1/8 a 1/4.

Kit de válvulas de alivio de presión 700PRV

El juego Fluke 700PRV consta de dos válvulas de descarga (1360 y 5450 psi) para ser utilizadas con la bomba de comprobación hidráulica 700HTP. Estas válvulas de descarga protegerán los módulos de presión de Fluke más comunes de los daños por sobrepresurización accidental. Rosca macho en paralelo de 1/4 BSP para acoplamiento con la bomba Fluke 700HTP.



Programas CarePlan Fluke

52

Programas CarePlan para herramientas de comprobación	Oro	Plata
Nivel más alto de servicio de calibración de Fluke, que se realiza anualmente para garantizar el cumplimiento con las especificaciones de Fluke y la industria	•	
Todas las actualizaciones necesarias se instalarán automáticamente para que la herramienta de comprobación esté siempre al día	•	
Notificaciones directas del fabricante para garantizar que su instrumento siempre esté calibrado	•	•
Dos años de garantía extendida	•	•
Atención prioritaria	•	•
Descuento para los servicios sin garantía que se hayan solicitado	•	•
Sin gastos de envío, con envío con franqueo pagado para la devolución del instrumento	•	•

* La garantía extendida para las herramientas de comprobación es de dos años. Es posible elegir entre uno, dos o tres años para las cámaras termográficas.

Calibración, reparación y más.

Su instrumento de Fluke se construyó para durar. Asegure su rendimiento óptimo de manera continua con un programa CarePlan Gold o Silver de Fluke, disponible para una amplia variedad de herramientas de comprobación y cámaras termográficas.

Los programas CarePlan proporcionan ahorros significativos para las reparaciones, calibraciones y comprobaciones del estado de funcionamiento no cubiertas por la garantía.

Programas CarePlan Gold

Maximiza el rendimiento de su instrumento con una cobertura completa que incluye una calibración anual, actualizaciones y un manejo prioritario de hasta tres* años más una vez que expira la garantía original.

Programas CarePlan Silver

Protege su instrumento con hasta tres* años más de garantía, un manejo prioritario y ahorros significativos para una reparación no cubierta por la garantía.

Están disponibles cuando adquiere una nueva herramienta de comprobación o cámara termográfica. Consulte a su representante de ventas de Fluke o visite www.fluke.com/GetCarePlans

1	
1AC II VoltAlert™ Detector de tensión sin contacto con tecnología Voltbeat™	36
1730-Cable Cable de entrada auxiliar	48
1730-CABLE Cable de entrada auxiliar 1730	48
1730-HANGER Kit de colgadores magnéticos	48
17XX-TL0.1M Juego de cables de prueba	48
17XX-TL1.5M Juego de cables de prueba	48
2	
2AC VoltAlert™ Detector de tensión sin contacto, siempre activo	36
3	
3140R Pinza amperimétrica de 400 A	48
3210-PR-TF Sonda amperimétrica flexible y delgada de 61 cm (24 in) de 1000 A	48
3310-PR-TF Sonda amperimétrica flexible y delgada de 61 cm (24 in) de 5000 A	48
3312-PR-TF Sonda amperimétrica flexible y delgada de 122 cm (48 in) de 5000 A	48
3PHVL-1730 Cable de prueba de tensión 1730	48
4	
414D Telémetro láser de 50 m/165 pies máx.	47
419D Telémetro láser de 80 m/260 pies máx.	47
424D Telémetro láser de 100 m/330 pies máx.	47
7	
71X Hose Kit Kit de mangueras de presión	51
71XTrap Trampa de suciedad y líquido	51
70OHTH-1 Manguera para pruebas hidráulicas	51
70OHTP-2 Bomba para pruebas hidráulicas	51
70OHTPK Kit para pruebas hidráulicas	51
70OILP Filtro en línea	51
700-IV Derivador de corriente	51
700LPT-1 Bomba para pruebas de baja presión	51
700PMP Bomba de presión	51
700PRV Kit de válvulas de alivio de presión	51
700PTP-1 Bomba para pruebas neumáticas	51
700PTPK Kit para pruebas neumáticas	51

8	
80AK-A Adaptador para termopar	19
80BK-A Sonda de temperatura incluida para multímetro digital	19
80CJ-M Miniconector macho	19
80CK-M Miniconector macho	19
80i-110s Pinza amperimétrica de CA/CC	26
80K-6 Sonda de alta tensión	42
80K-15 Sonda de alta tensión	42
80K-40 Sonda de alta tensión	42
80PJ-1 Sonda globular	18
80PJ-9 Sonda de uso general	18
80PJ-EXT Kit para extensión de cables	19
80PK-1 Sonda globular	18
80PK-10 Sonda de temperatura con pinza para tuberías	18
80PK-11 Sonda de temperatura termopar con Velcro® tipo K	19
80PK-18 Kit de sondas de temperatura con pinza para tuberías	19
80PK-22 Sonda de temperatura por inmersión SureGrip™	18
80PK-24 Sonda de temperatura de aire SureGrip™	18
80PK-25 Sonda de temperatura de perforación SureGrip™	18
80PK-26 Sonda de temperatura ahusada SureGrip™	18
80PK-27 Sonda de temperatura de superficie industrial SureGrip™	18
80PK-3A Sonda de superficie	18
80PK-8 Sonda de temperatura con pinza para tuberías	18
80PK-9 Sonda de uso general	18
80PK-EXT Kit para extensión de cables	19
80PR-60 Sonda de temperatura RTD	19
80PT-25 Sonda de temperatura de perforación SureGrip™	18
80PT-EXT Kit para extensión de cables	19
80T-150UA Sonda de temperatura universal	19
80TK Módulo de termopar	19
85RF Sonda de alta frecuencia	42
87-RETROFIT Kit para medidores Fluke 83, 85, 87 III y 787	46
80SES Conjunto de sensores externos para Fluke 805	35
810PA Cargador de CA para el paquete de pilas inteligentes Fluke 810	35
810QDC Cable de desconexión rápida para Fluke 810	35
810S Sensor de vibración triaxial para 810	35
810SC-20 Cable del sensor de 20 pies para Fluke 810	35
810SMM Soporte magnético del sensor para Fluke 810	35

810SMP Almohadillas de montaje del sensor para el sensor de vibración Fluke 810	35
810T Tacómetro láser para Fluke 810	35
830/MAGNET Soporte de montaje magnético para Fluke 830	35
830/SHIMS Kit de cuñas métricas de precisión para Fluke 830	35
A	
AC173 Juego de pinzas de cocodrilo para conectores de 4 mm	7
AC175 Juego de pinzas de cocodrilo	7
AC220 Pinzas de cocodrilo SureGrip™	9
AC280 Pinzas tipo gancho SureGrip™	9
AC283 Pinzas SureGrip™	9
AC285 Pinzas de cocodrilo SureGrip™	9
AC288 Sonda de bloques de terminales SureGrip™	7
AC87 Juego de pinzas de uso intensivo para barras colectoras	9
AC89 Pinza de prueba de perforación de aislamiento de uso intensivo	9
AS400 Juego de extensión de accesorios para sonda	40
B	
BB120 Adaptador de BNC	41
BC1735/EELV Cargador de pilas de baja energía	48
BE345 Eliminador de pilas 345	48
BHT190 Juego de adaptadores de desconexión para prueba de estado de la barra colectoras	41
BP1730-BATTERY Paquete de pilas 1730	48
BP880 BNC a conector tipo banana hembra de doble conexión	44
BP881 BNC a conector tipo banana macho de doble conexión	44
C	
C10 Funda para medidor	33
C100 Estuche de transporte universal	32
C101 Estuche rígido	32
C115 Estuche de transporte flexible	31
C116 Estuche de transporte flexible	31
C12A Estuche de cuero grande para medidor	30
C150 Estuche de transporte flexible	31
C1600 Caja para medidor y accesorios	33
C1730 Estuche flexible 1730	48
C1740 Estuche flexible para 174X y 43X-II	49
C20 Estuche rígido	32

C23 Estuche de transporte flexible.....	30	FS17XX IP65-TF-II Juego de sondas amperimétricas flexibles y delgadas Fluke 1743/4 de 4 fases y 3000 A IP65.....	50	i40S-PR 1750 Pinza amperimétrica de 40 A.....	50
C25 Estuche flexible grande para multimetros digitales.....	30	FS3000/6000A-TF-4 Juego de sondas amperimétricas flexibles y delgadas de 36 pulgadas y 4 fases, de 6000 A.....	48	i410 Pinza amperimétrica de CA/CC.....	26
C280 Estuche flexible.....	31	FTP-1 Juego de sondas de prueba con fusibles.....	15	i410-KIT Kit de estuche de transporte y pinza amperimétrica de CA/CC.....	26
C33 Estuche de transporte flexible.....	30	FTPL-1 Juego de sondas de prueba con fusibles con cables de prueba.....	15	i430-Flexible Current Probe-TF-4PK Sonda amperimétrica flexible y delgada de 6000 A.....	50
C345 Estuche flexible.....	31	FV-F-BASIC FlukeView® Forms con cable para la serie 180 y 789.....	43	i430-FLEXI-TFII-4P 6000 A.....	50
C35 Estuche de transporte flexible.....	30	FV-F-SC2 FlukeView® Forms con cable para los multimetros digitales de la serie 180 y 280.....	43	i430-FLX-TFII-12 6000 A.....	50
C43 Estuche de transporte flexible.....	30	FV-F-UG Actualización para FlukeView® Forms.....	43	i430-FLX-TFII-48 6000 A.....	50
C437-II Estuche rígido 430-II.....	49	G		ISA/50A CLAMP PQ1 Juego de minipinzas amperimétricas monofásicas de 5 A/50 A.....	50
C50 Estuche para medidor.....	30	GPS430 Sincronizador de tiempo con GPS para Fluke 430.....	49	ISA/50A Clamp PQ3 Juego de minipinzas amperimétricas trifásicas de 5 A/50 A.....	50
C510 Estuche de cuero para medidor.....	33	H		ISA/50A Clamp PQ4 Juego de minipinzas amperimétricas de 4 fases de 5 A/50 A.....	50
C520A Estuche de cuero para comprobador.....	33	H15 Funda para comprobador eléctrico.....	33	I5S Pinza amperimétrica de CA.....	23, 41
C550 Bolsa para herramientas.....	31	H3 Funda para pinza amperimétrica.....	33	I5SPQ3 Paquete de 3 sondas pinzas amperimétricas de CA de 5 A para 430.....	23
C570 Estuche flexible.....	31	H5 Funda para comprobador eléctrico.....	33	I5S-PR 1750 Pinza amperimétrica de 5 A.....	50
C75 Estuche para accesorios.....	30	H6 Funda para termómetro infrarrojo.....	33	I6000S FLEX-24 Pinza amperimétrica de CA.....	23
C781 Estuche para medidor.....	31	H80M Funda protectora con correa e imán.....	33	I6000S FLEX-36 Pinza amperimétrica de CA.....	23
C789 Estuche para medidor y accesorios.....	32	H900 Funda para cables de prueba.....	8	i17xx-Flex1500 Sonda amperimétrica flexible iFlex.....	48
C800 Estuche para medidor y accesorios.....	32	I		i17xx-Flex1500/3Pk Juego de sondas amperimétricas flexibles iFlex.....	48
C90 Estuche flexible para multimetros digitales.....	30	i1000S Pinza amperimétrica de CA.....	22	i17xx-Flex3000 Sonda amperimétrica flexible iFlex.....	48
CAMO-C25 Estuche de transporte con camuflaje.....	30	i1010 Pinza amperimétrica de CA/CC.....	26	i17xx-Flex3000/3Pk Juego de sondas amperimétricas iFlex.....	48
CAMO-C37 Estuche de transporte con camuflaje.....	30	i1010-KIT Kit de estuche de transporte y pinza amperimétrica de CA/CC.....	26	i17xx-Flex6000 Sonda amperimétrica flexible iFlex.....	48
Cámaras infrarrojas		i200 Pinza amperimétrica de CA.....	22	i17xx-Flex6000/3Pk Juego de sondas amperimétricas flexibles iFlex.....	48
Lentes.....	38	i2000 FLEX Pinza amperimétrica de CA.....	22	i17xx-Flex1500/4Pk Fluke-17Xx iFlex, 1500 A, 12 pulgadas, paquete de 4.....	48
Pilas y cargadores.....	38	i200S Pinza amperimétrica de CA.....	22	i17xx-Flex3000/4Pk Juego de sondas amperimétricas flexibles iFlex.....	48
Protectores antirreflejos.....	38	i30 Pinza amperimétrica de CA/CC.....	26	i17xx-Flex6000/4Pk Juego de sondas amperimétricas flexibles iFlex.....	48
Tripodes.....	38	i3000S Pinza amperimétrica de CA.....	23	i800 Pinza amperimétrica de CA.....	22
Tarjeta SD WiFi Fluke Connect®.....	38	i3000S FLEX-24 Pinza amperimétrica de CA.....	23	IR3000FC Conector.....	47
CS20MA Derivador de corriente.....	41	i3000S FLEX-36 Pinza amperimétrica de CA.....	23	L	
CXT Serie de estuches para usos extremos.....	32	i30S Pinza amperimétrica de CA/CC.....	26	L200 Luz de sonda.....	37
CXT170 Estuche resistente para la serie 170.....	32	i310S Pinza amperimétrica de CA/CC.....	27	L205 Minilinterna para casco.....	37
CXT280 Estuche resistente para la serie 280.....	32	i400 Pinza amperimétrica de CA.....	22	L206 Luz LED de lujo para casco.....	37
CXT80 Estuche resistente para la serie 80/180.....	32	i400S Pinza amperimétrica de CA.....	22	L207 Luz de alta intensidad con gorra para coleccionistas.....	37
CXT1000 Estuche rígido para usos extremos.....	32	i40S-EL/3PK Transformador de corriente i40s-El tipo pinza.....	48	L210 Kit de luces de sonda.....	37
E				L211 Kit de luces de sonda.....	37
EBC290 Cargador externo.....	41				
F					
FC WIFI SD CARD Tarjeta SD WiFi Fluke Connect®.....	38				
FOM Medidor de fibra óptica.....	46				
FOS-850 Fuente de iluminación de fibra óptica.....	46				
FOS-850/1300 Fuente de iluminación de fibra óptica.....	46				
FS17X5-TF Juego de sondas amperimétricas flexibles y delgadas de 3000 A.....	48				

L215 Kit SureGrip™ con luz de sonda y extensor de sonda **37**

LEADWRAP Cierre resistente con presillas y ganchos de nailon de Fluke, paquete de 3 **47**

LVD1 Volt Light Detector de tensión de CA sin contacto y linterna **36**

LVD2 Volt Light Detector de tensión de CA sin contacto y linterna LED **36**

M

MA190 Kit de accesorios para aplicaciones médicas **41**

MC50 Toallitas de limpieza MeterCleaner™, paquete de 50 **47**

MC6 Toallitas de limpieza MeterCleaner™, paquete de 6 **47**

N

NORMA 32A Cables Cables para derivador planar de 32 A **49**

NORMA 32A Shunt Derivador planar de 32 A **49**

NORMA V & I Cables Juego de cables de medición **49**

P

PM9081 Adaptador de BNC a BNC (hembra) tipo banana doble **41**

PM9082 Adaptador de BNC a BNC (macho) tipo banana doble **41**

PM9091 Cables coaxiales de 1.5 m **41**

PM9092 Cables coaxiales de 0.5 m **41**

PM9093 Adaptador de BNC (macho-hembra) **41**

Programas CarePlan Silver, Gold **52**

PV350 Módulo de presión y vacío **46**

R

RPM80 Captador inductivo/ activador externo **45**

RS400 Juego de repuesto de accesorios para sonda **40**

RS500 Juego de repuesto de accesorios para sonda **41**

S

SBP810 Paquete de pilas inteligentes para Fluke 810 **35**

ST1760 Cable Ethernet estándar **48**

SV225 Adaptador de tensiones de dispersión **47**

T

T5-KIT Kit básico **15**

TL175 Cables de prueba TwistGuard™ **6**

TL220 Juego de cables de prueba industriales SureGrip™ **14**

TL221 Juego de extensiones de los cables de prueba SureGrip™ **8**

TL222 Cables de prueba con aislamiento de silicona SureGrip™ **8**

TL223 Juego de cables de prueba eléctrica SureGrip™ **14**

TL224 Cables de prueba con aislamiento SureGrip™ **8**

TL225 Kit de cables de prueba SureGrip™ para adaptador de tensión de dispersión **15**

TL238 Juego de cables de prueba SureGrip™ para entornos de alta energía **15**

TL26A Juego de cables de prueba de 60 in con 5 tipos de conexión **6**

TL27 Juego de cables de prueba de uso intensivo **8**

TL28A Juego de cables de prueba para la industria automotriz **44**

TL40 Juego de cables de prueba con punta retráctil **6**

TL71 Juego de cables de prueba de alta calidad **6**

TL75 Juego de cables de prueba Hard Point™ **6**

TL76 Juego de cables de prueba de 2 mm/4 mm **6**

TL80A Kit básico de cables de prueba electrónica **14**

TL81A Kit de lujo de cables de prueba electrónica **14**

TL82 Juego de adaptadores para enchufes y clavijas para la industria automotriz **44**

TL910 Sondeas de prueba electrónica **6**

TL930 Cables de conexión (60 cm) **11**

TL932 Cables de conexión (90 cm) **11**

TL935 Cables de conexión (60 cm, 90 cm y 120 cm) **11**

TL940 Cables de prueba con minigancho **11**

TL950 Cables de prueba con minipinza **11**

TL960 Cables de prueba con microgancho **11**

TL970 Juego de ganchos y pinzas ... **11**

TLK-220 Kit de cables de prueba industriales US SureGrip™ **14**

TLK-225 Juego de accesorios maestro SureGrip™ **14**

TLK281 Kit de cables de prueba SureGrip™ para la industria automotriz **45**

TLK282 Kit de cables de prueba SureGrip™ de lujo para la industria automotriz **45**

TLK287 Juego de cables de prueba maestra electrónicos **13**

TLK289 Juego de cables de prueba maestra industriales **13**

TLK290 Juego de sondas para tomas flexibles **15**

TLK291 Juego de sondas de prueba con fusibles **15**

TLS430 Cables de prueba y pinzas de cocodrilo **15**

TP1 Sondeas de prueba Slim Reach™ **10**

TP165X Sonda a control remoto **7**

TP175 Sondeas de prueba TwistGuard™, puntas de sonda de 2 mm de diámetro **10**

TP2 Sondeas de prueba Slim Reach™ **10**

TP220 Sondeas de prueba industriales SureGrip™ **10**

TP38 Sondeas de prueba Slim Reach™ **10**

TP4 Sondeas de prueba Slim Reach™ **10**

TP40 Puntas de sonda posterior para la industria automotriz **44**

TP74 Sondeas de prueba con punta de linterna **10**

TP80 Sondeas de prueba electrónica **10**

TP81/TP82 Juego de pinzas de perforación con aislamiento **45**

TP88 Puntas de sonda posterior rígidas **45**

TP912 Puntas de repuesto para TL910 **7**

TP920 Juego de adaptadores de sondas de prueba **7, 41**

TP920 Kit de adaptadores para sondas de prueba **41**

TPAK Colgador para medidor magnético ToolPak™ **34**

TPS CF-CARD Tarjeta Flash compacta de 2 GB **48**

TPS CLAMP 10A/1A Sonda amperimétrica de 1 A/10 A **48**

TPS CLAMP 5A/50A Sonda amperimétrica de 5 A/50 A **50**

TPS FLEX 18-TF Sonda amperimétrica flexible y delgada de 500 A **50**

TPS FLEX 24-TF Sonda amperimétrica flexible y delgada de 1000 A **50**

TPS FLEX 36-TF Sonda amperimétrica flexible y delgada de 6000 A **50**

TPS SHUNT 1A Derivador de 1 A **50**

TPS SHUNT 20mA Derivador de 20 mA **50**

TRM50 Alimentación coaxial **41**

V

VPS420-X Sonda de tensión **40**

VT04-Battery Pila de repuesto para VT04 **46**

VT04-Charger Cargador de repuesto para VT04 **46**

VT04-Hard Case Estuche de transporte para los termómetros visuales por infrarrojos **32**

W

WC17XX Pinzas para cables con código de color **48**

Los accesorios originales de Fluke se presentan en línea con información sobre dónde comprar los accesorios.



www.fluke.com/accessories

Participe en la conversación

Diseñamos nuestros productos pensando en usted. Nuestras ideas, aquello que impulsa nuestro intenso proceso de desarrollo, proceden directamente del lugar de trabajo, de profesionales como usted. Usted es la voz de la innovación. Comparta con nosotros sus opiniones. Visite nuestros sitios de medios sociales e inicie la conversación. **Estamos siempre atentos a sus propuestas.**



www.facebook.com/fluke.corporation



www.twitter.com/flukecorp



www.youtube.com/flukecorporation

Visite www.Fluke.com para obtener más información

- Catálogo digital completo
- Seguridad de medición
- Productos más recientes
- Dónde comprar
- Especificaciones extendidas
- Información práctica

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
Web: www.fluke.com/laam

Para obtener información adicional póngase en contacto con:

En EE. UU. (800) 443-5853 o
Fax (425) 446-5116
En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100 o
Fax +31 (0)40 267 5222
En Canadá (800)-36-FLUKE o
Fax +1 (425) 446-5116
Acceso a Internet: www.fluke.com

©2008, 2104, 2016 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
1/2017 3314286c-laes

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.

Su distribuidor autorizado de Fluke