



ACD-54NAV



ACD-50NAV



ACD-53NAV

## ACD-50NAV, ACD-53NAV, ACDC-54NAV Medidores de pinza CAT IV Navigator™

Con una completa gama de capacidades de diagnóstico como la secuencia de fases, la potencia y el factor de potencia, la distorsión armónica total y armónicos individuales, corriente de entrada y un filtro de paso bajo, el medidor de pinza Navigator de Amprobe funciona como una primera línea de defensa para los controles al azar y las condiciones del sistema de verificación antes de utilizar herramientas más especializadas - o incurrir en costes adicionales. Es un medidor con la clasificación CAT IV 600 V, CAT III 1000 V y una medición de voltaje de hasta 1000 V CA/CC. El nuevo e innovador sistema de navegación elimina los confusos botones pulsadores, y los sustituye por una sola palanca multifunción que permite al usuario seleccionar funciones directamente en la pantalla.

- RMS verdadero
- Mediciones
  - Voltaje de hasta 1000 V CA/CC, resistencia, frecuencia, DAT (Distorsión armónica total) y armónicos individuales del 1 al 25, potencia, factor de potencia
  - Corriente CA
    - Hasta 600 A (ACD-50NAV)
    - Hasta 1.000 A (ACD-53NAV, ACDC-54NAV)
  - Corriente CC
    - Hasta 1000 A (ACDC-54NAV)
  - Capacitancia
  - Medición de temperatura en °C o °F (ACDC-54NAV) – Adaptador y cabezal medidor de temperatura incluidos
- Indicación de rotación de fase
- Detección de voltaje sin contacto
- Medición de corriente entrante para los motores
- Filtro de paso bajo para motores de frecuencia variable
- Alerta sonora de continuidad
- Mín., Máx. y retención de datos inteligente
- Retención del pico
- Linterna automática durante el apriete
- Una gran pantalla de 10.000 cuentas con retroiluminación activa y un gráfico de barras analógico
- Apagado automático
- Apertura máxima de la mordaza: 42 mm
- A prueba de caídas desde 1,2 metros
- Estuche de transporte deluxe incluido
- Estándar de seguridad CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

### Resumen de la tabla

Model	ACD-50NAV	ACD-53NAV	ACDC-54NAV
Corriente CA	600 A	1000 A	1000 A
Corriente CC	–	–	1000 A
Potencia	600 kW	1000 kW	1000 kW
Temperatura	–	–	■
Apertura de la mordaza	37 mm	42 mm	42 mm

**Medidores de pinza CAT IV Navigator™**

Las mediciones deben ser fáciles de realizar y fiables. La nueva línea de medidores de pinza Navigator de Amprobe ofrece una selección de mediciones rápidas y fáciles de utilizar con una sola mano. El control de la palanca multifunción permite seleccionar rápidamente las funciones de medición en la pantalla, como por ejemplo MÁX/MÍN, el factor de potencia y CA/CC, entre muchas otras. Solo tiene que resaltar la función de medición deseada utilizando la palanca multifunción y pulsarla para seleccionar la función.

Resistentes y fiables, estas unidades CAT IV también incluyen una pantalla retroiluminada superbrillante, una linterna integrada y cajas sobremoldeadas para absorber los impactos: todo cuanto necesita para los entornos comerciales e industriales.

<b>ACD-50NAV</b>	Medidor de pinza Navigator 600 A CA
<b>ACD-53NAV</b>	Medidor de pinza 1000 A CA TRMS Navigator
<b>ACDC-54NAV</b>	Medidor de pinza 1000 A CA/CC TRMS Navigator

**Datos técnicos**

Especificaciones generales	ACD-50NAV	ACD-53NAV	ACD-54NAV	Best Accuracy
Corriente CA	100,00, 600,00 A	100,00, 1000,00 A		± (1,5% Rdg + 5 LSD)
Corriente CC			100,00, 1000,00 A	± (1,5% Rdg + 5 LSD)
Voltaje CA	100 V, 1000 V			± (1,0% Rdg + 5 LSD)
Voltaje CC	100 V, 1000 V			± (0,7% Rdg + 2 LSD)
Resistencia	1,0000 K, 10,00 K, 100,00 K			± (1,0% Rdg + 3 LSD)
Frecuencia	20 Hz a 10 KHz			±(0,5% Rdg +3 LSD)
Capacitancia	4,000 µF, 400,0 µF, 4000 µF			± (1,9% Rdg + 8 LSD)
Temperatura			De -50°C a 1000°C (de -58F a 1832F)	±(1% Rdg + 0,8°C)
DAT (Distorsión armónica total)	0,1% a 100,0%			± (3,0% Rdg + 10 LSD)
Armónicos individuales	De 1 a 25			
Potencia	De 10 kW a 600 kW	De 10 kW a 1000 kW		± (2,5% Rdg + 5 LSD)
Dimensión (AltxAnchxProf)	238,3 x 87,3 x 51,0 mm	260 x 87,3 x 51,0 mm		
Peso	380 g	420 g		
Accesorio	Conexiones de prueba (un par), estuche de transporte y manual	Conexiones de prueba (un par), estuche de transporte y manual	Conexiones de prueba (un par), sonda del adaptador de temperatura, estuche de transporte y manual	

**AMPROBE TEST TOOLS EUROPE**  
**BEHA-AMPROBE GmbH**

In den Engematten 14 ·79286 Glottertal, Germany  
 E-Mail: info@amprobe.eu · Internet: www.amprobe.eu

Pub\_ID: 11768-spa