



ACD-54NAV



ACD-50NAV



ACD-53NAV

## ACD-50NAV, ACD-53NAV, ACDC-54NAV Pinze amperometriche CAT IV Navigator™

Dotata di una gamma completa di capacità di controllo inclusa la sequenza di fase, la potenza ed il fattore di potenza, le distorsioni armoniche totali e le armoniche individuali, la corrente di picco e filtro passabanda, la pinza amperometrica serve principalmente come primo strumento di controllo per il controllo e la verifica delle condizioni del sistema prima di impiegare strumenti più specifici -- o di imbattersi in spese aggiuntive. I valori nominali del tester sono CAT IV 600 V, CAT III 1000 V con misurazione della tensione sino a 1000 V c.a./c.c. Il nuovo ed innovativo sistema di navigazione impedisce di poter scambiare i pulsanti, sostituendoli con un singolo joystick permettendo all'utilizzatore di selezionare le funzioni direttamente sul display.

- Valori effettivi "True-rms"
- Possibilità di misurazione
  - Tensione sino a 1000 V c.a./c.c., resistenza, frequenza, distorsione armonica totale THD, e curva armonica individuale da 1 a 25, alimentazione, fattore di alimentazione.
  - Corrente alternata c.a.
    - Sino a 600 A (ACD-50NAV)
    - Sino a 1000 A (ACD-53NAV, ACDC-54NAV)
  - Corrente continua c.c.
    - Sino a 1000 A (ACDC-54NAV)
  - Capacitanza
  - Misurazione della temperatura in °C o in °F (ACDC-54NAV) – incluso l'adattatore e la sonda di temperatura.
- Indicatore di rotazione di fase
- Rilevamento di presenza tensione senza contatto
- Misurazione della corrente di picco per motori
- Filtro passabanda per azionamenti a frequenza variabile
- Cicalino di continuità
- Memorizzazione dati min, max e smart
- Memorizzazione del picco
- Torcia automatica a fissaggio pinze
- Grande display in formato 10.000 con retroilluminazione attiva e grafico a barre analogico.
- Spegnimento automatico
- Apertura massima delle ganasce 42 mm
- Resistente alle cadute da 1,20 m
- Inclusa valigetta di trasporto
- Conforme alle norme di sicurezza CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

### Tabella riassuntiva

Model	ACD-50NAV	ACD-53NAV	ACDC-54NAV
Corrente alternata c.a.	600 A	1000 A	1000 A
Corrente continua c.c.	–	–	1000 A
Potenza	600 kW	1000 kW	1000 kW
Temperatura	–	–	■
Apertura delle ganasce	37 mm	42 mm	42 mm

**Pinze amperometriche CAT IV Navigator™**

Per misurazioni facili ed affidabili. La nuova linea di pinze amperometriche Navigator della Amprobe offrono la possibilità di selezionare rapidamente e con grande facilità, con una sola mano, i vari tipi di misurazione. Il comando a joy stick permette una selezione rapida delle caratteristiche di misurazione da visualizzare sul display, dai valori MAX/MIN al fattore di potenza e al tipo di corrente c.a./c.c., oltre a molte altre. È sufficiente evidenziare la tipologia di misurazione desiderata usando il joystick premendo poi per selezionarla. Robuste e conformi a CAT IV, queste unità offrono inoltre un display retroilluminato ad alta brillantezza, una lampada integrata nelle pinze e involucri di generoso dimensionamento per l'assorbimento di urti – tutto ciò che serve in ambienti commerciali ed industriali.

<b>ACD-50NAV</b>	Pinza amperometrica Navigator 600 A CA
<b>ACD-53NAV</b>	Pinza amperometrica Navigator 1000 A AC TRMS
<b>ACDC-54NAV</b>	Pinza amperometrica Navigator 1000 A AC / DC TRMS

**Dati tecnici**

Dati generali	ACD-50NAV	ACD-53NAV	ACD-54NAV	Best Accuracy
Corrente alternata c.a.	100,00, 600,00 A	100,00, 1000,00 A		± (1,5% lett. + 5 DSM)
Corrente continua c.c.			100,00, 1000,00 A	± (1,5% lett. + 5 DSM)
Tensione c.a.	100 V, 1000 V			± (1,0% lett. + 5 DSM)
Tensione c.c.	100 V, 1000 V			± (0,7% lett. + 2 DSM)
Resistenza	1,0000 K, 10,00 K, 100,00 K			± (1,0% lett. + 3 DSM)
Frequenza	20 Hz a 10 KHz			±(0,5% lett. +3 DSM)
Capacitanza	4,000 µF, 400,0 µF, 4000 µF			± (1,9% lett. + 8 DSM)
Temperatura			Da -50°C a 1000°C (da -58F a 1832F)	±(1% lett. + 0,8°C)
THD (distorsione armonica totale)	da 0,1% a 100,0%			± (3,0% lett. + 10 DSM)
Armonica individuale	De 1 a 25			
Potenza	Da 10 kW a 600 kW	Da 10 kW a 1000 kW		± (2,5% lett. + 5 DSM)
Dimensioni (HxLxP)	238,3 x 87,3 x 51,0 mm	260 x 87,3 x 51,0 mm		
Peso	380 g	420 g		
Accessori	Terminali di prova (una coppia), valigetta di trasporto e manuale	Terminali di prova (una coppia), valigetta di trasporto e manuale	Terminali di prova (una coppia), sonda adattatore di temperatura, valigetta di trasporto e manuale	

**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-ita