

## ACD-50NAV, ACD-53NAV, ACDC-54NAV Pinces multimètres CAT IV Navigator™



ACD-54NAV



ACD-50NAV



ACD-53NAV

Gamme complète de fonctions de diagnostic y compris séquence de phase, puissance et facteur de puissance, taux d'harmonique total et d'harmonique individuel, courant d'appel et filtre passe-bas, la pince Amprobe Navigator sert principalement à sonder et vérifier les conditions du système avant de déployer des outils plus spécialisés - ou de générer des coûts supplémentaires. Elle a une valeur assignée de CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V avec une mesure de tension jusqu'à 1 000 V CA/CC. Le nouveau système de navigation innovant élimine toute confusion dans les boutons-poussoirs et les remplace par une seule manette permettant à l'utilisateur de sélectionner les fonctions directement à l'écran.

- Valeur efficace vraie
- Mesures
  - Tension jusqu'à 1000 VCA/CC, résistance, fréquence, THD (taux d'harmonique total) et taux d'harmonique individuel de 1 à 25, puissance, facteur de puissance
  - Courant CA
    - Jusqu'à 600 A (ACD-50NAV)
    - Jusqu'à 1.000 A (ACD-53NAV, ACDC-54NAV)
  - Courant CC
    - Jusqu'à 1000 A (ACDC-54NAV)
  - Capacité
  - Mesure de température en °C ou °F (ACDC-54NAV) – Adaptateur de temp. et sonde inclus
- Indicateur de rotation de phase
- Détection de tension sans contact
- Mesure du courant d'appel pour moteurs
- Filtre passe-bas pour entraînements à fréquence variable
- Beeper de continuité
- Min, Max et Smart Data Hold, Peak hold
- Lampe torche automatique lors du serrage
- Linterna automática durante el apriete
- Grand écran 10 000 mesures avec rétro-éclairage actif et graphique à barres analogique
- Arrêt automatique
- Ouverture de mâchoire maximum 42 mm
- Résistance à des chutes de 120 cm
- Mallette de transport de luxe incluse
- Norme de sécurité CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

### Tableau récapitulatif

Model	ACD-50NAV	ACD-53NAV	ACDC-54NAV
Courant CA	600 A	1000 A	1000 A
Courant CC	–	–	1000 A
Puissance	600 kW	1000 kW	1000 kW
Température	–	–	■
Ouverture de mâchoire	37 mm	42 mm	42 mm

**Pinces multimètres CAT IV Navigator™**

Pour des mesures faciles et fiables. La nouvelle gamme de pinces multimètres Navigator d'Amprobe permet une sélection de mesures rapide et d'une seule main. La manette permet une sélection de mesures rapide à l'écran de MAX/MIN au facteur de puissance à CA/CC, avec un grand nombre de fonctions supplémentaires disponibles. Il suffit de sélectionner la mesure souhaitée avec la manette.

Robustes et de catégorie CAT IV, ces unités offrent également un rétro-éclairage super lumineux, éclairage de mâchoire intégré et composants surmoulés pour absorber les chocs – tout ce qui est requis pour les environnements commerciaux et industriels.

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

**Fiche technique**

Caractéristiques générales	ACD-50NAV	ACD-53NAV	ACD-54NAV	Best Accuracy
Courant CA	100,00, 600,00 A	100,00, 1000,00 A		± (1,5% Rdg + 5 LSD)
Courant CC			100,00, 1000,00 A	± (1,5% Rdg + 5 LSD)
Tension CA	100 V, 1000 V			± (1,0% Rdg + 5 LSD)
Tension CC	100 V, 1000 V			± (0,7% Rdg + 2 LSD)
Résistance	1,0000 K, 10,00 K, 100,00 K			± (1,0% Rdg + 3 LSD)
Fréquence	20 Hz à 10 KHz			±(0,5% Rdg +3 LSD)
Capacité	4,000 µF, 400,0 µF, 4000 µF			± (1,9% Rdg + 8 LSD)
Température			-58F à 1832F (-50°C à 1 000°C)	±(1% Rdg + 0,8°C)
THD (taux d'harmonique total)	0,1% à 100,0%			± (3,0% Rdg + 10 LSD)
Taux d'harmonique individuel	1 à 25			
Puissance	10 kW à 600 kW	10 kW à 1000 kW		± (2,5% Rdg + 5 LSD)
Dimensions (HxIxP)	238,3 x 87,3 x 51,0 mm	260 x 87,3 x 51,0 mm		
Poids	380 g	420 g		
Accessoires	Fils d'essai (une paire), mallette de transport et manuel	Fils d'essai (une paire), mallette de transport et manuel	Fils d'essai (une paire), sonde d'adaptateur de temp., mallette de transport et manuel	

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

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