



Français

Fiche Technique

Stock No: 161-1631

Pince flexible True RMS AC 3000 A

FR



ATTENTION

- Une mauvaise utilisation de cet appareil peut entraîner des dommages, des chocs, des blessures ou la mort. Lisez et comprenez ce manuel avant d'utiliser le lecteur.
- Inspecter l'état de la bobine et le compteur lui-même pour éviter tout dommage . Réparer ou remplacer tout dommage avant son utilisation.
- Soyez très prudent lorsque vous effectuez des mesures , si les tensions sont supérieures à 25 V ca RMS ou 35 V cc. Ces tensions sont considérées comme un risque d'électrocution.
- Si l'équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection fournie par l'équipement peut être altérée.
- Ne faites pas fonctionner le compteur lorsque l'avertissement «Batterie faible» est activé.
Remplacez immédiatement les piles.

Spécifications

Fonction	Gamme	Mesures de gamme	Tension de sortie	Précision
Courant alternatif de 50 à 400 Hz	30 A ac	0.30 A to 30 A	100 mV/A	$\pm(3.0\% + 5 \text{ mV})$
	300 A ac	30 A to 300 A	10 mV/A	$\pm(3.0\% + 3 \text{ mV})$
True RMS	3000 A ac	300 A to 3000 A	1 mV/A	$\pm(3.0\% + 3 \text{ mV})$

Remarque: La précision est donnée par \pm (% de lecture + nombre les moins significatifs) à $23^\circ \text{C} \pm 5^\circ \text{C}$, avec une humidité inférieure à 80% HR. Le conducteur est placé au centre de la bobine.

Bruit: $< 5,5 \text{ mV}$ pour chaque gamme.

Max. Tension sortie: 5,8 V. Si la tension sortie est supérieure à 3 V, les résultats indiquent que la mesure a été hors gamme et ne doit pas être utilisée comme l'indicateur.

Specifications générales

Indicateur de puissance	Lumière LED verte
Indication de batterie faible	Lumière LED rouge
Température	41°F à 104°F (5° C à 40°C)
Température stockée	-4°F à 140°F(-20° C à 60°C)
Humidité	Max 80% jusqu'à 31°C (87°F) diminuant linéairement jusqu'à 50% à 40°C (104°F)
Humidité stockée	< 80%
Altitude	7000 pieds. (2000 mètres)maximum
Batterie	1.5V "AAA" Taille de la Batterie X 2
Norme de sécurité	EN 61010-1, EN 61010-2-032, EN 61326-1. Surtension Catégorie III 1000V et Catégorie IV 600 V, Degré de pollution 2