

Caractéristiques

- Mesures à sélection automatique de résistance de terre et de fuites de courant
- Résolution de 0.001Ω pour les mesures de résistance faible
- Écran ACL avec rétroéclairage à 9999 comptes
- Mémoire intégrée enregistrant jusqu'à 99 lectures
- Seuils d'alarme programmables par l'utilisateur
- Fonction de maintien des données
- Pince de conducteur moulé double durable
- Dimension de mâchoire de 32mm [1.26po] pour piquets de terre
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Classification de sécurité Cat. III 300V
- Comprends fils d'essai, étui souple de transport et piles

Spécifications

Résistance de terre

Gamme:	0.010 à 0.099 Ω , 0.10 à 0.99 Ω , 1.0 à 49.9 Ω , 50.0 à 99.5 Ω , 100 à 199 Ω , 200 à 395 Ω , 400 à 590 Ω , 600 à 880 Ω , 900 à 1200 Ω
Précision:	0.010 à 0.099 Ω : $\pm(1\% + 0.01\Omega)$ 0.10 à 0.99 Ω : $\pm(1\% + 0.01\Omega)$ 1.0 à 49.9 Ω : $\pm(1\% + 0.1\Omega)$ 50.0 à 99.5 Ω : $\pm(1.5\% + 0.5\Omega)$ 100 à 199 Ω : $\pm(2\% + 1\Omega)$ 200 à 395 Ω : $\pm(5\% + 5\Omega)$ 400 à 590 Ω : $\pm(10\% + 10\Omega)$ 600 à 880: $\pm(20\% + 20\Omega)$ 900 à 1200 Ω : $\pm(25\% + 30\Omega)$
Résolution:	0.001 Ω , 0.01 Ω , 0.1 Ω , 1 Ω , 0.5 Ω , 1 Ω , 5 Ω , 10 Ω , 20 Ω , 30 Ω

Courant

Gamme:	0 à 9.95A, 10 à 99mA, 100 à 300mA, 0.30 à 2.99A, 3 à 9.9A, 10 à 30A
Précision:	0 à 9.95A: $\pm(2.5\% + 1mA)$ 10 à 99mA: $\pm(2.5\% + 5mA)$ 100 à 300mA: $\pm(2.5\% + 10mA)$ 0.30 à 2.99A: $\pm(2.5\% + 0.1A)$ 3 à 9.9A: $\pm(2.5\% + 0.3A)$ 10 à 30A: $\pm(2.5\% + 0.5A)$ 10 à 30A: $\pm(2.5\% + 0.5A)$
Résolution:	0.5mA, 0.1mA, 1mA, 0.01A, 0.1A, 0.1A

FICHE TECHNIQUE



suite...



Spécifications générales

Sélection de gamme:	Automatique
Taux d'échantillonnage:	0.5s
Affichage:	Écran ACL à 9999 comptes
ACL rétroéclairé:	Oui
Alarmes sélectionnables par l'utilisateur:	Oui
Maintien de la valeur affichée:	Oui
Mémoire interne:	Oui, jusqu'à 99 points de données
Extinction automatique:	Oui (après 5 minutes)
Alimentation:	4 piles "AA"
Indicateur de dépassement de gamme:	Oui
Indicateur de pile faible:	Oui
Ouverture de mâchoire:	32mm (1.26")
Catégorie de surtension:	CAT. III, 300V
Certifications du produit:	CE, RoHS
Temp.de fonctionnement:	0 à 55°C (32 à 131°F)
Humidité de fonctionnement:	10 à 90 %
Temp.de rangement:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Dimensions:	11.2 x 3.3 x 2.2" (285 x 85 x 56mm)
Poids:	1160g (2.6lb)

Modèle	Description
R5700	Testeur de résistance de terre à pince
R5700-NIST	Testeur de résistance de terre à pince & NIST