

Caractéristiques

- Mesures à sélection automatique de résistance de terre et de fuites de courant
- Résolution de 0.001Ω pour les mesures de résistance faible
- Affichage EBTN 9999 comptes
- Mémoire intégrée enregistrant jusqu'à 300 lectures.
- Seuils d'alarme programmables par l'utilisateur
- Fonction de maintien des données
- Pince de conducteur moulé double durable
- Dimension de mâchoire de 32mm (1.26") pour piquets de terre
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Classification de sécurité Cat. III 300 V
- Comprends boucle d'étalonnage de résistance (1Ω et 10Ω), étui de transport rigide 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 , 0.5 Ω ,
1 Ω , 5 Ω , 10 Ω , 20 Ω , 30 Ω



suite...

Courant

Gamme:	0 à 9mA, 10 à 99mA, 100 à 299mA, 0.30 à 2.99A, 3 à 9.9A, 10 à 20A
Précision:	0 à 9.95A: $\pm(2.5 \% + 1\text{mA})$, 10 à 99mA: $\pm(2.5 \% + 5\text{mA})$, 100 à 300mA: $\pm(2.5 \% 10\text{mA})$, 0.30 à 2.99A: $\pm(2.5 \% + 0.1\text{A})$, 3 à 9.9A: $\pm(2.5 \% + 0.3\text{A})$, 10 à 20A: $\pm(2.5 \% + 0.5\text{A})$
Résolution:	0.5mA, 0.1mA, 1mA, 0.01A, 0.1A, 0.1A

Spécifications générales

Sélection de gamme:	Automatique
Taux d'échantillonnage:	0.5 secondes
Affichage:	Affichage EBTN 9 999 comptes
ACL rétroéclairé:	Oui
Alarmes sélectionnables par l'utilisateur:	Oui
Maintien de la valeur affichée:	Oui
Mémoire interne:	Oui, jusqu'à 300 points de données
Hors tension automatique:	Oui (après 5 minutes)
Alimentation:	4 x piles AA
Indicateur de dépassement de gamme:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Affichage $\Omega+A$:	Oui
Ouverture de mâchoire:	32mm (1.26")
Catégorie de surtension:	CAT. III, 300V
Certifications du produit:	CE, RoHS
Température de fonctionnement:	0 à 55°C (32 à 131°F)
Humidité de fonctionnement:	10 à 90 %
Température de stockage:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Dimensions:	285 x 85 x 56mm (11.2 x 3.3 x 2.2")
Poids:	1180g (2.6lbs)

Modèle	Description
R5710	Testeur de résistance de terre à pince
R5710-NIST	Testeur de résistance de terre à pince & NIST