



# KYORITSU



## K4300

### MESUREUR DE TERRE SIMPLIFIÉ

Le K4300 est un mesureur de résistance de terre simplifié (basé sur la méthode bipolaire) qui peut être utilisé pour diverses lignes de distribution et des appareils électriques. Il est également capable de mesurer des tensions CA/CC. Mesure de la valeur TRMS (valeur efficace vraie en tension CA).

- Conçu en conformité avec les normes de sécurité:
  - IEC 61010-1 CAT.III 300V, Degré de pollution 2
  - IEC 61010-031 IEC 61557-1, 5
- 200/2000 Ohm (2 gammes):
  - sélection automatique de la gamme
- Signal sonore pour  $R < 100 \text{ Ohm}$
- La LED d'avertissement s'allume lors de la détection d'une tension de terre élevée
- Courant d'essai faible (max 2mA)
  - ne faisant pas déclencher le disjoncteur différentiel
- Avertissement de présence de tension lors de la détection d'une tension de 30V ou plus (le K4300 détecte la tension, même pendant une mesure de résistance)
- Eclairage du point de mesure par LED (détecte automatiquement, suivant la luminosité ambiante)
- Le rétroéclairage fonctionne conjointement avec l'éclairage du point de mesure
- Boutons visibles dans l'obscurité
- Design convivial et compact
- Mise en veille automatique 10 min. après la dernière opération. (Cette fonction n'est pas opérationnelle pendant une mesure continue)
- Dragonne de maintien pour retenir le K4300
- Pointes de touche métalliques interchangeables, livrées en standard



**APPAREIL SANS EQUIVALENCE!**

### SPECIFICATIONS K4300

#### Tension/Tension de terre

Gamme de mesure	Gamme d'affichage	Précision
AC5.0 à 300.0V (45 à 65Hz) (425V pointe ou moins)	0.0 ~ 314.9V	±1%aff.±4dgt
DC±5.0 ~ ±300.0V	0.0 ~ ±314.9V	±1%aff.±8dgt

- \* Méthode de mesure CA: détection valeur efficace (rms) Pour une forme d'onde autre qu'une onde sinusoïdale avec  $FC < 2.5$ , il faut appliquer la précision indiquée  $\pm 1\%$  fn d'échelle.
- \* Autodétection CA/CC à 5V ou plus
- \* CC s'affiche en cas de 5V ou plus. Borne (H+S(C+P)): côté positif, borne E: côté négatif
- \* L'afficheur indique 0.0V pour des tensions de 0.9V ou moins.

#### Résistance de terre

Gamme (automatique)	Gamme de mesure	Gamme d'affichage	Précision
200Ω	5.0 ~ 2000Ω	0.0 ~ 209.9Ω	±3%aff.±5dgt
2000Ω		160 ~ 2099Ω	

Méthode de mesure: inverseur à courant constant environ 1.4mA (gamme 2000Ω)/825Hz environ 0.7mA (gamme 2000Ω)/825Hz

Distribué par:

**testoon**.com  
Le site internet de la mesure



99, rue Béranger  
92320 Chatillon  
Tel : 01 71 16 17 00  
Fax : 01 71 16 17 03  
[www.testoon.com](http://www.testoon.com)