



LCD 100

#### Mesure de terre par boucle et mesure de continuité

- Mesure de boucle de terre
- Mesure de terre locale
- Compatible avec les disjoncteurs différentiels 30 mA
- Raccordements simplifiés :  
sur prise de courant 2P + T  
ou dans les tableaux B.T.
- Détection automatique de phase
- Contrôle des liaisons équipotentielle
- Appareil autonome

## Description

Le LCD 100 permet les mesures de boucle de terre et de terre locale .

Il autorise également les contrôles de continuité en émettant un signal sonore.

Le connecteur CEI de votre PONTA-OHMS LCD-100/01 peut recevoir soit un cordon pour prise 2P + T 10/16A, soit un cordon de raccordement pour tableau BT.

Votre PONTA-OHMS LCD-100/01 possède deux calibres de mesure : 200 et 2000Ω.

Choisissez le calibre 2000Ω pour les mesures courantes, sans déclenchement des dispositifs différentiels 30mA. Pour une précision au 1/10 d'ohms, utilisez le calibre 200 Ω.

Pour assurer une grande simplicité d'utilisation , le connecteur CEI du LCD-100/01 peut recevoir soit un cordon pour prise 2P + T 10/16A, soit un cordon de raccordement pour tableau BT.

Entièrement sécurisant, Le voyant danger de votre PONTA-OHMS LCD-100/01 s'allume lorsque la tension aux bornes de l'appareil est supérieure à 230V (erreur de câblage de la prise de courant ou du raccordement de l'appareil au tableau BT.). Un signal sonore est émis et les touches de fonctions sont inhibées.

# Spécifications

## MESURE DE BOUCLE DE TERRE ET TERRE LOCALE

- Tension d'utilisation : 230V / 50Hz  $\pm 10\%$
- Plage de mesure : 0,01 $\Omega$  à 1999 $\Omega$
- Précision :  $\pm 5\%$  ( $\pm 2d$ )

## CONTRÔLE DE CONTINUITÉ

Signal sonore pour les valeurs inférieures ou égales à 2 $\Omega$  sous un courant de 200mA

## NORMES

CEI 1010-1 Cat. II 400V, CEI 61557

## DIMENSIONS ET MASSE

- Dimensions :  
195 x 100 x 42 mm
- Masse : 540 g.

# Modèles et accessoires

## LCD 100

### livré avec

- 1 cordon secteur CEI 1,80 m : CS-8221
- 3 pinces crocodile
- 1 cordon pour tableaux BT : CS-8152
- 1 pointe de touche noire : CS-4003
- 1 cordon de sécurité vert longueur 1,50 m : CS-1155
- 1 mode d'emploi

### Options

Sac en cuir « toujours prêt » : STP-001

Valise d'accessoires de terre : VAL-003 comprenant :

- 1 enrouleur équipé de 20 m de câble PVC vert : ERL-1-205P
- 1 piquet de terre acier inoxydable : PT-001
- 1 pince crocodile vert/jaune : CS-4116.