

COCC

CONTRÔLEUR OHMIQUE POUR CONNEXIONS CATÉNAIRES

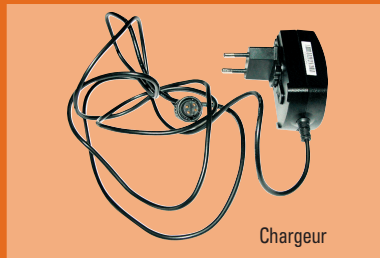


Siège social et ateliers :
5, rue Louis Martin - Z.I. Les Cerisiers
77400 Thorigny sur Marne
Tél. : 01 64 12 22 00 - Fax : 01 64 12 23 45

Bariot

Contrôleur Ohmique pour Connexions Caténares

Prise pour le branchement du chargeur ou du cordon RS-232 pour l'enregistrement sur ordinateur



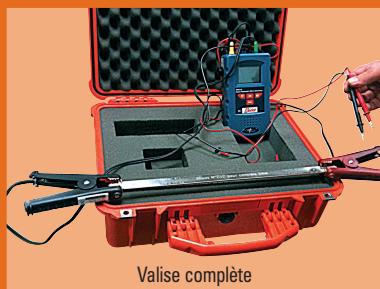
Chargeur



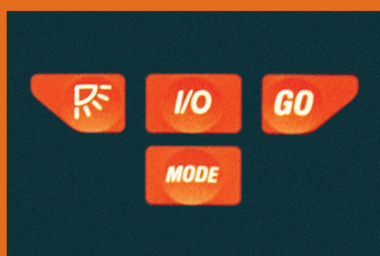
Pinces de Contact



Prise de mesure de la connexion



Valise complète



1. Caractéristiques techniques

1.1 Echelles

- Limites : 0,01 $\mu\Omega$ \rightarrow 200 Ω
- Sélection automatique des échelles
- Grande précision

1.2 Spécifications

- Cristaux liquides : 128x64 points, 60x41mm
- Résolution : 4 3/4 chiffres
- Mesure avec la méthode à 4 points
- Fréquence d'utilisation programmable (50 ou 60Hz)
- 3 courants de mesure : 5A, 250mA et 5mA
- Interface RS-232
- Arrêt automatique après 2 min d'inactivité
- Eclairage arrière à 2 intensités qui s'éteindra automatiquement après 30 secondes.

1.3 Températures de fonctionnement

- Opération : - 20°C à + 50°C
- Stockage : - 40°C à + 50°C
- Humidité : 0 à 95% non condensée

1.4 Dimensions, masse et matière

- 203x114x51mm
- 0.86 kg
- Boîtier : ABS grade antichocs

1.5 Alimentation

- 6 batteries rechargeables 1,2V - 2,1Ah

2. Composition du COCC

- 1 Valise
- 1 COCC microhommètre
- 2 Pinces de contact avec extrémités crocodile
- 1 Chargeur
- 1 Réglette étalon et 2 cordons avec pointe de touche
- 1 tableau des résistances suivant les types de connexions CLR, RR, RS

2.1 Options

- Câble RS-232 chaque fois qu'une mesure est prise, appuyer sur le bouton «GO», la valeur de résistance apparaît en mode ASCII
- Configuration port série COM1
- Bits par seconde: 19200
- Bits de données: 8
- Bit d'arrêt: 1

3. Mesures des CLR...-RS...-RR...

Brancher les cordons à l'appareil en respectant les codes couleurs.
Brancher 1 pince à une extrémité de la connexion et la deuxième à l'autre extrémité.
Le branchement des pinces lance la mesure automatiquement ou appuyer sur le bouton I/O
Lire la valeur et comparer avec le tableau joint.

Touche d'éclairage de l'écran

- 1 pression : intensité 50%
- 2 pressions : intensité 100%
- 3 pressions : fermeture de l'éclairage

Touche de mise en marche

A l'allumage, l'appareil affiche le logo ndb, indique l'état des connexions de tension et de courant, la version du code contenu dans son microcontrôleur et le niveau de charge des batteries.

Touche d'acquisition

Cette touche permet de prendre une mesure, lorsque l'indication «GO» figure à l'écran.

Touche de mode

- Mettez le COCC en marche en appuyant sur la touche «I/O»
- Maintenez la touche «MODE» enfoncée 10 secondes jusqu'à l'apparition du menu.
- En actionnant la touche «MODE», vous pouvez passer d'une ligne à l'autre, la ligne sélectionnée étant soulignée.
- Lorsque vous vous arrêtez sur une ligne, par exemple «fréquence», vous pouvez sélectionner les options en appuyant sur la touche «GO» le nombre de fois désiré.
- Mettre le COCC hors-tension en appuyant sur «I/O».
- Vos préférences sont sauvegardées.