

Contrôlez la qualité de vos liaisons
grâce à la mesure de faible résistance !

Micro-ohmmètre 10 A

DE NOMBREUSES MESURES

- ▶ Continuité des masses
- ▶ État de surface et de métallisation
- ▶ Qualité des contacts (interrupteurs, relais)
- ▶ Résistance de câbles et d'enroulements
- ▶ Échauffement des moteurs et transformateurs

VÉRIFICATION DE BONNES LIAISONS MÉCANIQUES

- Large gamme de mesure : de $1 \mu\Omega$ à 2500Ω
- Garantie de précision :
 - ▶ méthode de mesure en 4 fils
 - ▶ compensation automatique des tensions parasites
- 3 modes de mesure
- Fonction "compensation de température" pour un résultat comparatif
- Ecran LCD géant rétro-éclairé

MESURES 3 modes de mesure possibles selon l'application



MODE SELFIQUE

pour les mesures sur composants inductifs (transformateurs, moteurs...)



MODE ASELFIQUE

pour les mesures sur résistances avec constante de temps de quelques ms (contacts, métallisation...)

AUTO

MODE ASELFIQUE

à déclenchement AUTOMATIQUE pour les mesures sur résistances sans constante de temps

Des mesures sur le terrain, en atelier ou en laboratoire...

FONCTIONS

Compensation de température



La valeur d'une résistance varie en fonction de la température.

Pour effectuer un suivi fiable et ainsi comparer des mesures comparables car effectuées dans les mêmes conditions, il paraît judicieux de toujours ramener le résultat d'une mesure à une même température de référence. L'appareil effectue ce calcul automatiquement par simple appui sur une touche.

(connecteur sonde Pt100 sur la face avant)



Alarmes programmables



Parce qu'un signal sonore est parfois suffisant pour interpréter et apprécier une mesure, un seuil d'alarme haut et / ou bas peut être activé.

Son franchissement déclenche un avertisseur sonore (intensité réglable).

Mémoire étendue



Le C.A 6250 dispose d'une mémoire interne pour stocker 1500 mesures.

La mise en mémoire se fait avec deux indices OBJ (objet) et TEST (test) qui stockent les résultats de manière ordonnée.

CARACTÉRISTIQUES



Grand écran LCD rétro-éclairé

↳ Lisibilité du résultat

↳ **Nombreux symboles et indications** (pour une meilleure appréciation de la mesure et des actions sur les différentes touches)



Large gamme de mesure

avec 7 calibres accessibles directement par le commutateur rotatif

Calibre	Résolution	Précision sur 1 an		Courant de mesure
5.0000 mΩ	0,1 μΩ	0,05 % +	1,0 μΩ	10 A
25.000 mΩ	1 mΩ	0,05 % +	3 μΩ	10 A
250.00 mΩ	10 mΩ	0,05 % +	30 μΩ	10 A
2500.0 mΩ	0,1 mΩ	0,05 % +	0,3 mΩ	1 A
25.000 Ω	1 mΩ	0,05 % +	3 mΩ	100 mA
250.00 Ω	10 mΩ	0,05 % +	30 mΩ	10 mA
2 500.0 Ω	100 mΩ	0,05 % +	300 mΩ	1 mA

■ Alimentation :

batterie rechargeable NiMH

■ **Sécurité électrique** : selon la norme EN 61010-1 (Ed.2001)

■ **50 V CAT. III**

■ IP 64 :

(boîtier fermé) / 53 (boîtier ouvert)

■ Dimensions :

270 x 250 x 180 mm

■ **Masse** : 4 kg

POUR COMMANDER



■ C.A 6250

PO1.1432.01
Micro-Ohmmètre 10 A

Livré avec une sacoche d'accessoires contenant 1 cordon d'alimentation secteur EURO de 2 m, et un jeu de 2 câbles de 2 m terminés par des pinces Kelvin.



ACCESSOIRES

■ **Jeu de 2 câbles de 2 m** PO1.1017.82 terminés par des pointes de touche double

■ **Jeu de 2 câbles de 2 m** PO1.1017.83 terminés par des mini-pinces Kelvin

■ **Sonde de température Pt100** PO1.1020.13

■ **Câble de 2 m pour départ de la sonde Pt100** PO1.1020.14

■ **Imprimante série + cordon de liaison** PO1.1029.03

■ **Cordon d'alimentation GB** PO1.2952.53

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



**CHAUVIN
ARNOUX**

GROUP