

Robuste & étanche, le micro-ohmmètre adapté aux utilisations sur le terrain, en atelier ou en laboratoire

Micro-ohmmètre 10 A

LES + PRODUITS :

- ▶ **Large gamme de mesure & grande précision grâce à :**
 - la méthode de mesure en 4 fils
 - l'inversion de courant
 - un courant test jusqu'à 10 A
- ▶ **Grande simplicité d'utilisation**
- ▶ **Mode de mesure automatique**
- ▶ **Mode d'enregistrement automatique « à la volée » ou manuel**
- ▶ **Possibilité de mesure sur des composants inductifs**
- ▶ **Interdiction de la mesure en présence de tension perturbatrice**
- ▶ **Protection contre les surcharges accidentelles jusqu'à 500 V**
- ▶ **Grand afficheur LCD rétro-éclairé**



APPLICATIONS :

Le C.A. 6240 permet de détecter rapidement toute dégradation entre 2 points de contacts. Ses applications sont donc très diverses :

- Résistance de contact des interrupteurs et disjoncteurs,
- Résistance des enroulements de transformateurs et moteurs
- Continuité des masses
- Qualité de points de soudure
- Etat de surface et métallisation
- Electrode en graphite...

Le micro-ohmmètre C.A. 6240 réalise des mesures fiables et précises grâce à un courant test allant jusqu'à 10 A, précision assurée grâce à :

- l'utilisation de la méthode en 4 fils permettant d'éliminer les effets des résistances de cordons et des résistances de contact.
- la possibilité d'inverser la polarité du courant de mesure éliminant les effets de tensions parasites éventuelles.

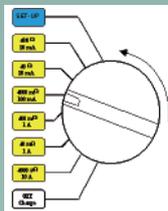
MEMORISATION

La possibilité de mise en mémoire des résultats et de transfert de données grâce au logiciel d'exploitation permet de suivre l'évolution des mesures dans le temps et fait du C.A. 6240 un outil indispensable pour la maintenance préventive.

MODE DE MESURE

Le C.A. 6240 est adapté pour tout type de mesures (composants inductifs, résistances). Il offre une grande ergonomie grâce à la possibilité d'utilisation en automatique :

- Mode de mesure automatique: la mesure se déclenche dès que la continuité entre les 2 points de mesure est établie => possibilité d'enchaîner les tests sans appui de touche.
- Mode d'enregistrement automatique : ce mode permet une mise en mémoire du résultat après chaque mesure sans appui de touche.



LARGE GAMME DE MESURE

Le C.A. 6240 possède 7 calibres de mesures accessibles automatiquement par commutateur rotatif. A chaque calibre correspond un courant sélectionné automatiquement de 10 A (4000 $\mu\Omega$) à 0,01 A (400 Ω).

GRAND ECRAN LCD RETRO-ECLAIRE

L'afficheur LCD composé de 2 affichages numériques apporte un grand confort de lecture et de nombreuses indications pour faciliter la mise en œuvre et l'interprétation des mesures.



CARACTÉRISTIQUES ELECTRIQUES

Domaine de mesure	5 à 3999 $\mu\Omega$	4 à 39,99 m Ω	40 à 399,9 m Ω	400 à 3999 m Ω	4 à 39,99 Ω	40 à 399,9 Ω
Résolution	1 $\mu\Omega$	10 $\mu\Omega$	100 $\mu\Omega$	1 m Ω	10 m Ω	100 m Ω
Précision	$\pm 0,25\% \pm 2$ pt					
Courant de mesure	10 A	1 A	100 mA	10 mA	1 mA	100 μ A
Tension à vide	4 à 6 V					

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Raccordement : 4 bornes à vis de diamètre 4mm
- Extinction automatique
- Alimentation : batterie rechargeable NiMH
- Dimensions : 273 x 247 x 280 mm
- Etanchéité : IP53
- Transfert des données : liaison optique / USB
- Sécurité Electrique : IEC 61010-1 / CAT III 50V
- Masse : 5kg

POUR COMMANDER

- **CA6240** **P01.1432.00**

Livré avec une sacoche de transport d'accessoires contenant :

- 1 cordon d'alimentation EURO de 2m
- 1 jeu de 2 pinces Kelvin 10A avec câble de 3m
- 1 câble de communication optique / USB
- 1 logiciel de transfert de données « Microhmview »
- 1 notice de fonctionnement simplifiée en 5 langues
- 1 notice de fonctionnement en 5 langues

ACCESSOIRES

- Jeu de 2 pointes de touches doubles **P01.1020.56**
- Jeu de 2 mini-pinces Kelvin **P01.1017.83**
- Thermo-hygromètre C.A. 846 **P01.1563.01Z**
- Cordon d'alimentation secteur GB de 2m **P01.2952.53**
- Câble de communication optique / RS **P01.2952.52**



CHAUVIN
ARNOUX
GROUP