CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

Visitez notre site Web
http://www.sefram.fr

Sefram

MI 3250

Micro-Ohmmètre 10A

Toutes les mesures de faibles résistances à portée de main

Caractéristiques

- Gamme de mesure étendue : 0,1µΩ à 2000Ω
- Courant de test jusqu'à 10A
- Mesure bi-directionnelle automatique
- Compensation en température
- 4 modes de fonctionnement:
  - Mode inductif
  - Mode automatique
  - Mode continu
  - Mode manuel
- Alarmes programmables
- Mémoire étendue: 1000 mesures horodatées
- Livré avec un lot d'accessoires complet (dont des câbles blindés)
- Affichage LCD graphique rétro-éclairé
- Boitier robuste pour toutes les applications de terrain
- Très grande autonomie (en fonctionnement sur batterie)
- Lot d'accessoires complet
- Sécurité: 300V CAT IV



MI 3250

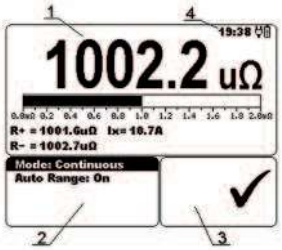
Applications typiques :
- Test des enroulements de moteurs
- Test des transformateurs
- Test de câbles
- Test de résistance des bus-barres
- Test des joints de rails, soudures, etc
- Test de qualité des contacts (relais, interrupteurs)
- Test de continuité des masses



Un affichage panoramique, avec rétro-éclairage: une lisibilité parfaite.



Livré avec tous les accessoires nécessaires aux mesures de faibles résistances, dans une sacoche de transport.



Des indications claires :
1 : le résultat de mesure
2 : le mode de mesure
3 : résultat Bon ou Mauvais par rapport aux seuils fixés
4 : L'heure et l'état de la batterie

CE

Sefram

MI 3250

Micro-ohmmètre 10A

4 types de mesures pour toutes les applications

Mode manuel : après branchement des câbles de mesure, un appui sur la touche TEST lance une mesure bi-directionnelle. La continuité des câbles C1 et C2 est vérifiée .

Mode inductif : utilisé pour les mesures sur des dispositifs inductifs (bobinages, transformateurs,...). Le courant n'est injecté que dans un sens et la mesure n'est réalisée que lorsque la tension est stabilisée. Pour la sécurité de l'opérateur, le dispositif sous test est déchargé en fin de mesure.

Mode automatique : le test commence automatiquement lorsque les câbles sont branchés. La mesure est bi-directionnelle.

Mode continu : permet d'éffectuer plusieurs mesures sur le même dispositif. Les mesures sont répétées toutes les 3s.

Spécifications — MI 3250

Mesure de résistance

Gamme	Résolution	Précision	Courant de test
1,9999mΩ	0,1µΩ	±(0,25% + 0,01% P.E.)	10A
19,999mΩ	1µΩ	±(0,25% + 0,01% P.E.)	10A / 1A
199,99mΩ	10µΩ	±(0,25% + 0,01% P.E.)	10A / 1A / 100mA
1,9999Ω	100µΩ	±(0,25% + 0,01% P.E.)	1A / 100mA / 10mA
19,999Ω	1mΩ	±(0,25% + 0,01% P.E.)	100mA / 10mA
19,999Ω	10mΩ	±(1% + 0,1% P.E.)	1mA
199,99Ω	10mΩ	±(0,25% + 0,01% P.E.)	10mA
199,99Ω	100mΩ	±(1% + 0,25% P.E.)	1mA
1,9999kΩ	1Ω	±(1% + 0,25% P.E.)	1mA

Précision du courant de test:	±10%
Tension en circuit ouvert:	3V max.
Durée de test:	1s (mode mesure bi-directionnelle manuelle)

Caractéristiques générales

Alimentation	7,2V DC (6 accumulateurs rechargeables NiMH 3500mAH) 90-260V AC, 45-65Hz, 60VA
Temps de charge des accumulateurs	5 heures
Autonomie	1000 mesures de 1s sous 200mΩ @ 10A (typique) 25 heures en veille
Sécurité	300V CAT IV
Protection	double isolement (classe 2)
Interfaces	USB et RS-232 (isolées galvaniquement)
Degré de pollution	2
Etanchéité	IP40 (boitier fermé)
Affichage	LCD graphique (320 x 240 points), avec rétro-éclairage
Température de fonctionnement	-10°C à 50°C (90% de HR max, sans condensation)
Température de référence	25°C ± 5°C (40% à 70% de HR)
Température de stockage	-10°C à +70°C
Dimensions	310 x 130 x 250 mm
Masse	2,8 kg

Livré avec : Sacoche pour accessoires, cordon secteur, câble USB, câble RS-232, jeu de câbles de test de type Kelvin (1N + 1R), 4 câbles de test (2m chacun, 2 rouges et 2 noirs), 4 pinces crocodiles (2N + 2R), 2 pointes de touche (1R + 1N), 6 accumulateurs rechargeables NiMH (type C, 3500mAh), logiciel PC HVLink Pro (anglais) certificat d'étalonnage, manuel d'utilisation sur CD ROM

Accessoires en option:
A1383: sonde de température avec câble de 3m

CE

Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FTMI3250F00

Sefram

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 1997/7001

Partenaire Distributeur

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr