

**Verificate la qualità dei vostri collegamenti
grazie alla misura di basse resistenze!**

Microhmmetro 10 A

NUMEROSE MISURE

- ▶ Continuità delle masse
- ▶ Stato della superficie e della metallizzazione
- ▶ Qualità dei contatti (interruttori, relè)
- ▶ Resistenza di cavi e avvolgimenti
- ▶ Riscaldamento di motori e trasformatori

VERIFICA DI CORRETTI COLLEGAMENTI MECCANICI

- Ampia gamma di misura: da 1 $\mu\Omega$ a 2500 Ω
- Garanzia di precisione:
 - ▶ metodo di misura a 4 fili
 - ▶ compensazione automatica delle tensioni parassite
- 3 modalità di misura
- Funzione "compensazione di temperatura" per un risultato comparativo
- Schermo gigante LCD retroilluminato



MISURE

3 modalità di misura possibili a seconda dell'applicazione



MODALITA' CON REATTANZA

per le misure su componente induttivo (trasformatori, motori...)



MODALITA' SENZA REATTANZA

per le misure su resistenze con costante di tempo di alcuni ms (contatti, metallizzazione ...)

AUTO

MODALITA' SENZA REATTANZA con innesto AUTOMATICO

per le misure su resistenze senza costante di tempo

Misure sul campo,

in officina o in laboratorio...

FUNZIONI

Compensazione di temperatura



Il valore di una resistenza varia in funzione della temperatura.

Per effettuare una misura precisa e quindi porre a confronto le misure simili (perché effettuate nelle medesime condizioni), sarà sempre opportuno ricondurre il risultato di una misura alla medesima temperatura di riferimento. L'apparecchio effettua questo calcolo automaticamente mediante la semplice pressione su un tasto.

(connettore sonda Pt100 sulla parte anteriore)



Allarmi programmabili



Poiché un segnale sonoro è talvolta sufficiente per interpretare e stimare una misura, è possibile attivare una soglia d'allarme alta e/o bassa. Il suo superamento attiva il segnalatore acustico (intensità regolabile).

Memoria estesa



Il C.A 6250 dispone di una memoria interna in grado di registrare 1500 misure. La memorizzazione avviene con due indici OBJ (oggetto) e TEST (test) che permettono una registrazione ordinata.

CARATTERISTICHE



Grande schermo LCD retroilluminato

➤ Leggibilità del risultato

➤ **Numerosi simboli e indicazioni** (per una più completa visualizzazione della misura e le azioni disponibili per i vari tasti) Vasta gamma di misura con 7 portate accessibili tramite il commutatore rotativo



Vasta gamma di misura

con 7 portate accessibili tramite il commutatore rotativo

Portata	Risoluzione	Precisione su 1 anno	Corrente di prova
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

■ Alimentazione :

batteria ricaricabile NiMH

■ **Sicurezza elettrica** : secondo la norma EN 61010-1 (Ed.2001)

■ **50 V CAT. III**

■ IP 64 :

(scatola chiusa) / 53 (scatola aperta)

■ Dimensioni :

270 x 250 x 180 mm

■ **Peso** : 4 kg

PER ORDINARE



■ C.A 6250

P01.1432.01
Microhmmetro 10 A

La fornitura include una borsa contenente tutti gli accessori: 1 cavo di alimentazione da rete EURO lungo 2 m, un set di 2 cavi lunghi 2 m terminanti con pinze Kelvin.



ACCESSORI

■ **Set di 2 cavi lunghi 2 m** P01.1017.82 terminanti con puntali doppi

■ **Set di 2 cavi lunghi 2 m** P01.1017.83 terminanti con mini pinze Kelvin

■ **Sonda di temperatura Pt100** P01.1020.13

■ **Cavo lungo 2 m per prolungare la sonda Pt100** P01.1020.14

■ **Stampante seriale + cavo di collegamento** P01.1029.03

■ **Cavo d'alimentazione GB** P01.2952.53

ITALIA

AMRA Chauvin Arnoux SpA
Via Sant'Ambrogio, 23 / 25
20050 BAREGGIA DI MACHERIO (MI)
Tel: +39 (039) 245 75 45
Fax: +39 (039) 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA

Chauvin Arnoux AG
Einsiedlerstrasse 535
8810 HORGES
Tel: +41 1 727 75 55
Fax: +41 1 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

