

Serie C.A 5000

Multimetri analogici



La sicurezza, ovunque!

- Maggior sicurezza per le vostre misure:
- Spia "Fus": controllo dei fusibili HPC
 - Spia "Voltest™": presenza di tensione durante la misura di resistenza e test di continuità*

Taratura automatica dell' ohmmetro*

Portate μA

Guaina compatta, antishock, con sostegno articolato per molteplici utilizzi "Multistand™"

* per C.A 5003 e C.A 5005



Garanzia
3 anni

Measure up



Serie C.A 5000

Multimetri analogici

I multimetri serie C.A 5000, per gli appassionati dell'analogico.

Abbiamo realizzato una gamma di multimetri per rispondere a tutte le esigenze di misura di elettricisti ed elettrotecnici di oggi.

- ▶ Come impone l'esigenza di sicurezza elettrica, sono completamente protetti e conformi alla norma IEC 61010-1, Categoria III 600 V.
- ▶ Con la loro guaina antishock dotata di sostegno per molteplici utilizzi "Multistand™", si adattano bene sia in cantiere che in laboratorio.
- ▶ Leggeri e compatti, consentono una presa perfetta.
- ▶ Le loro portate di corrente sono protette da fusibili ad alto potere d'interruzione "HPC" con indicazione dello stato dei fusibili mediante la spia "Fus".
- ▶ Per il C.A 5003 e il C.A 5005, la taratura dell'ohmmetro è automatica. Per evitare errori di manipolazione, la spia "Voltest™" segnala la presenza di tensione durante la misura di resistenza e i test di continuità.

GLI ACCESSORI DI SICUREZZA

Per allargare il campo d'applicazione del vostro multimetro o per conferirgli nuove funzioni sono disponibili numerosi accessori*: pinze a coccodrillo, pinze a grip, sonde di tensione, pinze amperometriche, sonde di temperatura, ...

Documentazione su richiesta.

* conformi alla norma IEC 61010-031



1

**Morsetti d'ingresso
di sicurezza Ø 4 mm**

2

Spia "Fus"

Controllo dei fusibili HPC durante la misura di corrente.

3

Quadrante analogico

con specchio antiparallasse per scale tensione.

4

Spia "Voltest™"

Indica l'eventuale presenza di tensione durante la misura di resistenza e i test di continuità.

5

Doppio isolamento

Conforme alla norma IEC 61010-1, tensione assegnata 600 V, categoria d'installazione III, grado di inquinamento 2.



Collegamento con sicurezza positiva



Prima di aprire lo scomparto della pila e dei fusibili, è indispensabile scollegare i cordoni. Apertura rapida con vite a 1/4 di giro da svitare con l'ausilio di un attrezzo appropriato.

La sicurezza, ovunque!



1

5

6

Guaina compatta antishock

Dotata, sul dorso, di una linguetta articolata per molteplici utilizzi "Multistand™"; posizione di sostegno, collegamento dei puntali, ...

La linguetta articolata è stata prevista anche per alloggiare i cordoncini a puntale.



▲ Lettura diretta della corrente di un motore con il C.A. 5005 e la sua minipinza MN 89, fornita di serie.

Le portate A~, così come la scala di lettura, sono indicate dal simbolo .



▲ La linguetta articolata assicura la tenuta del C.A. 5003 in posizione verticale per un lettura ravvicinata al punto di controllo.



Test di continuità di un fusibile con il C.A. 5001. La linguetta articolata è in posizione di sostegno, per uso su tavolo. ►

◀ Misura della tensione con C.A. 5003.

L'ago si muove istantaneamente per effettuare una misura veloce della tensione.



Serie C.A 5000

Multimetri analogici

Caratteristiche	C.A 5001		C.A 5003 ⁽¹⁾	C.A 5005 ⁽¹⁾
Tensione $\overline{\sim}$	8 portate: 100 mV /../ 1000 V ⁽⁶⁾			
Tensione $\sim$	5 portate: 10 V /../ 1000 V ⁽⁶⁾			
Resistenza interna	20 k Ω /V			
Frequenza d'uso	10 Hz ...100 kHz secondo la portata			
Corrente $\overline{\sim}$	5 portate: 50 μ A /../ 5 A	7 portate: 50 μ A /../ 15 A	6 portate: 50 μ A /../ 10 A	
Corrente $\sim$	4 portate: 5 mA /../ 5 A	5 portate: 1,5 mA /../ 15 A	5 portate: 3 A /../ 300 A ⁽²⁾	
Resistenza		2 portate: 10 k Ω e 1 M Ω		
Test sonoro di continuit�		R < 50 Ω		
Scala in dB per V $\sim$		0 ... +22 dB		
Precisioni tipiche ⁽³⁾	1,5 % en V $\overline{\sim}$ • 2,5 % en V $\sim$ e A $\overline{\sim}$ • 10 % en Ω			
Alimentazione	1 pila 1,5 V	1 pila 9 V		
Autonomia	10000 misure di 15 s	10 000 misure di 10 s		
Sicurezza elettrica ⁽⁴⁾	IEC / EN 61010-1 Ed. 2 • 600 V Cat III-2			
Protezione ⁽⁵⁾	Fusibili HPC 0,5 A e 5 A	Fusibili HPC 1,6 A e 16 A	Fusibili HPC 1 A e 10 A	
Grado di tenuta	IP 40	IP 53		
Condizioni ambientali	-10 $^{\circ}$ C ... +55 $^{\circ}$ C e HR < 90 %			
Dimensioni / Peso	160 x 105 x 56 mm / 500 g			

(1) Funzione supplementare "Voltest™" per verificare lieve presenza di tensione durante la misura di resistenza e i test di continuità - (2) Limitato a 240 A max. con la minipinza MN 89
(3) In % di fondo scala - (4) Grado di inquinamento 2 - (5) Protezione elettronica e fusibili HPC per le portate in corrente con spia di controllo dei fusibili - (6) Utilizzo fino a 600 V max.

● Riferimenti per l'ordinazione

Multimetri

C.A 5001 P01196521E
C.A 5003 P01196522E
C.A 5005 (fornito con minipinza MN 89) P01196523E

Forniti con cordini di sicurezza IEC 1010 con puntale, pila e istruzioni d'uso.

Kit C.A 5001 con valigetta P01196521F
Kit C.A 5003 con valigetta P01196522F
Kit C.A 5005 con valigetta P01196523F



Valigetta di trasporto



Borsa di trasporto



Astuccio di trasporto

Accessori

Borsa di trasporto (240 x 230 x 70 mm) P01298033
Astuccio di trasporto (220 x 180 x 75 mm) P01298036

Valigetta di trasporto (270 x 200 x 65 mm)
con alloggiamenti predisposti:

per C.A 5001 o C.A 5003 P01298037
per C.A 5005 e MN 89 P01298037A

Numerosi accessori di sicurezza. Documentazione su richiesta.

Per informazioni e per ordinare

ITALIA
AMRA SPA
Via Sant'Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tel: +39 039 245 75 45
Fax: +39 039 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
CHAUVIN ARNOUX AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tel: +41 44 727 75 55
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

 **CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP