

## *Categoria IV per una maggiore sicurezza*



## **Multimetri digitali compatti TRMS**



- Corrente AC/DC fino a 10A o 600A tramite pinza amperometrica
- Grande sensibilità con una risoluzione di 0,01 mV
- Protetti da sovraccarichi fino a 8000 V
- Funzione  $V_{LowZ}$  per l'influenza delle tensioni parassite

CEI 61010  
**600 V  
CAT IV**

CEI 61010  
**1000 V  
CAT III**

IP  
**54**

I multimetri **C.A. 5231** & **C.A. 5233** soddisfano le necessità d'installatori, elettricisti, specialisti del riscaldamento e della climatizzazione.

Compatti e semplici, offrono un'eccezionale leggibilità grazie al grande display retroilluminato dotato di bargraph. Robusti, dispongono di una protezione antiurto integrata

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|  | <b>C.A 5231</b>   | <b>C.A 5233</b>                            |
|--|---|--|
| Display                                      | Display retroilluminato 6000 punti + Bargraph 61 segmenti       |  |
| Acquisizione                                 | TRMS  |  |
| Portate auto (Autorange o manuale)           | Sì  |  |
| Banda passante                               | 3 kHz [V] / 1 kHz [A]   |  |
| Migliore precisione                          | 0,1%  |  |
| Tensione AC                                  | 6 portate - 1000 V - Risoluzione: 0,01 mV                       | 6 portate - 1.000 V - Risoluzione: 0,01 mV |
| Tensione AC LowZ                             | 4 portate - 1000 V - Risoluzione: 0,001 V                       | 4 portate - 1.000 V - Risoluzione: 0,001 V |
| Tensione DC                                  | 6 portate - 1000 V - Risoluzione: 0,01 mV                       | 6 portate - 1.000 V - Risoluzione: 0,01 mV |
| Intensità AC / Intensità DC                  | Con pinza 1 mV/A: 1 portata - 600 A<br>Risoluzione: 0,1 A       | 2 portate - 10 A<br>Risoluzione: 0,001 A   |
| Misura di resistenza                         | 6 portate - 60 MΩ - Risoluzione: 0,1 Ω                          |  |
| Continuità sonora/Test diodo                 | Sì / Sì   |  |
| Frequenza/Rapporto ciclico                   | 3 portate: fino a 3 kHz / Sì                                    |  |
| Capacità                                     | 6 portate - 1000 μF - Risoluzione: 0,01 nF                      |  |
| Temperatura<br>(con esterno termocoppia K)   | 1 portata<br>-20°C a 760°C / -4 °F a 1400 °F<br>Risoluzione: 1° |  |
| Rivelazione di tensione senza Contatto (NCV) | Sì  |  |
| Memorizzazione della visualizzazione (Hold)  | Sì  |  |
| Modo relativo                                |   | Sì   |
| Min-Max                                      |   | Sì   |
| Alimentazione                                | Pila alcalina 9V (6LF22)  |  |
| Grado di protezione                          | IP54  |  |
| Dimensioni                                   | 155 x 75 x 75 mm  |  |
| Peso   | 320 g   |  |
| Sicurezza elettrica (EN 61010)               | 600 V CAT IV / 1000 V CAT III                                   | 600 V CAT III 600 V / 600 V CAT IV         |



**Il kit di fissaggio  
permette  
di lavorare con le mani  
libere.**



**2 posizioni OFF:  
+ pratica  
+ rapida**

### PER ORDINARE:

- C.A 5231:**  
fornito con 2 cordoni di misura più puntale,  
1 pila alcalina 9 V e 1 libretto d'istruzioni 5 lingue .....> P01196731
- C.A 5233:**  
uguale C.A.5231 con sensore di temperatura  
e adattatore .....> P01196733
- C.A 5231+MINIO3:**  
1 C.A.5231 fornito consegnato con pinza AC 100A  
modello MINI 03.....> P01196734

### ACCESSORI

- C.A. 1871 Sonda I/R per multimetro .....> P01651610Z  
 C.A. 801 adattatore di temperatura 1 via .....> P01652401Z  
 C.A. 803 adattatore di temperatura 2 vie  
 con misura differenziale .....> P01652411Z  
 Accessorio di fissaggio per DMM .....> P01102100Z
- Per C.A 5233**  
 Cordone misura intensità CMI214S .....> P03295509  
 Adattatore per termocoppia K  
 (fornito consegnato con 1 termocoppia a filo) .> P06239306  
 Fusibile HPC 6 x 32 10A 600 V 50 kA .....> AT0084

- Per C.A 5231**  
 Pinza amperometrica AC 100 A modello MINI03 .....> P01105103Z  
 Pinza amperometrica AC/DC 600 A modello PAC10 .....> P01120070



**Il distributore**

**ITALIA**  
**AMRA SpA**  
 Via S. Ambrogio, 23/25  
 20050 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**  
 Moosacherstrasse 15  
 8804 AU / ZH  
 Tél : +41 4 4 727 75 55  
 Fax : +41 44 727 75 56  
 info@chauvin-arnoux.ch  
 www.chauvin-arnoux.ch

**CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP