

Multimetri di qualità per i professionisti dell'industria. Rapidi e Precisi.

Multimetri TRMS

50000 punti



**600 V CAT IV
1000 V CAT III**



- ▶ **Doppio display 50000 punti & bargraph**
- ▶ **Misure dei veri valori efficaci TRMS**
- ▶ **Elevata precisione, fino allo 0,025%**
- ▶ **Banda passante elevata fino a 100 kHz**
- ▶ **Tempi di risposta istantanei**
- ▶ **Memorizzazione della temperatura di misura**
- ▶ **Comunicazione tramite SCPI**

PRESTAZIONI METROLOGICHE D'ALTO LIVELLO:

- Controllo del processo industriale
- Manutenzione elettrotecnica & elettronica
- Ricerca & sviluppo
- Industrializzazione (banco di test e di controllo)
- Laboratorio di test o di qualifica
- Verifica metrologica
- Riparazione e regolazione



I PREGI

- 4-20 mA, per il controllo dei loop di processo
- Auto - HOLD, MIN/MAX
- Generatore di funzioni
- Doppia visualizzazione con temperatura in fase di misura

GLI ASPETTI ESSENZIALI:

- Acquisizione dei valori tipici
- Cattura dinamica automatica o manuale
- Misura delle tensioni e delle correnti di chiamata sopra 1 ms.
- Calibrazione e taratura a scatola chiusa

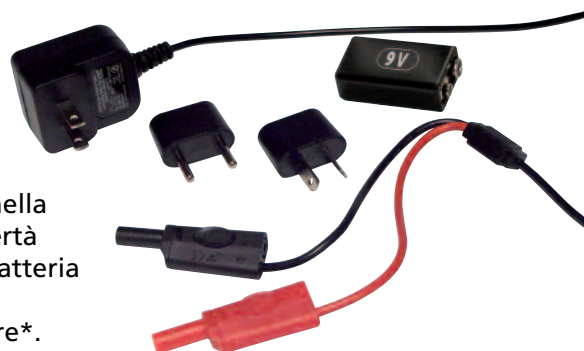


**C.A. 5289
TRMS AC+DC**

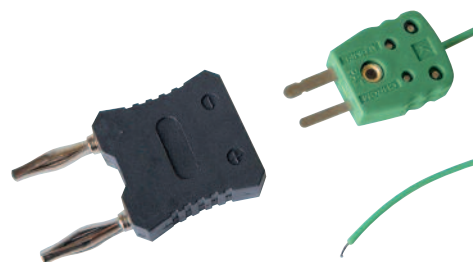


**C.A. 5287
TRMS AC**

Un utilizzo nella massima libertà grazie alla batteria ricaricabile e al caricatore*.



La misura della temperatura utilizzando l'adattatore termocoppia K*.



* Opzione

ERGONOMICI E COMUNICANTI

Avvolti in una guaina protettiva La loro guaina offre maggiore sicurezza e comfort. La studiata ergonomia offre una migliore maneggevolezza.



- Semplice connessione
- Facile da impostare

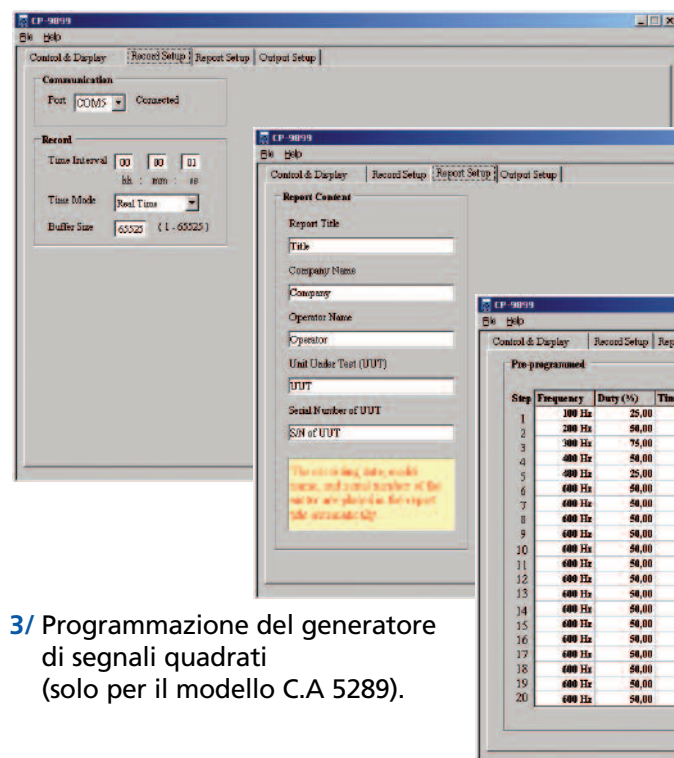


C.A. 5287 & C.A. 5289 sono dotati di un collegamento ottico sicuro per una totale protezione dell'utente e del PC.

Un processo completo

- Semplice controllo utilizzando il PC
- Possibilità di stampare i rapporti
- Esportazione dei dati in Excel

FACILE! 1, 2, 3, 4 E FUNZIONA!

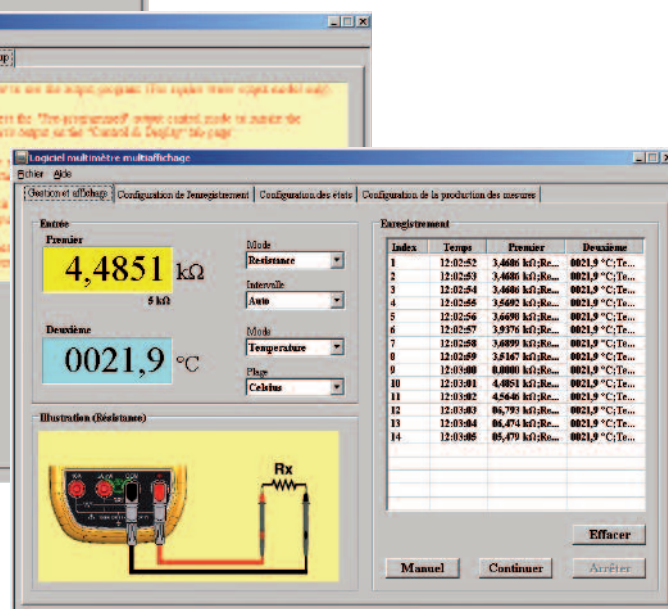


1/ Impostazione del collegamento e della velocità d'acquisizione

2/ Impostazione delle informazioni sul rapporto

3/ Programmazione del generatore di segnali quadrati (solo per il modello C.A. 5289).

4/ Visualizzazione delle misure e delle registrazioni e configurazione della presentazione delle misure (primaria e secondaria).
Esportazione delle registrazioni in formato .csv



	C.A 5287	C.A 5289
Display	Doppio display 50000 punti retroilluminato + bargraph	
Misura	TRMS AC	TRMS AC+DC
Banda passante	30 kHz (V)/20 kHz (A)	100 kHz
Precisione	0,03%	0,025%
Tensione AC+DC	1000 V-risoluzione 1 µV	
Corrente AC+DC	10 A – Risoluzione 0,01 µA	
Resistenza / Conduttanza	50 MΩ/0,01 nS a 50 nS	500 MΩ/0,01 nS a 50 nS
Continuità sonora / Test diodo	Si / Si	
Frequenza / Rapporto ciclico / Larghezza d'impulso	Si / Si / Si	
Capacità	100 mF – Risoluzione 1 pF	
Temperatura	Coppia K: da -200°C a +1372°C	Coppia K: da -200°C a +1372°C Coppia J: da -210°C a +1200°C
0-20 mA / 4 – 20 mA	Si, con visualizzazione simultanea misura e %.	
dB	dBm (carica di riferimento programmabile)/dBv	
Modalità relativo	Si	
Cresta/Mini-Maxi-Medio	1 ms (250 µs ripetitivo / Si, con acquisizione dinamica e visualizzazione orodadata in s dell'evento.	
Generatore di segnali quadrati	No	Si
Frequenzimetro	No	Si
Sicurezza elettrica	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V	
Dimensioni/Peso	44 x 103 x 203 mm / 680 g con batteria	

Riferimenti per ordinare:

- **C.A 5289** **P01196789**
- **C.A 5287** **P01196787**

Fornito con 1 guida semplificata in 5 lingue, 1 set di cordoncini con puntali, 1 pila 9 V, 1 libretto di funzionamento su mini-CD in 5 lingue.



Prodotto completo con tutte le sue opzioni

Accessori & ricambi

- **Pacchetto Caricatore + batteria 9V Ni-MH** **P01196781**
- **Software PC C.A 528x + kit comunicazione** **P01196782**
- **Adattatore per termocoppia K (Fornito con 1 cavo termocoppia)** **P06239306**
- **Set di 5 fusibili HRC 10 x 38 0,44 A 1 kV** **P01297094**
- **Set di 5 fusibili HRC 10 x 38 11 A 1 kV** **P01297092**

Ampia scelta di sensori termocoppia. Preghiamo di consultarci.



Richiedete la nostra documentazione tecnica complementare, e scoprite tutte le caratteristiche dei nostri multimetri (risoluzione, precisione...) Scaricabile dal nostro sito web www.chauvin-arnoux.com

Per informazioni e ordini

ITALIA
AMRA SpA
Via S. Ambrogio, 23/25
20050 MACHERIO (MI)
Tel : +39 039 245 75 45
Fax : +39 039 481 561
info@amrachauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
Chauvin Arnoux AG
Einsiedlerstrasse 535
8810 HORGEN
Tel : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch