

Tipo di prodotto: Multimetri a pinza TRMS
Nome del prodotto: Serie F200, F400 e F600

11 multimetri a pinza TRMS ineguagliati!

1000V CAT IV, IP 54, fino a 2000 A_{AC}, 3000 A_{DC} e 1000 V_{AC/DC}, diametro di serraggio fino 60mm, funzione **TrueInrush, rivelazione automatica AC/DC, **potenze e armoniche...**
I nuovi multimetri a pinza **Chauvin Arnoux®** sono arrivati!**

Sicurezza & robustezza

1000V CAT IV, un **livello di sicurezza senza precedenti** per i multimetri a pinza!

Sicurezza garantita: le nuove pinze rispettano i vincoli della norma IEC 61010.

Eccezionale, l'indice di protezione **IP54** protegge lo strumento contro l'acqua, la polvere e garantisce il suo livello di sicurezza nel tempo, e quindi la sua longevità.

La concezione meccanica di queste pinze, dotate anche di una cintura antiurto, permette loro di superare il **test normativo di caduta** per un'altezza di **2 metri**.

Sicurezza anche su tutti i modelli, la **rivelazione automatica AC/DC** è disponibile in intensità, tensione e potenze.

Ergonomia

Il loro design permette una prensione e una maneggevolezza molto semplici anche usando guanti di protezione. Con **una sola mano**, l'utente può collegare la pinza, selezionare la misura e le sue funzionalità. Per ottenere la massima efficacia ogni misura corrisponde ad una posizione del commutatore.

Secondo i modelli, queste pinze sono dotate di grande display **LCD retroilluminato** da **6000 a 10000 punti**.

Il concetto "**1 tasto per 1 funzione**" rende ancora più **semplice l'utilizzo**.

Vari diametri di serraggio sono disponibili, **fino a 60mm**, onde soddisfare un massimo numero di necessità nelle migliori condizioni.

Una gamma molto completa

La gamma comporta 3 serie: ognuna possiede da 3 a 4 modelli dotati di specificità diverse per i professionisti del mercato dell'elettricità.

La gamma è disponibile innanzitutto in funzione del loro campo di misura in corrente:

- F200 per misure fino a 600 AAC e 900 ADC,
- F400 fino a 1000 AAC e 1500 ADC
- F600 fino a 2000 AAC e 3000 ADC

In seguito i modelli dipendono dall'utilizzo:

- F201, F401 e F601 per applicazioni corrente alternata
- F203, F403 e F603 per applicazioni corrente alternata o continua
- F205, F405 e F605 per applicazioni miste AC+DC, analisi o perizia
- F407 e F607 per applicazioni miste AC+DC, analisi o perizia e inoltre l'analisi armonica fino al rango 25 e la registrazione.

Le misure

Il sistema **d'acquisizione digitale** rapido **TRMS 12 bit** offre una misura di grande qualità. La larga banda passante e il loro **elevato fattore di cresta** migliorano l'esattezza [e la precisione] delle misure, qualunque sia la natura del segnale.



Le misure classiche:

- Tensione AC, DC, AC+DC fino a 1400V
- Intensità AC, DC, AC+DC fino a 2000A_{AC} e 3000A_{DC}
- e inoltre le misure di resistenza, continuità sonora, test diodo, frequenza, temperatura (secondo modelli).

Le misure complementari:

Le pinze F205, F405 e F605 possiedono la **rotazione delle fasi**.

I modelli F407 e F607 effettuano anche le **misure di potenze monofasi e totali trifasi** (attive, reattive e apparenti, e il PF e DPF) nonché **l'analisi d'armoniche**, THDf e THDr.

Le funzioni

Novità Chauvin Arnoux, la **funzione TrueInrush** permette di misurare l'avviamento motore, di una macchina sola o di un parco macchine in funzionamento.

La **funzione ΔRel** è applicabile su tutte le misure e anche sulle funzioni d'analisi (Min, Max, Peak- e Peak+). Essa permette un raffronto istantaneo della misura rispetto ad un referenziale.

INNOVAZIONE CHAUVIN ARNOUX
TrueInRush

Funzioni efficaci secondo i modelli:

- Misure TRMS di Min e Max **calcolate su 100ms**
- Peak+ e Peak- su **1ms** e su ogni funzione
- HOLD estesa, per la memorizzazione dello stato completo delle misure e funzionalità in corso
- Misura del **THD** secondo l'IEC 61000-4-7
- Registrazione fino a **1000 misure** su varie campagne
- Comunicazione **Bluetooth** per l'esportazione dei dati

Le applicazioni

Dalla produzione al consumo d'elettricità, le nuove pinze Serie F coprono tutte le applicazioni elettriche Bassa Tensione.

Le **pinze Serie F200** sono indicate per le applicazioni Bassa Tensione per le piccole e medie potenze quali: manutenzione d'impianti elettrici (terziari o industriali), di parco macchine, diagnostica e/o dimensionamento dell'alimentazione elettrica, messa in marcia della climatizzazione & riscaldamento, intervento di veicoli elettrici ...

Bassa Tensione medie potenze, **la Serie F400** si utilizza nei settori della produzione e distribuzione d'elettricità BT, le industrie, le reti ferroviarie ...

Indicato anche agli ascensoristi o altri specialisti delle apparecchiature di sollevamento e di trasporto. Manutenzione, controllo, sorveglianza, diagnostica o raccordo, sono le principali applicazioni delle pinze di questa serie.

La **Serie F600** è dedicata al mercato della BT forti potenze, quali:

- la distribuzione d'energia elettrica HT/BT,
- le industrie chimiche o petrolchimiche,
- la metallurgia, i trasporti...
- Manutenzione, controllo, sorveglianza, diagnostica, dimensionamento, raccordo...

Ogni utente trova in questa nuova gamma la pinza più adatta. Articolo fornito con sacca, munito di fissaggio Multifix e cordoni di misura. Ogni pinza è pronta per l'uso.



Contatto stampa: Fulya HUET
Tel: +33 1 44 85 44 76
Fax: +33 1 46 27 07 48
e-mail: fulya.hu@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com