

**Tipo di prodotto:** Multimetri portatili ASYC IV  
**Nome dei prodotti:** MTX 3290, MTX 3291, MTX 3292, MTX 3293

### La rivoluzione METRIX®, ASYC IV i primi multimetri con schermo grafico a colori

Utilizzabili come multimetri portatili e da tavolo, gli **ASYC IV di Metrix®** sono semplici e intuitivi, alimentati da batterie con caricatore o pile. E' possibile posarli grazie al sostegno d'inclinazione oppure sono associati al sistema brevettato Multifix che permette di renderli magnetici e fissarli sulla parete metallica di un armadio ecc. Con un design innovante, gli strumenti sono compatti, robusti, ermetici (IP 67) per facilitare le misure in qualsiasi ambiente: manutenzione industriale, automatizzazione, impianto elettrico, insegnamento superiore e tecnico.

Per ogni applicazione sono disponibili 4 modelli di multimetri LCD o grafici. Essi garantiscono con precisione le misure di tensione (fino a 1.000 V), di corrente (fino a 20 A), di resistenza (fino a 50 MOhms), di frequenza (fino a 5 MHz), di temperatura (da -200°C a 1.200°C)... Le predette misure in accesso diretto sono intuitivamente simboleggiate da pittogrammi sul commutatore elettronico con led luminoso. Misure secondarie relative, sorveglianza orodatata, specifiche delle tolleranze e matematiche programmabili offrono tutti gli strumenti indispensabili all'analisi delle misure.

Un vasto schermo grafico a colori su sfondo nero offre una perfetta leggibilità delle curve di misura o valori digitali registrati fino a 10 sequenze. Queste sono visualizzabili sotto forma di traccia, con la possibilità di posizionare i cursori ed effettuare uno zoom su una parte della curva registrata.

Un'assistenza disponibile in francese e inglese è integrata nello strumento e fornisce le informazioni sulle misure in corso. La comunicazione USB è prevista per il trasferimento dei dati verso un PC, per la registrazione e la programmazione con i driver LV/LW. L'aggiornamento del software interno dello strumento avviene accedendo al sito Internet dopo la connessione al PC.

#### Caratteristiche tecniche:

- Tensioni DC, AC e AC+DC fino a 1.000 V
- Corrente con lettura diretta da 600 / 1.000  $\mu$ A a 10 A / 100 A \*\* 20 A (30 s max)
- Banda passante 200 kHz
- Precisione di base 0,02%
- Misure di tensione, corrente, resistenza, capacità, temperatura, frequenza, continuità, potenza
- Registrazione di 10 sequenze di misure e fino a 6.500 valori in memoria
- Molteplici strumenti d'analisi: sorveglianza orodatata MIN / MAX / AVG / Peak+ / Peak- / CF, su tutte le posizioni principali orodate.
- Filtro MLI passa-basso,  $V_{LowZ}$  bassa impedenza, misura dB/dBm, rapporto ciclico (duty cycle), larghezza d'impulso, conteggio d'impulso, diodo...
- Comunicazione USB o Bluetooth
- 300 V CAT IV / 600 V CAT III / 1.000 V CAT IV



stampa: Fulya HUET  
Tel: +33 1 44 85 44 76  
Fax: +33 1 46 27 07 48  
e-mail: [fulya.huet@chauvin-arnoux.com](mailto:fulya.huet@chauvin-arnoux.com)  
[www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)