

MTX 3297Ex

Multimetro digitale TRMS a sicurezza intrinseca

Ufficio stampa: Fulya AYTAC

+33 1 44 85 44 76 ✉ fulya.aytac@chauvin-arnoux.com

Eccezionale e unico: il multimetro digitale TRMS a sicurezza intrinseca progettato e realizzato in Francia

Chauvin Arnoux, azienda francese leader nella strumentazione di misura con oltre 130 anni di esperienza, lancia un'innovazione assoluta nel settore: MTX 3297Ex, il multimetro a sicurezza intrinseca destinato all'uso permanente in atmosfere potenzialmente esplosive.

Robusto, ergonomico e preciso, offre prestazioni industriali di prim'ordine, garantendo misurazioni estremamente affidabili, interventi all'insegna della massima sicurezza elettrica e una produttività superiore.

SPECIFICO PER AMBIENTI ATEX/IEC Ex

Omologato e certificato per i livelli di rischio più elevati, il multimetro MTX 3297Ex è un dispositivo di categoria 1 che rispetta gli **standard più stringenti**.

- La certificazione ATEX è stata adottata dai Paesi dell'Unione Europea e da molti altri Paesi europei
- La certificazione IECEx, sviluppata dalla Commissione Elettrotecnica Internazionale (IEC), mira ad armonizzare e semplificare a livello globale la certificazione delle apparecchiature utilizzate in aree pericolose

Il modello MTX 3297Ex è certificato ATEX e IECEx per gas del gruppo IIC nelle zone 0, 1 e 2, per polveri del gruppo IIIC nelle zone 20, 21 e 22 e per l'utilizzo in miniere (categoria M1), per garantire l'uso permanente in tutte le aree dei settori petrolifero, chimico, farmaceutico e minerario.

DESIGN ERGONOMICO E COSTRUZIONE ROBUSTA, SENZA PARAGONI

Caratterizzato da un ampio display retroilluminato da 2 x 60.000 punti e un involucro costampato rosso, il multimetro MTX 3297Ex è **comodo da tenere in mano** e assicura una resistenza ottimale agli urti. Oltre a segnalare la presenza di tensioni pericolose, integra terminali di ingresso con un'indicazione visiva dei collegamenti e un morsetto unico per la misurazione della corrente con rilevamento e commutazione V/A automatica. Il selettore elettronico retroilluminato presenta un tasto per ogni funzione, per accedere direttamente alle misure.

Il grado di protezione IP67*, che assicura la tenuta all'acqua e alla polvere, garantisce il mantenimento delle prestazioni e delle specifiche del multimetro.

*Multimetro non in funzione.

ELEVATE PRESTAZIONI INDUSTRIALI

Al di fuori delle atmosfere esplosive, il dispositivo MTX 3297Ex è un multimetro estremamente versatile, conforme allo standard IEC 61010-2-033 fino a 1.000 V CAT III e 600 V CAT IV.

Grazie a una risoluzione di 60.000 punti e una banda passante di 100 kHz, misura tensione, corrente, resistenza, diodo, capacità, frequenza e temperatura con una precisione ottimale.

- **Misurazioni affidabili e precise:** Acquisizione TRMS AC+DC con risoluzione fino a 1 µV per la tensione e 0.01 µA per la corrente.
- **Funzioni di supporto per analisi e diagnostica:** Min, MAX, Peak+, Peak-, ΔX, ΔX / X, V_{LowZ}, Filtro passa-basso PWM

EFFICIENZA E PRODUTTIVITÀ IN QUALSIASI SITUAZIONE

Il multimetro MTX 3297Ex è uno strumento altamente versatile, che coniuga precisione, affidabilità e diverse funzioni per semplificare tutti i possibili interventi, dalla ricerca dei guasti elettrici alla manutenzione industriale, in qualsiasi settore.

E i vantaggi non finiscono qui: al di fuori delle atmosfere esplosive, utilizzando il **software SX-DMM**, è possibile anche monitorare ed elaborare le misure in tempo reale su PC.

L'interfaccia ottica isolata, abbinata al software SX-DMM per PC, consente l'elaborazione dei dati in tempo reale, il controllo da remoto, l'aggiornamento e la manutenzione del dispositivo MTX 3297Ex.

metrix
un marchio Chauvin Arnoux

