

MTX 3297Ex

Multímetro digital TRMS con seguridad intrínseca

Contacto Prensa: Fulya AYTAÇ

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

¡Único y excepcional! El multímetro digital TRMS con seguridad intrínseca diseñado y fabricado en Francia

Líder francés con 130 años de experiencia, Chauvin Arnoux lanza una innovación mayor en el mercado de la instrumentación: el MTX 3297Ex, un multímetro con seguridad intrínseca para uso permanente en atmósferas explosivas ATEX.

Robusto, ergonómico y preciso, ofrece un nivel muy alto de rendimiento industrial, garantizando una excelente fiabilidad de las medidas, seguridad eléctrica durante el trabajo y un mayor rendimiento.

ESPECIAL ENTORNO ATEX/IEC Ex

Homologado y certificado para los niveles más altos de riesgo, instrumento de categoría 1, el MTX 3297Ex satisface los requisitos más estrictos.

- La certificación ATEX ha sido adoptada por los países de la Unión Europea y varios otros países europeos.
- La certificación IEC Ex, desarrollada por la Comisión Electrotécnica Internacional (CEI), tiene como objetivo armonizar y simplificar la certificación de equipos para su uso en zonas peligrosas en todo el mundo.

El MTX3297Ex tiene la certificación ATEX e IEC Ex para las zonas IIC (gas) 0, 1 y 2, las zonas IIIC (polvo) 20, 21 y 22 y minas M1 que permiten un uso continuo en todas las zonas de la industria petrolera, química, farmacéutica y minera.

ERGONOMÍA Y ROBUSTEZ INCOMPARABLES PARA ESTE MULTÍMETRO

Con su gran pantalla retroiluminada de 2x60.000 puntos y su carcasa sobremoldeada roja, el MTX 3297Ex ofrece un manejo excelente y una protección óptima contra los golpes. Incorpora un bloque de bornes con recordatorio de conexiones, un único borne de medida de corriente con detección y conmutación automática V/A, y avisa de la presencia de tensiones peligrosas. El conmutador electrónico retroiluminado da un acceso directo a las medidas a través de una tecla por función.

IP67*, el MTX 3297Ex garantiza la estanqueidad a líquidos y polvo, preservando así su rendimiento y especificaciones.

*Sin funcionar

MUY ALTAS PRESTACIONES INDUSTRIALES

Fuera de las zonas potencialmente explosivas, el MTX 3297Ex es una verdadera ventaja ya que cumple con la norma IEC 61010-2-033, hasta 1.000 V CAT III y 600 V CAT IV.

Mide la tensión, la corriente, la resistencia, la capacidad, el diodo, la frecuencia y la temperatura, con una precisión óptima gracias a una resolución de 60.000 puntos y un ancho de banda de 100 kHz.

- Medidas fiables y precisas:** Adquisición TRMS CA+CC con una resolución a 1 µV en tensión, 0,01 µA en corriente.
- Funcionalidades de ayuda al análisis y diagnóstico:** Min, MAX, Peak+, Peak-, ΔX, ΔX/X, V_{LowZ}, Filtro paso bajo PWM

EFICACIA Y PRODUCTIVIDAD EN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA

Versátil, combinando precisión, fiabilidad y multifuncionalidad, el MTX 3297Ex simplifica su trabajo: reparaciones eléctricas o mantenimiento industrial, sea cual sea su sector de actividad...

Fuera de las zonas ATEX, en combinación con el software SX-DMM, las medidas pueden incluso supervisarse y evaluarse en tiempo real en un PC: otro punto a favor del MTX 3297Ex.

Junto con el software SX-DMM para PC, la comunicación óptica aislada permite el análisis de datos en tiempo real, el control remoto del MTX 3297Ex, su actualización y mantenimiento.

metrix
una marca de Chauvin Arnoux

