



Cód. HT: 0923

HT9023 TRMS

PINZA VATIMÉTRICA PROFESIONAL TRMS CATIV CON MEDIDA DE POTENCIA / ARMÓNICOS CON WIFI Y LECTURA DE 1500VCC ESPECIAL PANELES FOTOVOLTAICOS

HT9023 TRMS ha sido diseñada para las medidas de **Corriente CA, CC y AC+DC hasta 1000A en TRMS en CAT IV 600V y CAT III 1000V** conforme al estándar de seguridad **IEC/EN61010-1**.

La pinza efectúa también las medidas de **Tensión CC hasta 1500V, Tensión CA, AC+DC hasta 1000V, Potencia Activa, Reactiva, Aparente, Factor de potencia, Energía, análisis de armónicos tensión/corriente hasta el 25° orden con cálculo del THD% en sistemas Monofásicos o trifásicos** equilibrados.

Es posible también efectuar la prueba del **sentido cíclico de las fases con 1 única punta de prueba**. El instrumento detecta con precisión los eventos relacionados con las corrientes de arranque de los motores (**DYNAMIC INRUSH**) y permite el registro en el tiempo de cada parámetro eléctrico medido con posibilidad de **transferir los datos vía WiFi** a dispositivos Android / iOS a través de la app **HTAnalysis** o bien sobre el PC con el **programa de gestión TOPVIEW**. La pinza está dotada de un amplio visualizador gráfico de matriz de puntos (128x128pxl) con retroiluminación para facilitar la lectura incluso en entornos poco iluminados, disponiendo de la función de autoapagado para preservar la vida útil de las pilas internas.



Funciones

- Corriente CC, CA + CC TRMS hasta 1000A
- Tensión CC hasta 1500V, CA + CC TRMS hasta 1000V
- Frecuencia con puntas y con toroidal
- Sentido cíclico de las fases / Concordancia fases
- Resistencia y prueba continuidad
- Medida/Registro potencia y energía CC
- Medida/Registro potencia activa, reactiva, aparente sobre sistemas Monofásicos
- Medida/Registro energía activa, reactiva sobre sistemas Monofásicos
- Medida/Registro factor de potencia sobre sistemas Monofásicos
- Medida/Registro armónicos tensión/corriente hasta el 25° orden y cálculo THD%
- Detección corriente de arranque motores (INRUSH)
- Función data logger con Periodo de Integración programable desde 1s, 5s, 10s, 30s, 60s, 120s, 300s, 600s, 900s.
- Detección tensión CA sin contacto
- Autorango
- Retroiluminación
- Autoapagado
- Retención de lectura
- Retención de valores MAX / MIN / CREST
- Wifi para conexión a PC a través de programa de gestión Topview incluido en dotación
- Wifi para conexión a Tablet y Smartphone Android e iOS a través de APP dedicada HT Analysis



Características principales

Visualizador:	gráfico de puntos 128x128pxl con retroiluminación
Alimentación:	2x1.5V pilas tipo AAA
Autonomía:	> 40 horas
Memoria interna:	2MBytes
Interfaz PC:	Wifi
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Aislamiento:	Doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Categoría de medida:	CAT IV 600V respecto a tierra, Máx. 1500VCC entre las entradas
Máx. diámetro cable:	45mm
Protección mecánica:	IP20
Dimensiones (LxAnxH):	252x88x44mm
Peso (con pilas):	0.42kg



Accesorios en dotación

YAAMK0000HT0	Juego de puntas de prueba
YAAMK0001HT0	Juego de terminales de cocodrilo
TOPVIEWS	Windows software para conexión al PC
YABRS0000NNO	Estuche de transporte
	Pilas
	Manual de instrucciones en CD-ROM
	Certificado de calibración ISO9000
	Guía rápida de uso