



PQA924

ANALIZADOR DE REDES CLASE S PARA LA CALIDAD
DE RED Y ENERGÍA ELÉCTRICA



Cód. HT: **0201**

PQA924

ANALIZADOR DE REDES CLASE S
Y CALIDAD DE LA ENERGÍA



→ **TRMS**

HT**Agora**

- › Tensión CA en sistemas monofásicos y trifásicos
- › Corriente CA en sistemas monofásicos y trifásicos
- › Cosphi, Factor de potencia, Factor K
- › Asimetría de tensión
- › Flicker
- › Potencia/Energía activa, reactiva y aparente
- › Amplitud y fase armónicas de la tensión y la corriente hasta el **63° orden** con cálculo del THD%
- › Amplitud de los armónicos de potencia hasta el **63° orden**
- › Interarmónicos de tensión y corriente hasta el **63° orden** con cálculo del THDI%
- › Anomalías de tensión (huecos, picos) con resolución 10ms (@50Hz)
- › Transitorios rápidos de tensión (8kV, 1µs)
- › Corriente de arranque de motores eléctricos (INRUSH)
- › Registro de formas de onda de eventos (anomalías, transitorios rápidos y corrientes de picos)
- › Sentido cíclico de las fases
- › Transferencia de datos al PC mediante el software HTAgora
- › Máximo **3180 parámetros** eléctricos registrables simultáneamente con el periodo de integración programable
- › Conexión USB, Ethernet y Wi-Fi
- › Tarjeta de memoria
- › Pantalla táctil en color



VER
PRODUCTO

Máxima precisión y fiabilidad con la función de autoconfiguración (AUTOSSET)

PQA924 incorpora una función avanzada de autoconfiguración diseñada para eliminar los errores de conexión y optimizar el tiempo de configuración. Gracias al modo Autoset, el operador puede garantizar la correcta asignación de los sensores de pinza, evitando mediciones incorrectas y discrepancias en los valores eléctricos medidos.

4 buenas razones para realizar AUTOSSET

- › Reconocimiento automático de los transductores amperimétricos conectados para una configuración inmediata, sin margen de error.
- › Evite errores de cableado que puedan comprometer la precisión de la medición.
- › Evita valores incoherentes de las magnitudes eléctricas y la necesidad de repetir los registros.
- › Corrige automáticamente la inversión de las pinzas de corriente en los conductores, evitando la desalineación entre tensión y corriente que podría dar lugar a lecturas incorrectas.



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión alterna en sistemas monofásicos y trifásicos	●
Corriente alterna en sistemas monofásicos y trifásicos	●
Cosphi, Factor de potencia, Factor K	●
Asimetría de tensiones	●
Flicker	●
Potencia/Energía Activa, Reactiva, Aparente	●
Amplitud armónica y fase de la tensión y la corriente hasta el orden 63° con cálculo del THD%.	●
Amplitud de los armónicos de potencia hasta el orden 63°	●
Interarmónicos de tensión y corriente hasta el orden 63° con cálculo del THi%.	●
Anomalías de tensión (huecos, picos) con una resolución de 10 ms (@50 Hz)	●
Transitorios de tensión rápidos (8kV, 1us)	●
Corriente de arranque de motores eléctricos (INRUSH)	●
Registro de formas de onda de eventos (anomalías, transitorios rápidos y corrientes de picos)	●
Sentido cíclico de las fases	●
Transferencia de datos al PC mediante el software HTAgorà	●
Parámetros eléctricos ajustables simultáneamente con periodo de integración programable	● 3180
Conexión USB, Ethernet y Wi-Fi de las mediciones	●
Tarjeta de memoria	●

ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones (L x Al x H)	235 x 165 x 75mm
Peso (baterías incluidas)	1.2kg
Temperatura de trabajo	desde -10°C a 50°C
Humedad de trabajo	<80% HR
Grado de protección	IP40
Alimentación por batería	6x1.5V pilas alcalinas tipo AA LR06 6x1.2V baterías recargables NiMH tipo AA LR06
Alimentación de red	Alimentador externo cargabaterías 100-415VCA 50/60Hz /15VCC

ACCESORIOS

ACCESORIOS EN DOTACIÓN

HTFLEX335	Pinzas flexibles 6000ACA con conector de 5 pines, diámetro máx. del cable 174 mm, 4 uds.
YMETK0042HTO	Kit de etiquetas para personalizar los colores de la entrada (según la norma nacional)
KIT802	Juego 5 cables banana-banana negros y 5 cocodrilos negros + 4 juegos de anillas de colores (8 colores)
A0080	Alimentador externo cargabaterías con cable shuko
PT400	Lápiz para "pantalla táctil" (incluido en el instrumento)
C2010	Cable de conexión USB-A / USB-C
CF832	Tarjeta de memoria de 32 GB
YAMUM0088HTO	Guía rápida de uso
YABAT0003000	Baterías recargable tipo AA NiMH, 1,2 V, 6 unidades
VA500	Maleta de transporte rígida
Certificado de calibración	

ACCESORIOS OPCIONALES

HTFLEX315	Pinza flexible 6000ACA con conector de 5 pines, máx. diámetro cable 80mm
HTFLEX355	Pinza flexible 10000ACA con conector de 5 pines, máx. diámetro cable 270mm
HT4005N	Pinza estándar con fondo de escala 5-100ACA con conector de 3 pines
HT96U	Pinza estándar con fondo de escala 1/100/1000ACA con conector de 3 pines
HT97U	Pinza estándar con fondo de escala 10/100/1000ACA con conector de 3 pines
HP30C2	Pinza estándar con fondo de escala 200/2000ACA con conector de 3 pines
HP30C3	Pinza estándar con fondo de escala 3000ACA con conector de 3 pines
607-IECN	Conector con terminación magnética
ACON3F5M	Adaptador conector 3 pines hembra / 5 pines macho para conexión pinzas estándar
SP-0500	Conjunto de cinta y ganchos para colgar del instrumento al cuello

Distribuido por:

HT INSTRUMENTS, S.L.
C/ Legalitat, 89
08024 Barcelona (Spain)
Tel. +34 934 081 777
cial@htinstruments.es



Desde 1983 construimos el futuro
htinstruments.es

CATÁLOGOS Y LISTAS DE PRECIOS

