



PQA820

INSTRUMENTO DE ANÁLISIS DE REDES
Y CONTROL DE CALIDAD EN SISTEMAS
MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS





COD. **HV000820**

PQA820

INSTRUMENTO DE ANÁLISIS DE REDES Y CONTROL DE CALIDAD EN SISTEMAS MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS



→ **TRMS**
AC+DC



- › Tensión CA/CC en sistemas monofásicos/ trifásicos hasta 460V
- › Corriente CA/CC en sistemas monofásicos/ trifásicos hasta 1000V
- › Cosphi, factor de potencia
- › Disimetría de tensiones (NEG%, ZERO%)
- › Potencia/Energía Activa, Reactiva, Aparente y potencia CC
- › Armónicos de tensión y corriente hasta el 49^º con cálculo del THD%
- › Anomalías de tensión (caídas, picos) con resolución 10ms (@ 50Hz)
- › Corriente de arranque de los motores eléctricos (INRUSH)
- › Sentido cíclico de las fases
- › Análisis de todos los componentes de una instalación eléctrica trifásica o monofásica
- › Maletín IP65 que permite trabajar en cualquier tipo de ambiente
- › Transferencia de datos al PC mediante el software TopView y a dispositivos móviles mediante la APP HT Analysis
- › Máx. **383 magnitudes** eléctricas ajustables simultáneamente con periodo de integración programable



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión CC/CA TRMS en sistemas monofásicos/trifásicos	●
Corriente continua/corriente alterna TRMS en sistemas monofásicos/trifásicos	●
Cosphi, Factor de potencia	●
Disimetría de tensiones	●
Potencia/Energía Activa, Reactiva, Aparente y potencia CC	●
Armónicos de tensión y corriente de hasta 49a y THD%	●
Anomalías de tensión (caídas, picos) con resolución 10ms (@ 50Hz)	●
Análisis de componentes de un sistema eléctrico trifásico o monofásico	●
Sentido cíclico de las fases	●
Corriente de neutro	●
Número máximo de parámetros seleccionados simultáneamente	383
Registro con periodo de integración (PI) seleccionable	5s-60min
Duración aproximada de la memoria (en días @ PI=10min @ número máximo de parámetros)	30 días
Indicación de autonomía de registro	●
Espacio memoria interna	8 MB
Guardar valores instantáneos de la muestra	A través de la APP HTAnalysis y el software TopView
Tabla recapitulativa de los principales parámetros eléctricos	A través de la APP HTAnalysis y el software TopView
Formas de onda Tensiones/Corrientes	A través de la APP HTAnalysis y el software TopView
Tablas o histogramas Armónicos y THD %	A través de la APP HTAnalysis y el software TopView
Diagrama vectorial de tensión/corriente	A través de la APP HTAnalysis y el software TopView
Categoría de medición	CAT IV 300V
Interfaz USB para conexión a PC	●

ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones (L x W x H)	245 x 210 x 110mm
Peso (baterías incluidas)	1,5kg
Temperatura de trabajo	de 0°C a 40°C
Humedad de trabajo	<80% RH
Grado de protección	IP65 (maletín cerrado)
Alimentación	batería recargable Li-iON
Alimentación de red	100-415V, 50/60Hz



ACCESORIOS

ACCESORIOS ESTÁNDAR

HTFLEX33LE	Pinza flexible con fondo escala 1000AAC, diámetro 174mm, 4 piezas
607-IECN	Conector con terminación magnética, 4 piezas
BORSA2051	Bolsa para transporte
KITMPPACW	Juego de 4 cables banana de 4 mm, longitud 2 m
KITMPPACC	Juego de 4 cocodrilos
YCCA0034000	Cable USB de conexión
Guía rápida de uso	
Manual de usuario completo y software de gestión disponibles en línea	
Relación de calibración	

ACCESORIOS OPCIONALES

HT96U	Pinza estándar con escala completa 1/100/1000A-1V CA
HT97U	Pinza estándar con fondo escala 10/100/1000A CA
HT98U	Pinza estándar con escala completa 1000A-1V CC, diámetro 50mm
HP30D1	Pinza estándar con escala completa 1000A-1V CC, diámetro 83mm
HP30C2	Pinza estándar con fondo escala 200/2000A-1V CA
ACONBIN	Adaptador de conexión pinzas estándar a PQA820
HTFLEX3003	Juego de 3 pinzas flexibles para medición de corriente alterna hasta 3000A

HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italia

T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144

M vendite@ht-instruments.com | ht-instruments.com