

HT9022 | HT9020

PINZAS AMPERIMÉTRICAS PROFESIONALES
CON MEDIDA DE POTENCIA/ARMÓNICOS
CON CONEXIÓN BLUETOOTH (HT9022)



CAT III 1000V



**DYNAMIC
INRUSH**
HT9020

La pinzas amperimétricas de potencia HT9022 y HT9020 han sido diseñadas para la medida de corriente CC, CA+CC TRMS hasta 1000A para el alcance de la CAT IV 600V según la norma IEC/EN61010-1. Realizan además medidas de **Potencia Activa, Reactiva, Aparente, Energías, análisis armónico tensión/corriente hasta el 25° orden con cálculo de la THD%** en sistemas monofásico o trifásicos equilibrados. Permiten realizar la prueba del sentido cíclico de las fases y la concordancia con método de medida a 1 punta. Es posible también la detección de los eventos ligados a las **corrientes de arranque de los motores (INRUSH)**. HT9022 permite a diferencia de HT9020 el **registro en el tiempo** de cada parámetro eléctrico medido con posibilidad de transferencia datos mediante **Bluetooth** a dispositivos **Android** mediante la app **HTAnalysis** o bien sobre el PC mediante software **TOPVIEW**. La pinzas están dotadas de un amplio visualizador gráfico a matriz de puntos (128x128pxl) con retroiluminación para volver fácil la lectura también en ambientes escasamente iluminados y dispone de la función de autoapagado para preservar la propia batería interna.



Funciones

- Corriente CC, CA + CC TRMS hasta 1000A
- Tensión CC, 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 (**HT9022**)
- Medida/Registro potencia activa, reactiva, aparente sobre sistemas Monofásicos (**HT9022**)
- Medida/Registro energía activa, reactiva sobre sistemas Monofásicos (**HT9022**)
- Medida/Registro factor de potencia sobre sistemas Monofásicos (**HT9022**)
- Medida/Registro armónicos tensión/corriente hasta el 25° orden y cálculo THD% (**HT9022**)
- Medida potencia y energía CC (**HT9020**)
- Medida potencia activa, reactiva, aparente sobre sistemas Monofásicos (**HT9020**)
- Medida energía activa, reactiva sobre sistemas Monofásicos (**HT9020**)
- Medida factor de potencia sobre sistemas Monofásicos (**HT9020**)
- Medida armónicos tensión/corriente hasta el 25° orden y cálculo THD% (**HT9020**)
- Detección corriente de arranque motores (INRUSH)
- Función data logger con Periodo de Integración programable
- Autorango
- Retroiluminación
- Autoapagado
- Retención de lectura, MAX/MIN/CREST
- Bluetooth para conexión a pc y dispositivos Android (**HT9022**)



Características principales

| | |
|------------------------------|--|
| Visualizador: | matriz de puntos 128x128pxl con retroiluminación |
| Alimentación: | 2x1.5V pilas tipo AAA |
| Autonomía: | > 50 horas |
| Memoria interna: | 2MBytes (HT9022) (aprox. 2 días @ IP=15min y 60 parámetros) |
| Interfaz PC: | Bluetooth (HT9022) |
| Seguridad: | IEC/EN61010-1 |
| Aislamiento: | Doble aislamiento |
| Nivel de polución: | 2 |
| Categoría de medida: | CAT IV 600V respecto a tierra, Máx. 1000V entre las entradas |
| Máx. diámetro cable: | 45mm |
| Dimensiones (LxAnxH): | 252x88x44mm |
| Peso (con pilas): | 0.42kg |



Accesorios en dotación

| | |
|--------------|---|
| YAAMK0000HTO | Juego de puntas de prueba |
| YAAMK0001HTO | Juego de terminales de cocodrilo |
| TOPVIEWS | Windows software para conexión al PC |
| | Adaptador Bluetooth/USB para conexión al PC |
| YABRS0000NNO | Estuche de transporte |
| | Pilas |
| | Manual de instrucciones en CD-ROM |
| | Certificado de calibración ISO9000 |
| | Guía rápida de uso |