



# NEPTUNE

INSTRUMENTO MULTIFUNCIÓN PARA MEDICIONES DE AISLAMIENTO  
Y CONTINUIDAD DE CONDUCTORES DE PROTECCIÓN





METEL HROOONEP

# NEPTUNE

INSTRUMENTO MULTIFUNCIÓN PARA MEDICIONES DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD DE CONDUCTORES DE PROTECCIÓN



TENSIÓN MAX 1000 V → TRMS AC+DC CAT IV 600V Medidor de Aislamiento 1000 V

## SECCIÓN MULTÍMETRO

- > TRMS
- > Tensión CA/CC y CA+CC máx. 1000V
- > Entrada de tensión de baja impedancia (LoZ)
- > Corriente CA TRMS hasta 3000A con transductor de pinza flexible F3000U opcional
- > Reconocimiento automático de magnitud CA y CC
- > Resistencia y continuidad con señalador acústico
- > Frecuencia de corriente y tensión
- > Funciones MAX/MIN/PEAK/HOLD
- > 9.999 puntos de medición
- > Función de apagado automático
- > Función de gráfico de barras

## SECCIÓN DE COMPROBACIONES ELÉCTRICAS

- > Medición de aislamiento hasta 1000V
- > Medición de los parámetros PI y DAR
- > Continuidad de los conductores de protección con 200mA
- > Armónicos de corriente/tensión hasta el 25° orden y cálculo THD%
- > Corriente de arranque (Dynamic INRUSH - DIRC)
- > Sentido cíclico de las fases de 1 terminal





# FICHA TÉCNICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Puntos de medición	9999
Tensión CC/CA/ CA+CC TRMS hasta 1000V	●
Corriente alterna y CA+CC TRMS mediante pinzas amperimétricas estándar	●
Corriente alterna TRMS mediante transductor de pinza flexible F3000U	●
Corriente de fuga con pinza amperimétrica HT96U opcional	●
Corriente de arranque de los motores eléctricos (INRUSH)	●
Aislamiento con tensión 50, 100, 250, 500, 1000VDC	De acuerdo con la IEC/EN61557-2
Medición de la relación de absorción dieléctrica D.A.R	●
Medición del índice de polarización P.I	●
Circuito de protección de continuidad con 200 mA	De acuerdo con la IEC/EN61557-4
Armónicos de tensión y corriente hasta el orden 25° y cálculo del THD%	●
Medición de tensión CA/CC con baja impedancia (LoZ)	●
Frecuencia	●
Sentido cíclico de las fases	●
Resistencia y prueba de continuidad con zumbador	●
Resultado OK/NOT OK	●
Gráfico de barras	●
Pantalla LCD retroiluminada	●
MAX/MIN/HOLD	●
Categoría de medición	CAT IV 600V / CAT III 1000V

## ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones (L x W x H)	175 x 85 x 55mm
Peso (baterías incluidas)	420g
Temperatura de trabajo	de 5°C a 40°C
Humedad de trabajo	<80% RH
Grado de protección	IP40
Alimentación	4x1.5V batería tipo AAA IEC LR03



# ACCESORIOS

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

YAAMK0001HTO	Par de cocodrilos rojo/negro
4324-2	Par de puntas de banana rojas/negras de 2/4 mm
YABAT0001HTO	Pila alcalina tipo AAA IEC LR03 1,5V, 4 unidades
YABRS0002HTO	Bolsa para transporte
Manual de usuario completo y software de gestión disponibles en línea	
Guía rápida de uso	
Certificado de calibración ISO9000	

## ACCESORIOS OPCIONALES

F3000U	Pinza flexible con fondo escala 30/300/3000A CA y conectores banana
HT96U	Pinza estándar con escala completa de 1/100/1000A CA y conector personalizado HT
HT97U	Pinza rígida estándar con escala completa 10/100/1000A CA y conector personalizado HT
HT98U	Pinza estándar con escala completa de 1000 A CC y conector personalizado HT
HT4006	Pinza estándar con escala completa de 40/400 A CA/CC y conectores banana
NOCANBA	Adaptador para conectar pinzas con conector personalizado HT

### 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](http://ht-instruments.com)