



JUPITER

INSTRUMENTO MULTIFUNCIÓN PARA LA PRUEBA DE RCD Y LA MEDICIÓN GLOBAL DE LA RESISTENCIA DE TIERRA



COD. **HROOJUPI**

JUPITER

INSTRUMENTO MULTIFUNCIÓN
PARA LA PRUEBA DE RCD Y
LA MEDICIÓN GLOBAL DE LA
RESISTENCIA DE TIERRA



TENSIÓN
MAX
690 V

→ **TRMS**
AC+DC

CAT IV
600V

Prueba
RCD

Resistencia
global de
tierra

SECCIÓN MULTÍMETRO

- › Tensión CA/CC y CA+CC máx. **600V**
- › Entrada de tensión a **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 y gráfico de barras

SECCIÓN DE COMPROBACIONES ELÉCTRICAS

- › Resistencia global de tierra **L-PE** sin intervención **RCD**
- › Medición del tiempo de intervención en **RCD Generales** tipo **A, AC** y **F** (30mA, 100mA, 300mA)
- › Corriente de intervención en **RCD Generales A** y **AC** (30mA)
- › Impedancia de bucle **L-L, L-N** y cálculo de la corriente de cortocircuito supuesta
- › 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



CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Puntos de medición	6000
Corriente alterna TRMS mediante transductor de pinza flexible F3000U	●
Corriente alterna y CA+CC TRMS mediante pinzas amperimétricas estándar	●
Tensión CA/CC	●
Entrada a baja impedancia LoZ	690V / CA+CC
Corriente CA/CC	●
Resistencia y prueba de continuidad con zumbador	CA+CC con transductor con pinza externo
Frecuencia	●
Tiempo y corriente de disparo RCD General CA y A/F	30mA, 100mA, 300mA
Corriente de fuga (con accesorio opcional HT96U)	●
Resistencia Global de Tierra sin intervención del diferencial	●
Armónicos de tensión y corriente hasta el orden 25º y cálculo del THD%	●
Cálculo de la impedancia de bucle P-N, P-P, P-PE y de la corriente de cortocircuito	●
Corriente de arranque de los motores eléctricos (INRUSH)	●
Sentido cíclico de las fases	●
Resultado OK/NOT OK	●
Pantalla LCD retroiluminada	●
MAX/MIN/HOLD	●
Categoría de medición	CAT IV 600V / CAT III 690V

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 baterías AAA IEC LR03



ACCESORIOS

ACCESORIOS ESTÁNDAR

C2065	Cable banana de tres terminales Rojo, Negro, Verde con conector Shuko
4324-2	Par de puntas de medición con terminación de 2/4 mm
YABAT0001HT0	Pila alcalina tipo AAA IEC LR03 1,5V, 4 unidades
YABRS0002HT0	Bolsa para transporte
Manual de uso completo disponible en la red	
Guía rápida de uso	
Relación de calibración	

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
SP-2002	Correa con terminación magnética

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