



MERCURY

MULTÍMETRO PROFESIONAL CON CÁMARA
TERMOGRÁFICA INTEGRADA



COD. **HROOOMER**

MERCURY

MULTÍMETRO PROFESIONAL
CON CÁMARA TERMOGRÁFICA
INTEGRADA



→ **TRMS**
AC+DC

CAT IV
600V



AUTO
RANGO

MULTÍMETRO

- > Mediciones **TRMS**
- > Corriente **CA, CC, CA+CC** hasta **10A**
- > Corriente **CC/CA/CA+CC TRMS** con transductores de pinza externos estándar/flexible
- > Tensión **CA, CC, CA+CC** hasta **1000V**
- > Resistencia, Prueba de continuidad
- > Frecuencia y Duty Cycle
- > Capacidad y Temperatura con sonda tipo K, Prueba de diodos
- > Sensor **NCV** para medir la tensión **CA sin contacto**
- > Data **HOLD, MAX/MIN/PEAK, Función REL**

CÁMARA TERMOGRÁFICA

- > Cámara termográfica integrada **80x80px**
- > Medición de la temperatura por **infrarrojos**
- > Puntero láser e iluminador de luz **LED** blanca
- > **Bluetooth** para conexión a dispositivos móviles
- > **APP HTMercury*** específica

* La app **HTMercury** puede descargarse gratuitamente en Apple Store™ y Google Play™



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Puntos de medición	6000
Tensión CC, CA TRMS, CA+CC TRMS	hasta 1000V
Corriente CC, CA TRMS, CA+CC TRMS	hasta 10A
Corriente alterna y CA+CC TRMS mediante pinzas amperimétricas estándar	●
Corriente alterna TRMS mediante transductor de pinza flexible F3000U	hasta 3000CA
«Voltsense» para la detección de tensión alterna	●
Resistencia	●
Continuidad con zumbador	●
Temperatura con sonda tipo K	●
Prueba de diodos	●
Capacidad	●
Frecuencia	●
Medición relativa	●
MÁX/MÍN	●
PICO	●
Retención de datos	●
Gráfico de barras	●
Retroiluminación	●
Registrador de datos y gráfico	●
Apagado automático	●
Resolución sensor IR	80 x 80 pxl
Campo de medición temperatura infrarrojos	-20°C ÷ 260°C / -4°F ÷ 500°F
Sensibilidad térmica / NETD	< 0.1°C @ 30°C
NETD	< 100mK
Campo espectral	8 ÷ 14μm
IFOV	4.53 mrad
Campo visual (FOV)	21° x 21°
Lente	7.5mm
3 cursores: Central, Min, Max	●
8 paletas de colores estándar + 10 personalizables	5 estándar, no personalizable
Lecturas en °C, °F, °K	●
Iluminador integrado de luz blanca	●
Puntero láser	Clase 2

ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones (L x W x H)	190 x 75 x 55mm
Peso (baterías incluidas)	555g
Temperatura de trabajo	de 5°C a 40°C
Humedad de trabajo	<80% RH
Grado de protección	IP65
Alimentación	2 x batería recargable Li-ION

ACCESORIOS

ACCESORIOS ESTÁNDAR

TK101	Sonda de temperatura de hilo tipo K
T10	Adaptador para conectar sondas de temperatura TK
F3000U	Pinza flexible con fondo escala 30/300/3000A CA y conectores banana
4324-2	Par de casquillos profesionales de 90° de 2/4 mm rojo/negro
AOMCY	Fuente de alimentación multienchufe y base de carga
BATMCY	Batería recargable Li-ION, 2 piezas
BOMCY	Bolsa para transporte
Tarjeta de memoria 8GB	
Manual de usuario completo y APP HTMercury disponibles en línea	
Relación de calibración	
Guía rápida de uso	

ACCESORIOS OPCIONALES

TK107	Sonda tipo K para temperatura de aire y gas
TK108	Sonda tipo K para temperatura de sustancias semisólidas
TK109	Sonda tipo K para temperatura de líquidos
TK110	Sonda de temperatura de superficie tipo K
TK111	Sonda de temperatura de superficie tipo K con punta de 90°
HT4006	Transductor con pinza estándar CC/CA 40-400A/IV
HT96U	Transductor con pinza estándar CA 1-100-1000A/IV
HT97U	Transductor con pinza estándar CA 10-100-1000A/IV
HT98U	Transductor con pinza estándar CC 1000A/IV
NOCANBA	Adaptador de conexión de pinzas estándar 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