

HT INSTRUMENTS

MERCURY

MULTIMETRO PROFESSIONALE CON
TERMOCAMERA INTEGRATA



METEL **HROOOMER**

MERCURY

MULTIMETRO PROFESSIONALE CON TERMOCAMERA INTEGRATA



TRMS AC+DC | CAT IV **600V** | AUTO **RANGE**

MULTIMETRO

- Misure **TRMS**
- **Corrente AC, DC, AC+DC** fino a **10A**
- **Corrente DC/AC/AC+DC TRMS** con trasduttori a pinza esterni standard/flessibile
- **Tensione AC, DC, AC+DC** fino a **1000V**
- **Resistenza, Test continuità**
- **Frequenza** e **Duty Cycle**
- **Capacità** e **Temperatura** con **sonda tipo K, Prova diodi**
- **Sensore NCV** per rilevazione tensione AC **senza contatto**
- Data **HOLD, MAX/MIN/PEAK**, Funzione **REL**

TERMOCAMERA

- **Termocamera integrata 80x80px**
- **Misura temperatura** a **infrarossi**
- **Puntatore laser** e **illuminatore** a luce **LED** bianca
- **Bluetooth** per collegamento a dispositivi mobili
- **APP HTMercury*** dedicata

* L'app **HTMercury** è scaricabile gratuitamente su Apple Store™ e Google Play™

SCHEDA PRODOTTO

SCHEDA **TECNICA**

SPECIFICHE **TECNICHE**

Punti di misura	6000
Tensione DC, AC TRMS, AC+DC TRMS	fino a 1000V
Corrente DC, AC TRMS, AC+DC TRMS	fino a 10A
Corrente AC e AC+DC TRMS con uso di trasduttori a pinza standard	●
Corrente AC TRMS con uso di trasduttore a pinza flessibile F3000U	fino a 3000AC
"Voltsense" per rilevazione tensione AC	●
Resistenza	●
Continuità con cicalino	●
Temperatura con sonda tipo K	●
Prova Diodi	●
Capacità	●
Frequenza	●
Misura Relativa	●
MAX/MIN	●
PEAK	●
Data HOLD	●
Bargraph	●
Retroilluminazione	●
Datalogger e grafico	●
Auto Power OFF	●
Risoluzione sensore IR	80 x 80 pxl
Campo di misura temperatura all'infrarosso	-20°C ÷ 260°C / -4°F ÷ 500°F
Sensibilità termica / NETD	< 0.1°C @ 30°C
NETD	< 100mK
Campo spettrale	8 ÷ 14µm
IFOV	4.53 mrad
Campo visivo (FOV)	21° x 21°
Lente	7.5 mm
3 cursori: Centrale, Min, Max	●
8 tavolozze di colori standard + 10 personalizzabili	5 standard, non personalizzabile
Letture in °C, °F, °K	●
Illumintatore integrato a luce bianca	●
Puntatore laser	Classe 2

SPECIFICHE **GENERALI**

Dimensioni (L x W x H)	190 x 75 x 55mm
Peso (batterie incluse)	555g
Temperatura di lavoro	da 5°C a 40°C
Umidità di lavoro	<80% RH
Grado di protezione	IP65
Alimentazione	2 x batteria ricaricabile Li-ION

ACCESSORI

ACCESSORI **STANDARD**

TK101	Sonda per misura di temperatura a filo di tipo K
T10	Adattatore per collegamento sonde di temperature TK
F3000U	Pinza flessibile con fondo scala 30/300/3000A AC e connettori banana
4324-2	Coppia puntali professionali rosso/nero 2/4mm a 90°
A0MCY	Alimentatore multiplug e base di ricarica
BATMCY	Batteria ricaricabile Li-ION, 2 pezzi
B0MCY	Borsa per trasporto
Memory card 8GB	
Manuale d'uso completo e APP HTMercury disponibili in rete	
Rapporto di taratura	
Guida rapida all'uso	

ACCESSORI **OPZIONALI**

TK107	Sonda tipo K per temperatura di aria e gas
TK108	Sonda tipo K per temperatura di sostanze semisolide
TK109	Sonda tipo K per temperatura di liquidi
TK110	Sonda tipo K per temperatura di superfici
TK111	Sonda tipo K per temperatura di superfici con punta a 90°
HT4006	Trasduttore a pinza standard DC/AC 40-400A/1V
HT96U	Trasduttore a pinza standard AC 1-100-1000A/1V
HT97U	Trasduttore a pinza standard AC 10-100-1000A/1V
HT98U	Trasduttore a pinza standard DC 1000A/1V
NOCANBA	Adattatore collegamento pinze standard con connettore custom 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**