



# MERCURY

MULTIMÈTRE PROFESSIONNEL AVEC  
CAMÉRA THERMIQUE INTÉGRÉE



METEL HROOOMER

# MERCURY

MULTIMÈTRE PROFESSIONNEL  
AVEC CAMÉRA THERMIQUE  
INTÉGRÉE



→ **TRMS**  
AC+DC

**CAT IV**  
**600V**



**AUTO**  
**PLAGE**

## MULTIMÈTRE

- › Mesures **TRMS**
- › Courant **AC, DC, AC+DC** jusqu'à **10A**
- › Courant **DC/AC/AC+DC TRMS** avec transducteurs à pince externes standard/flexible
- › Tension **AC, DC, AC+DC** jusqu'à **1000V**
- › Résistance, Test continuité
- › Fréquence et Rapport Cyclique
- › Capacité et Température avec sonde type K, Test des diodes
- › Capteur **NCV** pour détection de tension AC **sans contact**
- › Data **HOLD, MAX/MIN/PEAK, Fonction REL**

## CAMÉRA THERMIQUE

- › Caméra thermique intégrée **80x80px**
- › Mesure de la température à infrarouges
- › Pointeur laser et torche à **LED** blanche
- › **Bluetooth** pour connexion aux dispositifs mobiles
- › Application **HTMercury\*** dédiée

\* L'application **HTMercury** est téléchargeable gratuitement sur l'Apple Store™ et Google Play™



# FICHE TECHNIQUE

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Points de mesure	6000
Tension DC, AC TRMS, AC+DC TRMS	jusqu'à 1000V
Courant DC, AC TRMS, AC+DC TRMS	jusqu'à 10A
Courant TRMS AC et AC+DC avec utilisation de transducteurs à pince standard	●
Courant AC TRMS avec utilisation d'un transducteur à pince flexible F3000U	jusqu'à 3000AC
"Voltsense" détection de présence de tension AC	●
Résistance	●
Continuité avec alarme	●
Température avec sonde type K	●
Essai des diodes	●
Capacité	●
Fréquence	●
Mesure Relative	●
MAX/MIN	●
PEAK	●
Data HOLD	●
Bargraph	●
Rétroéclairage	●
Enregistreur de données et graphique	●
Auto Power OFF	●
Résolution du capteur IR	80 x 80 pxl
Champ de mesure de la température infrarouge	-20°C ÷ 260°C / -4°F ÷ 500°F
Sensibilité thermique / NETD	< 0.1°C @ 30°C
NETD	< 100mK
Champ spectral	8 ÷ 14µm
IFOV	4.53 mrad
Champ visuel (FOV)	21° x 21°
Verre	7,5mm
3 curseurs: Central, Min, Max	●
8 palettes couleurs standards + 10 personnalisables	5 standard, non personnalisable
Lectures en °C, °F, °K	●
Illuminateur intégré à lumière blanche	●
Pointeur laser	Classe 2

## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions (L x W x H)	190 x 75 x 55mm
Poids (piles incluses)	555g
Température de service	de 5°C à 40°C
Humidité de service	<80% HR
Degré de protection	IP65
Alimentation	2 x batterie rechargeable Li-ION

# ACCESSOIRES

## ACCESSOIRES STANDARDS

TK101	Sonde pour mesure de température à fil de type K
T10	Adaptateur pour branchement des sondes de température TK
F3000U	Pince flexible avec fond d'échelle 30/300/3000A AC et connecteurs banane
4324-2	Paire d'embouts professionnels rouge/noir 2/4mm 90°
AOMCY	Bloc d'alimentation multiprise et base de recharge
BATMCY	Batterie rechargeable, 2 pièces
BOMCY	Sac de transport
Carte mémoire 8GB	
Manuel d'utilisation complet et application HTMercury disponibles en ligne	
Rapport d'étalonnage	
Guide rapide d'utilisation	

## ACCESSOIRES EN OPTION

TK107	Sonde de type K pour température d'air et gaz
TK108	Sonde de type K pour température de substances semi-solides
TK109	Sonde de type K pour température de liquides
TK110	Sonde de type K pour température de surfaces
TK111	Sonde type K pour température de surfaces avec pointe à 90°
HT4006	Transducteur à pince standard DC/AC 40-400A/1V
HT96U	Transducteur à pince standard AC 1-100-1000A/1V
HT97U	Transducteur à pince standard AC 10-100-1000A/1V
HT98U	Transducteur à pince standard DC 1000A/1V
NOCANBA	Adaptateur branchement pinces standard avec connecteur personnalisé HT

### HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italie

T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144

M vendite@ht-instruments.com | [ht-instruments.com](http://ht-instruments.com)