

Perfette, oltre ogni limite.



TERMOCAMERE AD INFRAROSSI

Strumenti
professionali
per uso industriale,
elettrico ed edile



Dal 1983 costruiamo il futuro

Perfette, oltre ogni limite.

Le **termocamere HT**, una gamma che si avvale di **tecnologie** assolutamente **innovative** ed **affidabili**, rappresentano la **soluzione unica** ed **ideale** in molti settori dell'industria e dell'edilizia, dall'impiantistica all'installazione.

I molteplici plus, dall'ampio **display touch screen** all'**altissima risoluzione** delle visioni ad infrarossi, dall'innovativo **approccio ad icone** alla **scheda di memoria** da **4GB**, uniti all'estrema **semplicità d'utilizzo**, fanno delle termocamere HT strumenti essenziali per **analisi termografiche accurate, professionali** e **garantite**, ideali alla soluzione di qualsiasi problematica legata a processi altrimenti difficili da individuare ad occhio nudo, ideali per rappresentare il **partner opportuno** e perfetto, oltre ogni limite.



THT70

TERMOCAMERA A INFRAROSSI
AVANZATA TOUCH SCREEN

METEL **HN000070**

€ **3.999**



CONNESSIONE
WIFI

SCREENING
**TEMPERATURA
CORPOREA**

384x288
PIXEL

BATTERIA
RICARICABILE



CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO

- › Tipo sensore IR UFPA
- › Risoluzione: 384 x 288 pxl / 17µm
- › Range temperatura: -20°C ÷ 650°C
- › Range temperatura modo Screening: 32°C ÷ 42°C
- › Sensibilità termica: <0.05°C @ 30°C / 50mK
- › Campo visivo: 17° x 12.7° (lente 22mm)
- › Focalizzazione immagine: Manuale su lente
- › Frequenza: 50Hz

- › Tavolozze colori: 8 Standard + 4 Isotherme
- › Tipo fotocamera: 5Mpxl, FOV 59°
- › Display: 3.5" TFT colori, touch-screen capacitivo, alta luminosità
- › IR, Visibile, Fusion PiP, Auto Fusion
- › Zoom Digitale: 1x ÷ 32x
- › Uscita video: HDMI
- › Autonomia: 3 ore

**NEW****CONNESSIONE
WIFI****SCREENING
TEMPERATURA
CORPOREA****160x120
PIXEL****BATTERIA
RICARICABILE****CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO**

THT60

**TERMOCAMERA A INFRAROSSI
AVANZATA TOUCH SCREEN**

- › Range temperatura: $-20^{\circ}\text{C} \div 650^{\circ}\text{C}$
- › Range temperatura modo Screening: $32^{\circ}\text{C} \div 42^{\circ}\text{C}$
- › Tipo sensore IR UFPA
- › Risoluzione: $160 \times 120 \text{ pxl} / 17\mu\text{m}$
- › Sensibilità termica: $<0.05^{\circ}\text{C} @ 30^{\circ}\text{C} / 50\text{mK}$
- › Campo visivo: $17.3^{\circ} \times 13^{\circ}$ (lente 9mm)
- › Focalizzazione immagine: Manuale su lente
- › Frequenza: 50Hz
- › Tavolozze colori: 8 Standard + 4 Isoterme
- › Tipo fotocamera: 5Mpxl, FOV 59°
- › Display: 3.5" TFT colori, touch-screen capacitivo, alta luminosità
- › IR, Visibile, Fusion PiP, Auto Fusion
- › Zoom Digitale: $1x \div 32x$
- › Uscita video: HDMI
- › Autonomia: 3 ore

METEL HN000600**€ 2.999****SCREENING
TEMPERATURA
CORPOREA****80x80
PIXEL****BATTERIA
RICARICABILE****CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO**

THT33

**TERMOCAMERA A INFRAROSSI
COMPATTA**

- › Range temperatura: $-20 \div 380^{\circ}\text{C}$
- › Range temperatura modo Screening: $32^{\circ}\text{C} \div 42^{\circ}\text{C}$
- › Sensibilità termica $< 0.1^{\circ}\text{C} @ 30^{\circ}\text{C}$
- › Frequenza immagini 50Hz
- › Campo visivo $21^{\circ} \times 21^{\circ}$
- › 3 cursori: Centrale, Min, Max
- › Illuminatore integrato a luce bianca
- › Collegamento Bluetooth a dispositivi mobili
- › Autonomia di utilizzo 5 ore
- › Rapporto di taratura ISO

METEL HN000033**€ 633****SCREENING
TEMPERATURA
CORPOREA****160x120****BATTERIA
RICARICABILE****CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO**

THT46

**TERMOCAMERA A INFRAROSSI
COMPATTA**

- › Range temperatura: $-20 \div 350^{\circ}\text{C}$
- › Range temperatura modo Screening: $32^{\circ}\text{C} \div 42^{\circ}\text{C}$
- › Sensibilità termica $< 0.1^{\circ}\text{C} @ 30^{\circ}\text{C}$
- › Frequenza immagini 50Hz
- › Campo visivo $25^{\circ} \times 19^{\circ}$
- › Funzione Fusion PiP
- › 3 cursori: Centrale, Min, Max
- › Puntatore Laser Classe 2
- › Illuminatore integrato a luce bianca
- › Salvataggio video IR e audio in formato MPEG4
- › Interfaccia USB verso PC e software THTLink
- › Autonomia di utilizzo 4 ore
- › Rapporto di taratura ISO

METEL HN000046**€ 1.999****→ TRMS
AC+DC****AUTO
RANGE****MAX
1500 V****CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO**

ECLIPSE

**PINZA AMPEROMETRICA
PROFESSIONALE CON TERMOCAMERA INTEGRATA**

- › Termocamera integrata 80x80px
- › Misura temperatura a infrarossi
- › Puntatore Laser
- › Illuminatore a luce LED bianca
- › Bluetooth per collegamento a dispositivi mobili
- › APP HTMercury* dedicata
- › Misure TRMS

PINZA AMPEROMETRICA

- › Corrente AC/DC fino a 1000A
- › Tensione AC fino a 1000V, DC 1500V, AC+DC
- › Sensore NCV per tensione AC senza contatto
- › Funzione Data Logger con grafico

METEL HP000ECL**€ 879****CONNESSIONE
WIFI****SCREENING
TEMPERATURA
CORPOREA****80x80
PIXEL****BATTERIA
RICARICABILE****CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO**

THT45

**TERMOCAMERA A INFRAROSSI
COMPATTA**

- › Range temperatura: $-20 \div 350^{\circ}\text{C}$
- › Range temperatura modo Screening: $32^{\circ}\text{C} \div 42^{\circ}\text{C}$
- › Sensibilità termica $< 0.1^{\circ}\text{C} @ 30^{\circ}\text{C}$
- › Frequenza immagini 50Hz
- › Campo visivo $17^{\circ} \times 17^{\circ}$
- › Funzione Fusion PiP
- › 3 cursori: Centrale, Min, Max
- › Puntatore Laser Classe 2
- › Illuminatore integrato a luce bianca
- › Salvataggio video IR e audio in formato MPEG4
- › Interfaccia USB verso PC e software THTLink
- › Collegamento Wi-Fi a dispositivi mobili
- › Autonomia di utilizzo 4 ore
- › Rapporto di taratura ISO

METEL HN000045**€ 1.099****→ TRMS
AC+DC****AUTO
RANGE****MAX
1000 V****CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO**

MERCURY

**MULTIMETRO PROFESSIONALE
CON TERMOCAMERA INTEGRATA**

- › Termocamera integrata 80x80px
- › Misura temperatura a infrarossi
- › Puntatore Laser
- › Illuminatore a luce LED bianca
- › Bluetooth per collegamento a dispositivi mobili
- › APP HTMercury* dedicata

MULTIMETRO

- › 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
- › Temperatura con sonda tipo K

METEL HR000MER**€ 849**



TABELLA COMPARATIVA	THT70	THT60	THT46	THT45	THT33
Risoluzione sensore IR	384 x 288	160 x 120	160 x 120	80 x 80	80 x 80
Range di temperatura	-20 ÷ 650°C -4 ÷ 1202°F	-20 ÷ 650°C -4 ÷ 1202°F	-20 ÷ 350°C	-20 ÷ 350°C	-20 ÷ 380°C
Sensibilità termica	< 0.05°C @ 30°C	< 0.05°C @ 30°C	< 0.1°C @ 30°C	< 0.1°C @ 30°C	< 0.1°C @ 30°C
Frequenza	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Campo visivo	17° X 12.7°	17.3° X 13°	25° X 19°	17° X 17°	21° X 21°
Analisi termografiche avanzate	•	•	-	-	-
Funzione Fusion PiP per combinazione immagini termiche e visive	•	•	•	•	-
Cursori	4	4	3	3	3
Puntatore laser Classe 2	•	•	•	•	-
Illuminatore integrato a luce bianca	•	•	•	•	•
Salvataggio video IR e audio in formato MPEG4	•	•	•	•	-
Interfaccia USB verso PC e software THTLink	•	•	•	•	-
Funzione WiFi per collegamento a dispositivi mobili	• Wi-Fi	• Wi-Fi	-	• Wi-Fi	• Bluetooth
Autonomia di utilizzo	3 ore	3 ore	4 ore	4 ore	5 ore
Display Touchscreen	•	•	-	-	-
Certificato di calibrazione ISO9000 incluso	•	•	•	•	•
CODICE METEL	HN000070	HN000600	HN000046	HN000045	HN000033
PREZZO	€ 3.999	€ 2.999	€ 1.999	€ 1.099	€ 639

**HT ITALIA S.R.L.**

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italia

T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144 | M vendite@htitalia.it | ht-instruments.it

