

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

METEL **HN000070**

TERMOCAMERA A INFRAROSSI  
AVANZATA TOUCH SCREEN



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  
WIFISCREENING  
TEMPERATURA  
CORPOREA**160x120**  
PIXELBATTERIA  
RICARICABILECONSULTA  
LA SCHEDA  
PRODOTTO

## THT60

METEL HN000600

TERMOCAMERA A INFRAROSSI  
AVANZATA TOUCH SCREEN

- › Range temperatura: -20°C ÷ 650°C
- › Range temperatura modo Screening: 32°C ÷ 42°C
- › Tipo sensore IR UFPA
- › Risoluzione: 160 x 120 pxl / 17µm
- › Sensibilità termica: <0.05°C @ 30°C / 50mK
- › Campo visivo: 17.3° x 13° (lente 9mm)
- › 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

SCREENING  
TEMPERATURA  
CORPOREA**160x120**BATTERIA  
RICARICABILECONSULTA  
LA SCHEDA  
PRODOTTO

## THT46

METEL HN000046

TERMOCAMERA A INFRAROSSI  
COMPATTA

- › Range temperatura - 20 ÷ 350°C
- › Range temperatura modo Screening: 32°C ÷ 42°C
- › Sensibilità termica < 0.1°C @ 30°C
- › Frequenza immagini 50Hz
- › Campo visivo 25° X 19°
- › 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

CONNESSIONE  
WIFISCREENING  
TEMPERATURA  
CORPOREA**80x80**  
PIXELBATTERIA  
RICARICABILECONSULTA  
LA SCHEDA  
PRODOTTO

## THT45

METEL HN000045

TERMOCAMERA A INFRAROSSI  
COMPATTA

- › Range temperatura - 20 ÷ 350°C
- › Range temperatura modo Screening: 32°C ÷ 42°C
- › Sensibilità termica < 0.1°C @ 30°C
- › Frequenza immagini 50Hz
- › Campo visivo 17° X 17°
- › 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 WiFi a dispositivi mobili
- › Autonomia di utilizzo 4 ore
- › Rapporto di taratura ISO

SCREENING  
TEMPERATURA  
CORPOREA**80x80**  
PIXELBATTERIA  
RICARICABILECONSULTA  
LA SCHEDA  
PRODOTTO

## THT33

METEL HN000033

TERMOCAMERA A INFRAROSSI  
COMPATTA

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

→ TRMS  
AC+DCAUTO  
RANGEMAX  
1500 VCONSULTA  
LA SCHEDA  
PRODOTTO

## ECLIPSE

METEL HP000ECL

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

→ TRMS  
AC+DCAUTO  
RANGEMAX  
1000 VCONSULTA  
LA SCHEDA  
PRODOTTO

## MERCURY

METEL HR000MER

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



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	•	•	•	•	•
<b>CODICE METEL</b>	<b>HN000070</b>	<b>HN000600</b>	<b>HN000046</b>	<b>HN000045</b>	<b>HN000033</b>



**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**

