



## FLIR T600 bx

L'ergonomia migliore unita ad un nuovo formato di risoluzione termica adatto ad ispezioni termografiche intensive

Grazie all'introduzione in questa linea di prodotti della nuova e più flessibile termocamera è possibile ispezionare parti alte e basse di oggetti in tutta comodità e per tutto il giorno, catturando magnifici termogrammi con il minimo sforzo.

**La nuova alta risoluzione IR** – Immagini termiche nitide a 172.800 pixel (480 x 360) per ottenere il meglio nell'ispezione, la qualità immagine e le misurazioni di temperatura più efficaci a grande distanza.

**Esclusivo blocco ottico orientabile** – Per lavori efficienti e veloci. Scansioni di oggetti aerei e da angolazioni difficili senza nessun sforzo grazie al blocco ottico orientabile a 120° sia verso l'alto che verso il basso, mantenendo il display sempre in posizione ottimale.

**Miglioramento MSX®** – Imaging dinamico multispettrale che aggiunge la definizione dello spettro nel visibile alle immagini IR in tempo reale per ottenere un eccellente dettaglio termico e riconoscere immediatamente la posizione delle zone con problemi.

**Controllo remoto e streaming video via Wi-Fi** – Funzioni di controllo della termocamera, flusso video dinamico per la visualizzazione in diretta e l'importazione delle immagini e dei dati sul proprio smartphone o tablet con l'ausilio dell'app FLIR Tools Mobile, per poter condividere rapidamente le informazioni critiche direttamente dal campo.

**Auto-focus di precisione** – Le termocamere FLIR Serie T dispongono di messa a fuoco sia manuale che automatica, e di funzione auto-focus più veloce più veloce disponibile sul mercato, per acquisire scatti della massima nitidezza e accuratezza.

**Orientamento automatico** – Funzionalità che orienta automaticamente i dati dell'immagine termica sullo schermo in modalità verticale ed orizzontale.

**Accuratezza** – Calibrata entro  $\pm 2^\circ\text{C}$  o  $\pm 2\%$  della lettura.

**Misurazioni multiple** – Riporta tutti i dettagli con 10 punti di misurazione, 5 aree rettangolari, differenziale di temperatura Delta T, isoterme e marker automatici caldo/freddo

**METERLINK®** – Trasmette dati diagnostici vitali in wireless da pinze amperometriche e misuratori di umidità direttamente alla telecamera, per aggiungere ulteriori informazioni alle immagini termiche.

Per gli accessori fare riferimento alla scheda tecnica sul retro.



Connettività Wi-Fi con FLIR Tools Mobile App

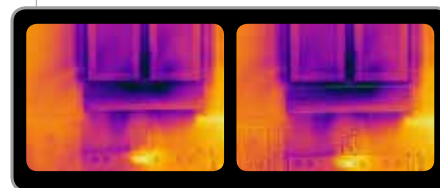


Immagine IR originale (a sinistra); Miglioramento MSX® (a destra)

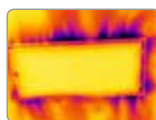
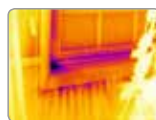
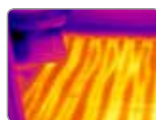
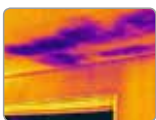
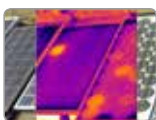


Fotocamera digitale 5MP integrata, luci LED, puntatore laser, obiettivo orientabile, pulsante di scatto immagine e messa a fuoco automatica/manuale.



Orientamento automatico per mantenere i dati su schermo nella posizione corretta.

## Applicazioni



Isolamento carente - Guasto di celle solari - Infiltrazione di umidità

Tubazioni di riscaldamento - Spifferi - Infiltrazioni di aria

## Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE	FLIR T600 bx
Intervallo di misura della temperatura	da -40 °C a 350 °C
Sensibilità termica (N.E.T.D)	da <0,04 °C a 30 °C
Zoom digitale	4X, continuo
Fuoco	Automatico (singola pressione) o manuale
Schizzo su schermo LCD	Disegno sulle immagini archiviate mediante touchscreen
Multi-Spectral Dynamic Imaging (MSX)	Immagine IR con presentazione migliorata dei dettagli
Frame rate	30 Hz
Campo visivo/Distanza focale minima/FOV Match	25° x 19° / 0,25 m / FOV Match dove il campo visivo dell'immagine visiva con quello dell'obiettivo IR
Tipo di rilevatore - Focal plane array (FPA) microbolometro non raffreddato	480 x 360 pixel
Display	Touchscreen LDC a colori integrato da 4,3" (800 x 480 pixel)
Modalità immagine	Termica/Visiva/P-i-P (Ridimensionabile e spostabile)/MSX e galleria miniature
Regolazione automatica dell'immagine	Continua/manuale; lineare o istogramma; possibilità di blocco dell'intervallo di temperatura, max o min
Regolazione manuale dell'immagine	Livello/campo/max./min.
Memorizzazione immagini	1000 immagini radiometriche JPEG (scheda di memoria SD)
Annotazioni sulle immagini	Voce (60 sec); commenti testuali, schizzi
Memorizzazione di immagini ad intervalli	Da 7 secondi a 24 ore (IR) e da 14 secondi a 24 ore (IR e visiva)
Illuminatore visivo e puntatore laser	Lampada LED integrata e puntatore laser integrato
Classificazione/tipo laser	Classe 2/Laser diodo AlGaInP semiconduttore: 1 mW/635 nm (rosso)
Controlli impostazione	Selettore modalità, tavolozze colori, informazioni configurate da mostrare nell'immagine, adattamento alle unità locali, lingue, formato data e ora e galleria immagini
Modalità di misurazione	10 spotmeter, 5 aree rettangolari, isoterma, punti caldi/freddi automatici, delta T
Preset di misurazione	6 preset: punto centrale; punto caldo (riquadro max); punto freddo (riquadro min); nessuna misura; preset utente 1; preset utente 2
Correzioni della misurazione	Temperatura ambiente riflessa e correzione dell'emissività
Allarme umidità	Include allarme punto di rugiada
Allarme isolamento	Allerta in presenza di una differenza di temperatura che indica uno scarso isolamento termico.
Registrazione video sulla camera e streaming video	Registrazione video IR non radiometrica (MPEG-4 su scheda di memoria), streaming video IR radiometrico e visivo (Full dynamic su PC con USB) e streaming video IR non radiometrico (MPEG-4 con Wi-Fi e video a colori non compresso tramite USB)
Tipo di batteria/Autonomia	Li-Ion/ 2,5 ore, il display indica lo stato della batteria
Sistema di ricarica	Adattatore CA interno/sistema di ricarica a 2 alloggiamenti
Impatti / Vibrazioni / Protezione; Sicurezza	25 G, IEC 60068-2-29 / 2 G, IEC 60068-2-6 / IP54; EN/UL/CSA/PSE 60950-1
Dimensioni/Peso	143 x 196 x 94 mm/1,3 kg, batteria inclusa
Accessori inclusi	Scheda di memoria SD, adattatore/caricabatteria 100-260 V CA, due batterie ricaricabili Li-Ion, caricabatteria 2-bay, alimentatore (con prese multiple, software FLIR Tools™, cavo USB, cavo video, cuffie Bluetooth®, copriobiettivo, cinturino e valigia rigida

## Per Ordinare

55901-4102 ..... FLIR T600bx termocamera (480x360) con Wi-Fi e obiettivo standard 25°  
 55901-4103 ..... FLIR T600bx termocamera (480x360) con Wi-Fi e obiettivo standard 45°



\*Previa registrazione della termocamera sul sito www.flir.com

### ACCESSORI

**T197914** ... Obiettivo IR, f=41,3 mm (15°) con custodia  
**T197922** ... Obiettivo IR, f=24,6 mm (25°) con custodia  
**T197915** ... Obiettivo IR, f=13,1 mm (45°) con custodia  
**T198059** ... Obiettivo IR macro, 2,9x (50 µm) con custodia  
**T198060** ... Obiettivo IR macro, 5,8x (100 µm) con custodia  
**T198166** ... Obiettivo IR, f=88,9 mm (7°) con custodia e supporto

**T198065** ..... Obiettivo IR, f=6,5 mm (80°) con custodia  
**T198066** ..... Obiettivo IR macro, 1,5x (25 µm) con custodia  
**T910814** ..... Alimentatore con adattatori internazionali  
**T198506** ..... Pacco batterie agli ioni di litio 3,7 V 29 Wh  
**T911230ACC** Scheda di memoria SDHC 4 GB  
**1910423** ..... Cavo USB Std A <-> Mini-B  
**T198509** ..... Kit adattatore per accendisigari, 12 V CC, 1,2 m

**T910930ACC** Cavo HDMI tipo C - DVI 1,5 m  
**T910891ACC** Cavo HDMI tipo C - DVI tipo A 1,5 m  
**T198625** ..... Custodia rigida da trasporto  
**T198495** ..... Custodia  
**T198497** ..... Copri-oculare grande  
**T198498** ..... Adattatore per treppiede  
**T198496** ..... Penna stilo  
**T198499** ..... Tracolla  
**T197771ACC** Cuffie Bluetooth  
**T198583** ..... FLIR Tools+ (solo licenza)  
**T911093** ..... Cintura porta attrezzi



**FLIR Commercial Systems**  
 Luxembourgstraat 2  
 2321 Meer  
 Belgio  
 Tel. : +32 (0) 3665 5100  
 Fax : +32 (0) 3303 5624  
 E-mail : flir@flir.com

**FLIR Systems AB**  
 Svezia  
 Tel. : +46 (0)8 753 25 00

**FLIR Systems UK**  
 Tel. : +44 (0)1732 220 011

**FLIR Systems GmbH**  
 Germania  
 Tel. : +49 (0)69 95 00 900

**FLIR Systems France**  
 Tel. : +33 (0)1 60 37 55 02

**FLIR Systems Italy**  
 Tel. : +39 (0)2 99 45 10 01

**FLIR Commercial Systems**  
 Spagna  
 Tel. : +34 91 573 48 27

**FLIR Systems, Middle East FZE**  
 Dubai - Emirati Arabi Uniti  
 Tel. : +971 4 299 6898

**FLIR Systems Russia**  
 Tel. : +7 495 669 70 72

www.flir.com  
 NASDAQ: FLIR