



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

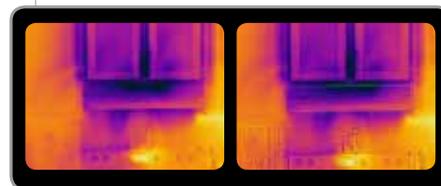


Immagine IR originale (a sinistra); Miglioramento MSX® (a destra)

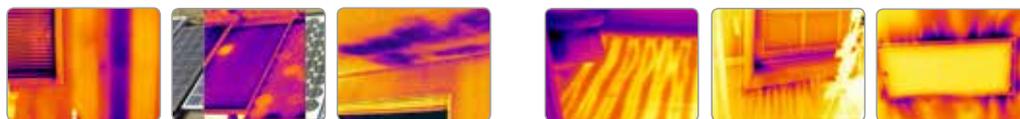


Fotocamera digitale 5MP integrata, luci LED, puntatore laser, obiettivo orientabile, pulsante di scatto immagine e messa a fuoco automatica/manuale.



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