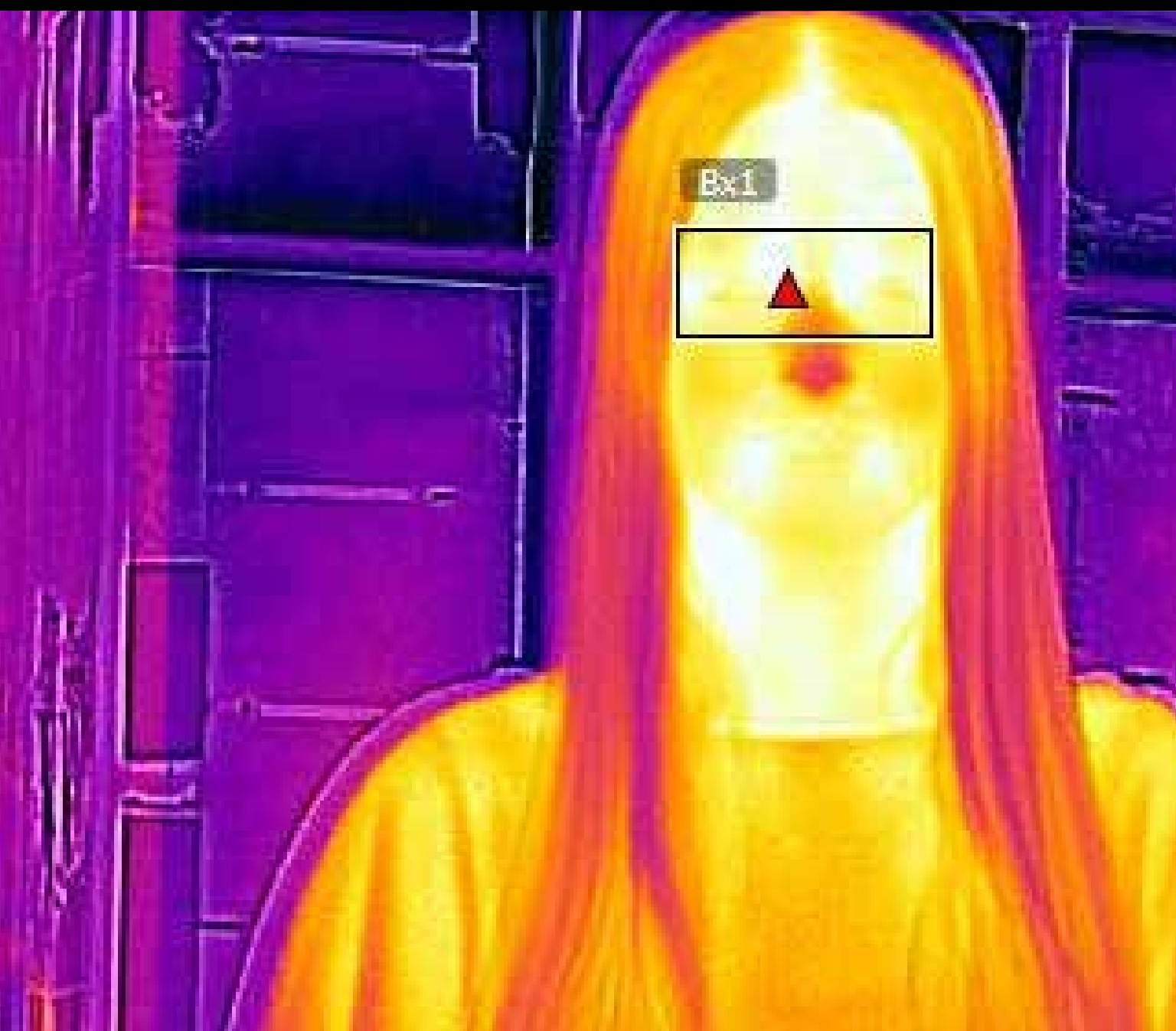




Perché scegliere un prodotto portatile per lo screening della temperatura cutanea?

Mobile, veloce da configurare e pronta all'uso in pochi minuti

Per affrontare le problematiche della riapertura di attività e locali, le termocamere portatili FLIR possono costituire una prima linea di difesa contro potenziali rischi per la salute. Con queste termocamere, gli operatori possono sottoporre a screening le persone a distanza di sicurezza, rilevare e visualizzare il calore per identificare rapidamente persone con temperatura cutanea elevata.



Veloce, accurata e facile da usare

- La modalità Screen-EST integrata fornisce allarmi visibili/acustici per decidere rapidamente
- La compensazione drift assicura misurazioni accurate indipendentemente della variazione dei parametri ambientali
- Interagisce con il software FLIR Screen-EST Desktop* per condurre screening automatici e completi

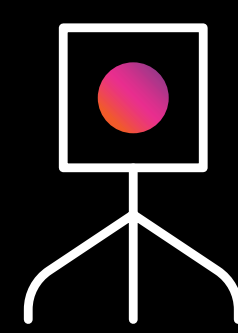
* A seconda del modello



Il luminoso display touchscreen e i pulsanti pre-programmati semplificano la configurazione iniziale



Fino a 4 ore di funzionamento a batteria, o utilizzare l'alimentazione esterna



Attacco per treppiede integrato per l'uso a mani libere

GARANTIRE LA SICUREZZA E LA PRIVACY

Le soluzioni FLIR per lo screening della temperatura cutanea sono senza contatto, sicure e rispettano la privacy. Le immagini termiche mostrano il calore, non identificano i tratti somatici; inoltre il software FLIR per lo screening termico non richiede la cattura, la registrazione o la trasmissione di informazioni di identificazione personale.

[PER SAPERNE DI PIÙ](#)

Perché scegliere un prodotto portatile per lo screening della temperatura cutanea?



	E85/E95	T530/T540	T860	T1020
Risoluzione termica	384 x 288/ 464 x 348 pixel	320 x 240/ 464 x 348 pixel	640 x 480 pixel	1024 x 768 pixel
Sensibilità termica/NETD	<40 mK a 30 °C (86 °F)			<20 mK a 30 °C (86 °F)
Frame rate	30 Hz			
Ottica inclusa	24° (17 mm)			28° (36 mm)
Campo visivo	24° x 18°			28° x 21°
Ottiche opzionali	42°, 14°, macro 2x	42°, 14°, 6°, macro 2x		7°, 12°, 45°, macro 3x
Messa a fuoco	LDM continuo, LDM a singolo impulso, contrasto a singolo impulso, manuale			A singolo impulso o manuale
Range di temperature consigliato	30 °C – 45 °C (86 °F – 113 °F) a temperatura ambiente stabile			
Accuratezza di screening (drift)	±0,3 °C (±0,5 °F)			
Intervallo di temperature oggetto	E85: -20 °C – 1200 °C (-4 °F – 2192 °F) E95: -20 °C – 1500 °C (-4 °F – 2732 °F)	T530: -20 °C – 1200 °C (-4 °F – 2192 °F) T540: -20 °C – 1500 °C (-4 °F – 2732 °F)	-20 °C – 2000 °C (-4 °F – 3632 °F)	-40 °C – 2000 °C (-40 °F – 3632 °F)
Accuratezza range completo	±2 °C (±3,6 °F) o ±2% della lettura, temperature 15 °C – 35 °C (59 °F – 95 °F) e temperatura oggetto sopra 0 °C (32 °F)			±1 °C (±1,8 °F) o ±1% a 25 °C, temperature 5 °C – 150 °C (41 °F – 302 °F) ±2 °C (±3,6 °F) o ±2% a 25 °C, temperature fino a 1200 °C (2192 °F)
Uscita video	DisplayPort			HDMI 640 x 480 HDMI 1280 x 720 DVI 640 x 480 DVI 800 x 600
Streaming dati digitali	USB Tipo C			USB Tipo-C o HDMI
Comando e controllo	Schermo integrato nella termocamera, USB Tipo-C			
Display	LCD touchscreen da 4 pollici, 640 x 480 pixel			LCD touchscreen da 4,3 pollici, 800 x 480 pixel
Alimentazione	Batteria Li-ion ricaricabile, >2,5 ore (utilizzo tipico)	Batteria Li-ion ricaricabile, >4 ore (utilizzo tipico)		Batteria Li-ion ricaricabile, >2,5 ore (utilizzo tipico)
Alimentazione esterna	Alimentatore AC 90 – 260 V AC 50/60 Hz			
Dimensioni (L x P x A)	278,4 x 116,1 x 113,1 mm	140 x 201,3 x 84,1 mm	164,3 x 201,3 x 84,1 mm	167,2 x 204,5 x 188,3 mm
Peso	1 kg	1,3 kg	1,4 kg	1,9 kg
Montaggio su treppiede	UNC ¼"-20			

CORPORATE HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

NASHUA
FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
USA
PH: +1 866.477.3687

LATIN AMERICA
FLIR Systems Brasil
Av. Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP 18085-852
Brasil
PH: +55 15 3238 8070

CANADA
FLIR Systems, Ltd.
3430 South Service Road,
Suite 103
Burlington, ON L7N 3J5
Canada
PH: +1 800.613.0507

EUROPE
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer Belgium
PH: +32 (0) 3665 5100

ASIA
FLIR Systems Co. Ltd.
Room 1613 – 16, Tower 2
Grand Central Plaza,
No. 138 Shatin Rural
Committee Road
Shatin, New Territories
Hong Kong
PH: +852 2792 8955

Screen-EST™ è un metodo semplificato per misurare la temperatura cutanea, che può attivare un allarme acustico o visivo quando la termocamera rileva un oggetto o una persona con temperatura elevata rispetto alla media delle temperature campionate. Se il software rileva un individuo con temperatura cutanea elevata, la persona potrà essere valutata con un dispositivo medico, ad esempio un termometro. FLIR Screen-EST è quindi un metodo più rapido e sicuro per lo screening di persone in aree ad elevato transito. Tenere presente che FLIR Screen-EST Desktop richiede doppio streaming, funzionalità che può essere aggiunta alle termocamere portatili FLIR attraverso un aggiornamento del firmware.

DISCLAIMER: I dispositivi FLIR sono destinati all'uso come complemento alle procedure cliniche di screening di temperatura della superficie della pelle. Diversi fattori ambientali e metodologici possono influire sulla termoisolagine; pertanto, è buona pratica non fare affidamento esclusivamente sull'immagine termica come unico fattore determinante della temperatura corporea di un individuo. Per identificare la temperatura corporea elevata di un individuo è necessario l'uso di un dispositivo medico.

