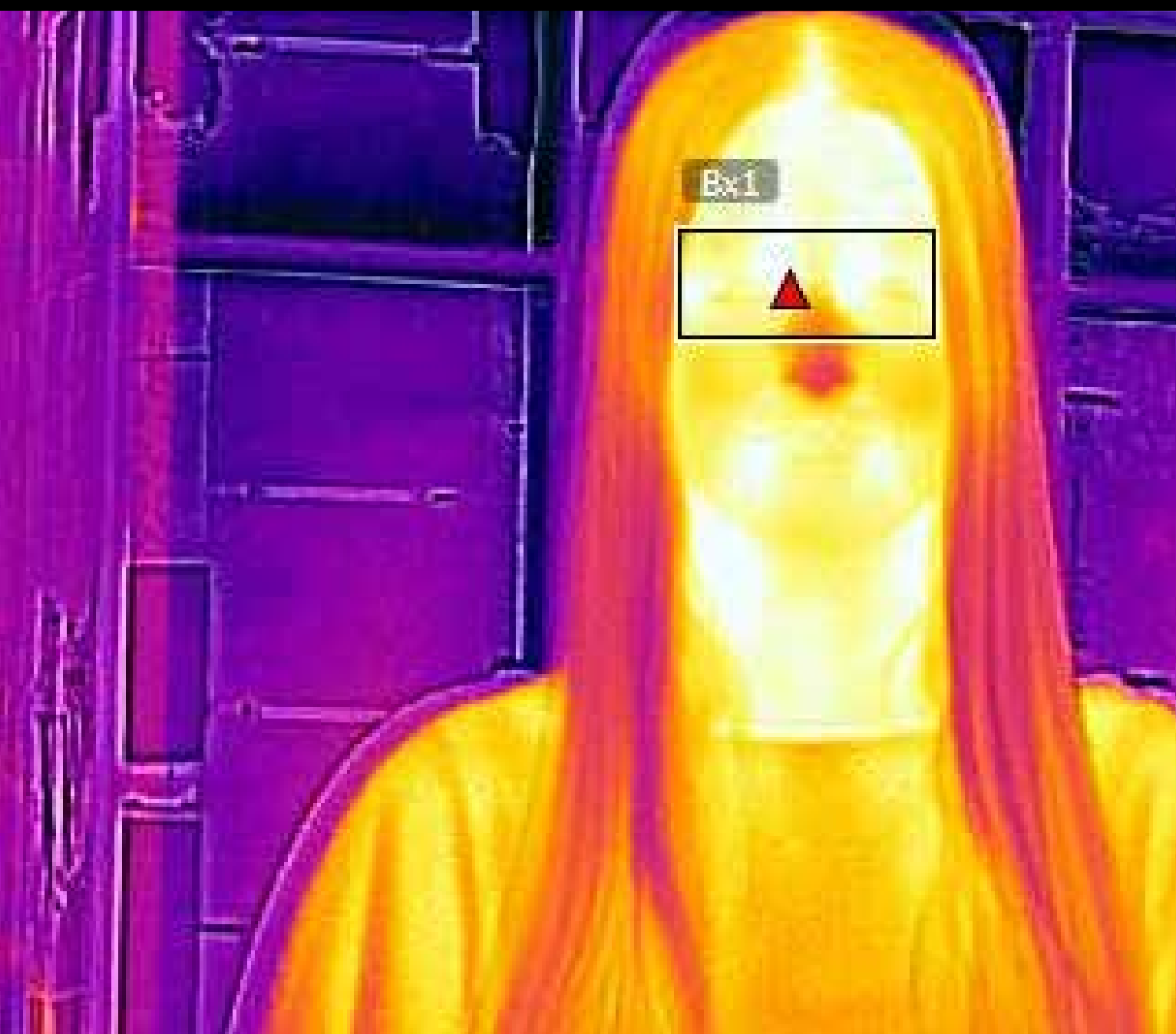




Deshalb sollten Sie eine tragbare/mobile Kamera für das Hauttemperatur-Screening nutzen

Mobil, lässt sich schnell einrichten und ist innerhalb weniger Minuten einsatzbereit

Während die Unternehmen, Geschäfte und Veranstaltungsorte wieder öffnen, lassen sich mobile Wärmebildkameras von FLIR zur Ersterkennung von potenziellen Gesundheitsrisiken nutzen. Mit diesen Kameras können Bediener andere Personen aus sicherer Entfernung überprüfen und dabei Wärme erkennen sowie sichtbar machen. So lassen sich Personen mit erhöhter Hauttemperatur schnell ausfindig machen.



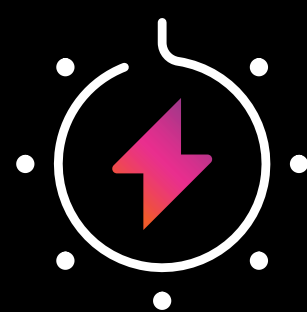
Schnell, genau und benutzerfreundlich

- Der integrierte Screen-EST-Modus bietet optische/akustische Alarme für eine schnelle Entscheidungsfindung
- Die Driftkompensation gewährleistet eine genaue Messung unabhängig von den Umgebungsbedingungen
- Funktioniert mit der Software FLIR Screen-EST Desktop* für ein automatisches Screening mit vollem Funktionsumfang

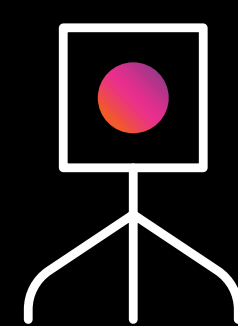
* modellabhängig



Helles Touchscreen-Display und vorprogrammierte Tasten ermöglichen eine schnelle und einfache Einrichtung



Bis zu vier Stunden Akkulaufzeit, oder nutzen Sie die externe Stromversorgung



Integrierte Stativbefestigung, wenn eine freihändige Nutzung erforderlich ist

GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT UND PRIVATSPHÄRE

FLIR Hauttemperatur-Screening-Lösungen sind berührungslos, sicher und schützen die Privatsphäre. Wärmebilder machen Wärme sichtbar, erkennen aber keine Gesichtszüge. Zudem erfordert die FLIR-Wärmebild-Screening-Software weder das Erfassen, Aufzeichnen noch Übertragen von Daten und Informationen, mit denen sich Personen identifizieren lassen.

[MEHR INFOS](#)

Deshalb sollten Sie eine tragbare/mobile Kamera für das Hauttemperatur-Screening nutzen



	E85/E95	T530/T540	T860	T1020
Infrarotauflösung	384 × 288/ 464 × 348 Pixel	320 × 240/ 464 × 348 Pixel	640 × 480 Pixel	1.024 × 768 Pixel
Thermische Auflösung (NETD)	<40 mK bei 30 °C			<20 mK bei 30 °C
Bildfrequenz	30 Hz			
Mitgeliefertes Objektiv	24° (17 mm)			28° (36 mm)
Sichtfeld	24° × 18°			28° × 21°
Optionale Objektive	42°, 14°, Makro 2-fach	42°, 14°, 6°, Makro 2-fach		7°, 12°, 45°, Makro 3-fach
Fokus	Stufenloser Laser-Entfernungsmesser (LDM), Einpunkt-Laser-Entfernungsmesser (LDM), Einpunkt-Kontrast, manuell			Einpunkt oder manuell
Empfohlener Temperaturbereich:	30 °C bis 45 °C bei stabiler Raumtemperatur			
Screening-Messgenauigkeit (Drift)	±0,3 °C			
Objekttemperaturbereich	E85: -20 °C bis 1.200 °C E95: -20 °C bis 1.500 °C	T530: -20 °C bis 1.200 °C T540: -20 °C bis 1.500 °C	-20 °C bis 2.000 °C	-40 °C bis 2.000 °C
Genauigkeit für den gesamten Bereich	±2 °C oder ±2 % des Messwerts bei Temperaturen von 15 °C – 35 °C und einer Objekttemperatur über 0 °C			±1 °C oder ±1 % bei 25 °C für Temperaturen zwischen 5 °C und 150 °C ±2 °C oder ±2 % des Ablesewerts bei 25 °C für Temperaturen von bis zu 1.200 °C
Videoausgang	DisplayPort			HDMI 640 × 480 HDMI 1.280 × 720 DVI 640 × 480 DVI 800 × 600
Digitales Datenstreaming	USB-C			USB-C oder HDMI
Steuerung und Kontrolle	Kamera-Display, USB-C			
Display	4 Zoll Touchscreen-LCD, 640 × 480 Pixel			4,3 Zoll Touchscreen-LCD, 800 × 480 Pixel
Stromversorgung	Li-Ion-Akku, >2,5 Std. (typische Nutzung)	Li-Ion-Akku, >4 Std. (typische Nutzung)		Li-Ion-Akku, >2,5 Std. (typische Nutzung)
Externe Stromversorgung	Netzteil 90–260 V AC, 50/60 Hz			
Abmessungen (L × B × H)	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
Gewicht	1 kg	1,3 kg	1,4 kg	1,9 kg
Stativgewinde	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™ ist eine vereinfachte Methode zum Messen einer erhöhten Hauttemperatur. Sie kann einen akustischen oder optischen Alarm auslösen, wenn die Kamera bei einem Gegenstand oder einer Person im Vergleich zu einem zuvor ermittelten, durchschnittlichen Ausgangswert eine erhöhte Temperatur feststellt. Wenn die Software eine Person mit erhöhter Hauttemperatur erkennt, kann diese anschließend mit einem medizinischen Instrument wie einem Fieberthermometer näher untersucht werden. Dadurch bietet der FLIR Screen-EST-Modus eine schnellere und sicherere Methode, um Personen in stark frequentierten Bereichen zu überprüfen. Bitte beachten Sie, dass FLIR Screen-EST Desktop die Dual-Streaming-Funktion erfordert. Diese lässt sich auf mobilen FLIR-Kameras durch ein Firmware-Upgrade nachrüsten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Nutzung von FLIR-Instrumenten ist als Ergänzung zu klinischen Maßnahmen bei der Überprüfung der Hautoberflächentemperatur vorgesehen. Da sich verschiedene umgebungsspezifische und methodische Faktoren auf die Wärmeabgabe auswirken können, dürfen Sie sich beim Bestimmen der Körpertemperatur einer Person nicht ausschließlich darauf verlassen. Zum Feststellen einer erhöhten Körpertemperatur muss ein medizinisches Instrument verwendet werden.

