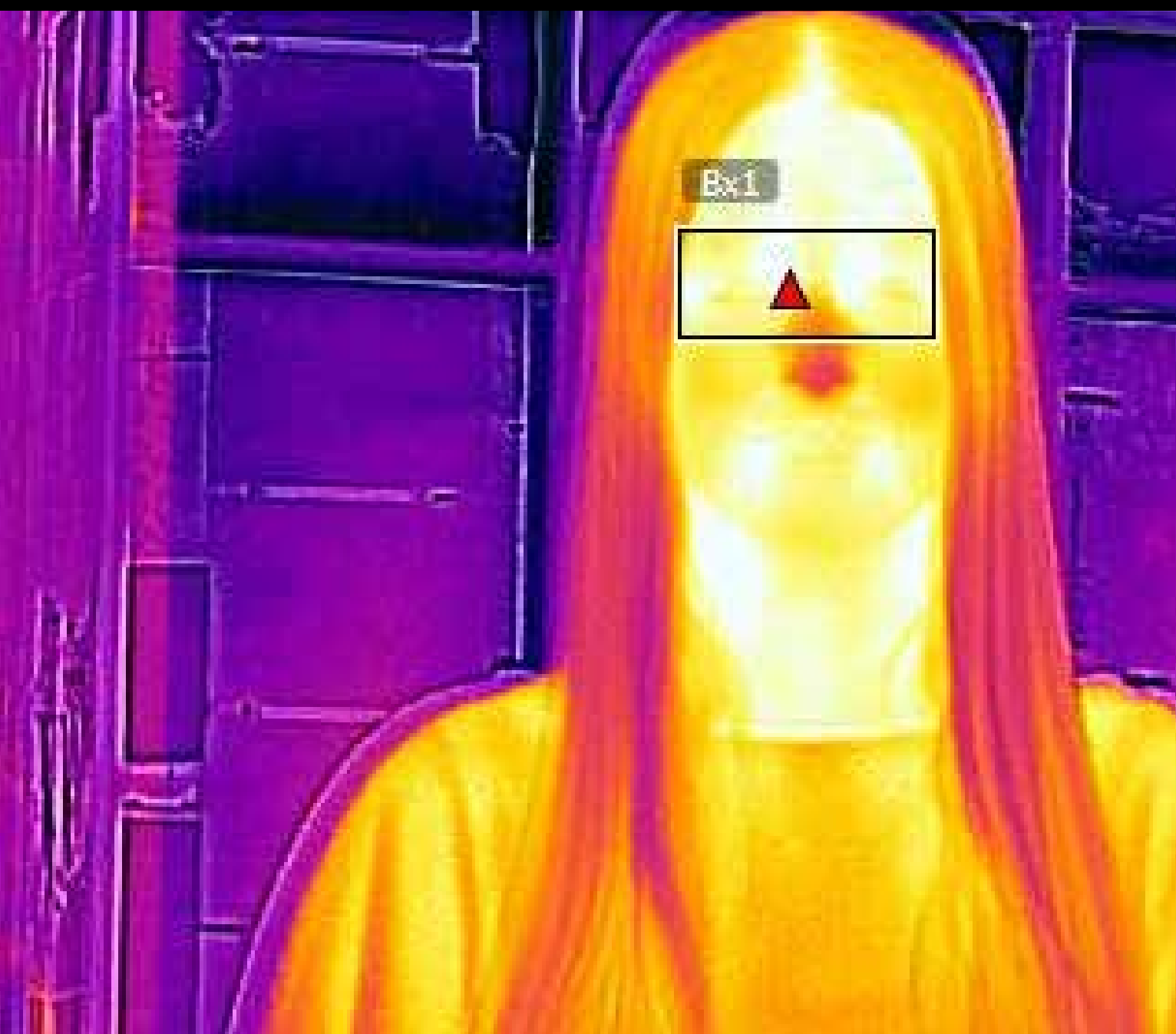




# Pourquoi utiliser un dispositif portatif pour l'analyse de la température corporelle ?

Mobile, rapide à configurer et prêt à l'emploi en quelques minutes

Alors que les entreprises et les sites commencent à rouvrir, les caméras thermiques portables FLIR peuvent constituer une première ligne de défense contre les risques potentiels pour la santé. Ces caméras permettent aux opérateurs de dépister les personnes à une distance sûre, de détecter et de visualiser la chaleur pour identifier rapidement les personnes présentant une température corporelle élevée.



## Rapidité, précision et simplicité d'utilisation

- Le mode Screen-EST intégré émet des alertes visuelles et audio pour permettre la prise rapide de décisions
- La compensation de la dérive ambiante garantit une mesure précise quelles que soient les conditions environnementales
- Fonctionne avec le logiciel de bureau FLIR Screen-EST\* pour une analyse automatique complète

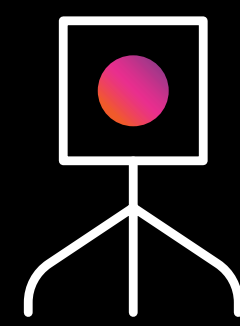
\* Selon le modèle



L'écran tactile lumineux et les boutons préprogrammés simplifient la configuration initiale



La batterie offre jusqu'à 4 heures d'autonomie, mais vous pouvez utiliser une alimentation externe



Montage intégré sur trépied lorsque l'usage mains libres est requis

## PRÉSERVE LA SÉCURITÉ ET LA CONFIDENTIALITÉ

Les solutions d'analyse de la température corporelle de FLIR sont sans contact, sûres et efficaces. L'imagerie thermique affiche la chaleur, sans identification des caractéristiques faciales, et le logiciel d'analyse thermique de FLIR ne nécessite pas la capture, l'enregistrement ou la transmission des informations personnellement identifiables.

[EN SAVOIR PLUS](#)

# Pourquoi utiliser un dispositif portatif pour l'analyse de la température corporelle ?



	<b>E85/E95</b>	<b>T530/T540</b>	<b>T860</b>	<b>T1020</b>
Résolution infrarouge	384 x 288/ 464 x 348 pixels	320 x 240/ 464 x 348 pixels	640 x 480 pixels	1 024 x 768 pixels
Résolution thermique/NETD	< 40 mK @ 30 °C (86 °F)			< 20 mK à +30 °C (86 °F)
Nombre d'images par seconde	30 Hz			
Objectif fourni	24° (17 mm)			28° (36 mm)
Champ de vision	24° x 18°			28° x 21°
Objectifs en option	42°, 14°, macro 2x	42°, 14°, 6°, macro 2x		7°, 12°, 45°, gros plan 3x
Focalisation	Continue avec télémètre laser, sur contraste dans l'image, ou manuelle			Image unique ou manuelle
Plage de température conseillée	30 °C à 45 °C (86 °F à 113 °F) dans une pièce où la température est stable			
Précision d'analyse (variation)	±0,3 °C (±0,5 °F)			
Plage de température de l'objet	<b>E85</b> : -20 °C à 1 200 °C (-4 °F à 2 192 °F) <b>E95</b> : -20 °C à 1 500 °C (-4 °F à 2 732 °F)	<b>T530</b> : -20 °C à 1 200 °C (-4 °F à 2 192 °F) <b>T540</b> : -20 °C à 1 500 °C (-4 °F à 2 732 °F)	-20 °C à 2 000 °C (-4 °F à 3 632 °F)	-40 °C à 2 000 °C (-40 °F à 3 632 °F)
Précision de portée	±2 °C (±3,6 °F) ou ±2 % du relevé, températures entre 15 °C et 35 °C (59 °F à 95 °F) et température de l'objet supérieure à 0 °C (32 °F)			±1 °C (±1,8 °F) ou ±1 % à 25 °C, températures entre 5 °C et 150 °C (41 °F–302 °F) ±2 °C (±3,6 °F) ou ±2 % à 25 °C, températures jusqu'à 1 200 °C (2192 °F)
Sortie vidéo	DisplayPort			HDMI 640 x 480 HDMI 1280 x 720 DVI 640 x 480 DVI 800 x 600
Flux de données numériques	Type USB C			Type USB C ou HDMI
Commande et contrôle	Écran sur la caméra, type USB C			
Écran	LCD tactile 4 po, 640 x 480 pixels			LCD tactile 4,3 po, 800 x 480 pixels
Alimentation	Batterie Li-ion rechargeable, >2,5 heures (en utilisation habituelle)	Batterie Li-ion rechargeable, >4 heures (en utilisation habituelle)		Batterie Li-ion rechargeable, >2,5 heures (en utilisation habituelle)
Alimentation externe	Adaptateur AC 90–260 V AC, 50/60 Hz			
Dimensions (L x l x H)	278,4 x 116,1 x 113,1 mm (11,0 x 4,6 x 4,4 po)	140 x 201,3 x 84,1 mm (5,5 x 7,9 x 3,3 po)	164,3 x 201,3 x 84,1 mm (6,5 x 7,9 x 3,3 po)	167,2 x 204,5 x 188,3 mm (6,6 x 8,0 x 7,4 po)
Poids	1 kg (2,2 lb)	1,3 kg (2,9 lb.)	1,4 kg (3,1 lb.)	1,9 kg (4,3 lb.)
Montage sur trépied	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™ est une méthode simplifiée de mesure des températures corporelles élevées qui peut émettre une alarme visuelle ou sonore lorsque la caméra détecte un objet ou une personne présentant une température élevée par rapport à la moyenne des températures échantillonnées. Si le logiciel détecte une personne présentant une température corporelle élevée, cette dernière peut ensuite être examinée, à l'aide cette fois d'un dispositif médical tel qu'un thermomètre. De cette façon, FLIR Screen-EST fournit une méthode plus rapide et plus sûre pour analyser les personnes dans les zones de forte affluence. Notez que FLIR Screen-EST Desktop nécessite une capacité double flux, laquelle peut être ajoutée aux caméras portables FLIR lors de la mise à niveau du micrologiciel.

**EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ** : les appareils FLIR sont destinés à être utilisés en complément des procédures cliniques d'analyse des températures à la surface de la peau. Divers facteurs environnementaux et méthodologiques peuvent impacter l'imagerie thermique ; par conséquent, elle ne doit pas être le seul point de référence pour déterminer la température corporelle d'une personne. L'utilisation d'un dispositif médical sera nécessaire pour identifier une température corporelle élevée.

