

Caméras infrarouges Usage industriel/électrique : Ti125, Ti110 et Ti105 Usage général : Ti100

FLUKE®

Les caméras infrarouges professionnelles les plus légères, les plus robustes et les plus faciles à utiliser du marché.

Une caméra infrarouge Fluke permet de gagner du temps et de l'argent en détectant les problèmes potentiels avant qu'ils ne créent des défaillances coûteuses. Les fonctions innovantes des caméras Fluke Ti125, Ti110 et Ti100 vous permettent d'effectuer des inspections infrarouges de façon plus rapide et efficace, et de documenter minutieusement les zones à problème pour le suivi.

Principales fonctions

Système de mise au point IR-OptiFlex™ exclusif : permet d'assurer la mise au point de la caméra à partir d'1,20 m pour une netteté optimale des images et une numérisation pratique. Pour les distances plus courtes, vous pouvez basculer en mode manuel d'une simple geste (Ti110 et Ti125).

Multi-mode video recording focus-free video in visible light and infrared with full IR-Fusion. (Ti110 and Ti125 only).

Indiquez facilement l'emplacement des problèmes avec la boussole électronique à 8 points cardinaux (Ti125 et Ti110 uniquement).

Références à portée de main en permanence : le système d'annotation IR-PhotoNotes™ permet d'identifier et suivre des emplacements d'inspection en ajoutant des images numériques des informations importantes et des zones environnantes (Ti110 et Ti125).

Utilisation sûre à une seule main Découvrez la caméra professionnelle la plus robuste, la plus fiable et la plus légère du marché. Mise au point, pointeur laser et torche à portée de doigt. Visée et saisie à une main. Seul Fluke conçoit des outils aussi robustes et ergonomiques.

Identifiez plus rapidement les problèmes avec la technologie Fluke IR-Fusion® (Ti125, Ti110, Ti105). Identifiez précisément les problèmes potentiels en associant des images numériques et infrarouges.

Consacrez moins de temps à la recherche des problèmes et davantage de temps à leur résolution grâce aux caméras infrarouges à usage industriel et tertiaire Ti125 et Ti110, et à usage général Ti100 à la fois innovantes, robustes et faciles à utiliser.



Maintenance dans les secteurs de l'industrie, de la mécanique, de l'électromécanique et de la construction.



Process, isolement des matériaux réfractaires, niveaux de réservoirs et cuves, circuits et séparateurs de vapeur, tuyaux et soupapes, etc.



Électricité, charges déséquilibrées, surcharges de système, problèmes de câblage ou panne de composant, etc.

Caméras infrarouges Usage industriel/électrique : Ti125, Ti110 et Ti105 Usage général : Ti100

FLUKE®

	Ti125	Ti110	Ti105	Ti100
	Industrie/Électricité			Usage général
Résolution infrarouge (taille FPA)	FPA 160 x 120 à microbolomètre non refroidi			
Bande spectrale	7,5 à 14 µm (grande longueur d'onde)			
Fréquence d'acquisition ou de rafraîchissement	9 Hz			
NETD (sensibilité thermique)	≤ 0,10 °C avec une température cible de 30 °C (100 mK)			
Champ de visée (FOV)	22,5 °H x 31 °V			
Résolution spatiale (IFOV)	3,39 mrad			
Gamme de mesure de la température (non étalonnée sous -10 °C)	-20 °C à +350 °C			-20 °C à +250 °C
Précision de la mesure de la température	± 2 °C ou 2 % (à la température nominale de 25 °C, selon la valeur la plus élevée)			
Mécanisme de mise au point	Système de mise au point IR-OptiFlex™			Sans mise au point (1,2 m et plus)
Technologie IR-Fusion®	Incrustation d'image, IR intégral, visible intégral, AutoBlend™	Incrustation d'image, IR intégral, visible intégral	INCRUSTATION D'IMAGE (1,2 m à 4,6 m), IR INTEGRAL ET LUMIERE VISIBLE INTEGRALE	Non, IR intégral uniquement
Alarmes en couleur	Haute température, basse température, isotherme	Haute température	—	
Palettes standard	Bleu-rouge, nuances de gris, gris inversé, haut contraste, métal chaud, acier, orange, orange inversé		Bleu-rouge, acier, nuances de gris, orange	
Palettes Ultra Contrast™	Bleu-rouge, nuances de gris, gris inversé, haut contraste, métal chaud, acier, orange, orange inversé	Bleu-rouge, nuances de gris, acier	—	
Marqueurs de points chaud/froid	Oui			—
Marqueurs de point personnalisables	Trois sur la caméra et dans SmartView®			dans SmartView® uniquement
Point central				Oui
Cadre central (MIN/MOY/MAX)	Oui			—
Contrôle de niveau et d'échelle	Manuel et auto			
Échelle minimale en mode automatique	5 °C			
Échelle minimale en mode manuel	2,5 °C			
Distance de mise au point infrarouge minimale	15,25 cm			122 cm
Poids	0,726 kg			
Dimensions	28,4 x 8,6 x 13,5 cm			
Écran LCD	3,5 pouces/89 mm (format portrait)			
Caméra visible	2 mégapixels industriel			—
Parallaxe minimal	-45-55 cm			-122 cm
Système d'annotation IR-PhotoNotes™	Oui (3 images)			—
Pointeur laser				Oui
Torche	Oui			—
Boussole électronique (8 points cardinaux)	Oui			—
Correction d'émissivité				Oui
Correction de la transmission	Oui			—
Compensation d'arrière-plan (réfléchi)				Oui
Commentaire vocal (audio)	Oui (60 secondes) par image			—
Sortie vidéo multimode	Sortie vidéo USB pour lecture en continu (modes infrarouge, visible et IR-Fusion)			—
Enregistrement vidéo multimode (AVI standard avec codage MPEG)	Oui (AVI avec codage MPEG, jusqu'à 5 minutes)			—
Enregistrement vidéo multimode (radiométrique .is3)	Oui, radiométrique .is3 pendant environ 2,5 à 5 minutes selon le thermogramme			—
Affichage du contenu de la mémoire	affichage de miniatures			
Batterie (remplaçable, rechargeable)	Deux			Une
Autonomie	> 4 heures (par batterie chargée à 100%)*			

*Pour une luminosité de 50 % sur l'écran LCD

Accessoires inclus

Logiciel SmartView®, Adaptateur secteur, Batterie intelligente lithium-ion, Câble USB, Carte mémoire SD de 2 Go, Mallette de transport rigide, Sacoche souple, Sangle réglable, Manuel de l'utilisateur, Base de rechargement à double baie et lecteur de carte mémoire USB multi-format (Ti125 uniquement)

Informations pour la commande

Fluke Ti125 Caméra infrarouge industrielle/électrique/tertiaire
 Fluke Ti110 Caméra infrarouge industrielle/électrique/tertiaire
 Fluke Ti105 Caméra infrarouge industrielle/électrique/tertiaire
 Fluke Ti100 Caméra infrarouge usage général

Étanchéité à la poussière et à l'eau : IP54

Taille (H x l x P) : 284 x 86 x 135 mm

Poids : 0,726 kg

Garantie de deux ans



Accessoires recommandés



Ti-Car Charger
Adaptateur voiture



FLK-TI-SPB3
Batterie supplémentaire



FLK-TI-SBC3
Base de rechargement