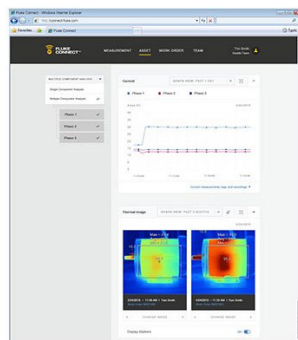


Fiche technique

Caméra infrarouge Fluke TiR125





Principales fonctions

- Le 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'un simple geste.
- Des références toujours à portée de main grâce au système d'annotation IR-PhotoNotes™ qui permet d'identifier et de suivre les emplacements d'inspection en ajoutant des images numériques pour illustrer les informations importantes et les zones environnantes
- Identifiez plus rapidement et plus facilement les problèmes : la technologie IR-Fusion® et le mode AutoBlend™ permettent d'identifier précisément les problèmes potentiels en associant des images numériques et infrarouges avec AutoBlend. Cette technologie combine les images numériques et infrarouges partiellement transparentes dans une seule image impliquant de nombreuses informations.
- Application Fluke Connect® – Observez. Enregistrez. Partagez. Ne manquez plus rien, où que vous soyez.
- Enregistrement vidéo multimode sans mise au point dans le visible et l'infrarouge grâce à la technologie IR-Fusion®
- Communication aisée de l'emplacement des problèmes grâce à la boussole électronique (à 8 points)

Présentation du produit: Caméra infrarouge Fluke TiR125

[Découvrez son fonctionnement](#)

[Foire Aux Questions sur Fluke Connect](#)

Le meilleur choix pour le dépannage infrarouge avancé

Capturer des images parfaitement nettes devient facile avec le système de mise au point exclusif IR-OptiFlex™ de Fluke. Il n'a jamais été aussi facile de transmettre vos résultats grâce à la prise d'images sans qu'aucune mise au point ne soit nécessaire et à la possibilité de basculer en mode manuel pour les clichés rapprochés. La caméra infrarouge Ti125 inclut également une fonction viser-déclencher Fluke, la [Technologie IR-Fusion®](#) qui combine les images numérique et infrarouge en une seule, permettant une documentation précise plus rapide et plus simple, tout en offrant également la possibilité de produire des images partiellement transparentes avec AutoBlend™.

Le modèle Ti125 de Fluke fonctionne selon une plage de température allant de -20 °C à 350 °C (-4 °F à +662 °F), ce qui est idéal pour la plupart des applications industrielles. Gardez une trace de vos emplacements d'inspection en ajoutant des images numériques supplémentaires (IR-PhotoNotes®) qui vous aideront à référencer des situations sur site ou emplacements particuliers. Oubliez le papier et le crayon : utilisez la fonction de commentaire vocal tandis que la boussole électronique communique facilement l'emplacement du site d'inspection. En capturant plus rapidement les données et en les envoyant directement vers votre PC, elle vous permet de réduire votre travail manuel et de passer plus de temps à résoudre vos problèmes.

Pour les travaux qui requièrent une grande plage de température et une sensibilité thermique basse (NETD), le modèle [Ti400](#) est un autre choix possible. De plus, elle intègre la connectivité sans fil pour un partage rapide et simple des images, la mise au point automatique LaserSharp® pour des images toujours nettes, ainsi qu'un écran tactile capacitif haute résolution (640 x 480 pixels) résistant pour une navigation facile dans les menus.

Partagez facilement des vidéos de haute qualité avec vos collègues et clients grâce à la diffusion en continu de vidéos.

Visualisez aisément vos inspections sur votre PC grâce à la diffusion en flux continu de vidéos depuis votre caméra infrarouge via le port USB. Montrez clairement les problèmes à vos collègues ou à vos clients n'a jamais été aussi facile.

Découvrez le système d'outils de diagnostic connectés le plus important au monde.

Améliorez votre productivité et vos communications grâce à Fluke Connect®, le plus grand système de diagnostic et de mesure sans fil au monde. Communiquez vos mesures grâce aux appels vidéo ShareLive™ : recevez des réponses ou obtenez une approbation pour l'intervention immédiatement, sans quitter le site d'inspection.

Spécifications: Caméra infrarouge Fluke TiR125

Fonctionnalités clés	
Résolution spatiale (IFOV)	3,39 mRad
Résolution du détecteur	160 x 120 (19 200 pixels)
Champ de visée (FOV)	22,5°H x 31°V
Distance de mise au point minimale	15 cm (environ 6 po)
Système de mise au point	Système de mise au point IR-OptiFlex™ (sans mise au point et mise au point manuelle)
Connectivité sans fil	Compatible avec le logiciel Fluke Connect® et carte SD sans fil incluse ¹
Technologie IR-Fusion®	IR-Fusion®, mode AutoBlend™ et incrustation d'image
Affichage	Diagonale : 89 mm (3,5 po) (format poait)
Conception	Conception résistante, légère et ergonomique pour une utilisation à une seule main
Sensibilité thermique (NETD)	□ 0,08 °C pour une température cible de 30 °C (80 mK)
Gamme de mesure de températures	-20 °C à 150 °C (-4 °F à 302 °F)
Appareil photo numérique intégré (lumière visible)	Performances industrielles 2 mégapixels
Fréquence d'image	9 Hz seulement
Stockage de données et capture d'images	
Nombreuses options de mémoire	Carte mémoire SD amovible de 4 Go et carte SD sans fil de 8 Go (si disponible) ; téléchargement direct via une connexion USB à un PC
Formats des fichiers images	Non radiométrique (.bmp), JPEG (.jpeg) ou entièrement radiométrique (.is2) Aucun logiciel d'analyse requis pour les fichiers non radiométriques (.bmp, .jpg et .avi)
Logiciel SmartView®	Logiciel SmartView®, Fluke Connect® ¹ et application mobile SmartView® (logiciel complet d'analyse et de rapport)
IR-PhotoNotes™	Oui
Enregistrement vidéo	Standard et radiométrique
Diffusion vidéo en flux continu (affichage à distance)	Via USB vers un ordinateur
Baerie	
Baeries (remplaçables sur le terrain, rechargeables)	Deux baeries intelligentes lithium-ion avec afficheur LED cinq segments indiquant le niveau de charge de la baerie

Chargement secteur	Chargeur à double baie ou chargement par la caméra. Adaptateur de charge pour véhicule 12 V en option.
Mesure de température	
Précision	± 2 °C ou 2 % (à la température nominale de 25 °C, selon la valeur la plus élevée)
Correction de l'émissivité à l'écran	Oui (valeur numérique et tableau)
Compensation de la température d'arrière-plan réfléchie à l'écran	Oui
Correction de la transmission à l'écran	Oui
Caractéristiques générales	
Palees chromatiques	8 standard et 8 Ultra Coast™ : Acier, bleu-rouge, haut coaste, ambre, ambre inversé, métal chaud, nuances de gris, gris inversés
Alarmes de couleur (alarmes de température)	Température haute, temperature basse et isotherme
Température du point	Marqueurs des points chaud et froid
Marqueurs des points personnalisables	3 marqueurs de point définis par l'utilisateur sur la caméra et le logiciel SmartView®
Cadre ceal	Cadre de mesure extensible et rétractable avec températures minimale, moyenne et maximale
Résistance aux chutes	Conçue pour résister à une chute de 2 mètres (6,5 ft)
Dimensions (H x l x L)	28,4 x 8,6 x 13,5 cm
Poids (baerie comprise)	0,73 kg (1,6 lb)
Niveau de protection	IP54 (protection coe la poussière, pénétration limitée ; protection coe les projections d'eau de toutes les directions)
Garantie	Garantie standard de deux ans, extensions de garantie disponibles
Remarques	
¹Fluke Connect® n'est pas disponible dans tous les pays	

Modèles



FLK-TiR125 30HZ

Fluke TiR125 Infrared Camera

Includes:

- AC power adapter
- Lithium ion smart battery (2)
- USB cable
- SD memory card
- Fluke Connect™ WiFi SD Card
- Hard carrying case
- Soft transport bag
- Adjustable hand strap (left- or right-handed use)
- Printed users' manual in English, Spanish, French, German and Simplified Chinese, all other manuals on CD SmartView® software
- Warranty registration card
- Two-bay charging base
- Multi-format USB memory card reader



Maintenance préventive simplifiée. Suppression du travail de réagencement

Gagnez du temps et améliorez la fiabilité de vos données de maintenance grâce à la synchronisation sans fil des mesures à l'aide du système Fluke Connect.

- Évitez les erreurs de saisie de données en sauvegardant les mesures directement à partir de l'outil et en les associant à l'ordre de mission, au rapport ou à l'enregistrement de l'équipement.
- Optimisez la disponibilité et prenez des décisions de maintenance éclairées grâce à des données fiables que vous pouvez suivre.
- Oubliez le presse-papiers, les ordinateurs portables et les nombreuses feuilles de calcul grâce au transfert des mesures sans fil en une étape.
- Accédez aux mesures de base, historiques et actuelles pour chaque équipement.
- Partagez vos données de mesure en utilisant les e-mails et les appels vidéo ShareLive™.

En savoir plus sur flukeconnect.com



Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Connexion Wi-Fi ou cellulaire nécessaire pour partager des données. Smartphone, service sans fil et forfait mobile non compris. Les 5 premiers Go de stockage sont gratuits. Les informations relatives à la prise en charge des téléphones sont disponibles sur fluke.com/phones.

Smartphone, service sans fil et forfait mobile non compris. Fluke Connect n'est pas disponible dans tous les pays.