

Fiche technique

Caméra infrarouge Fluke Ti90





Principales fonctions

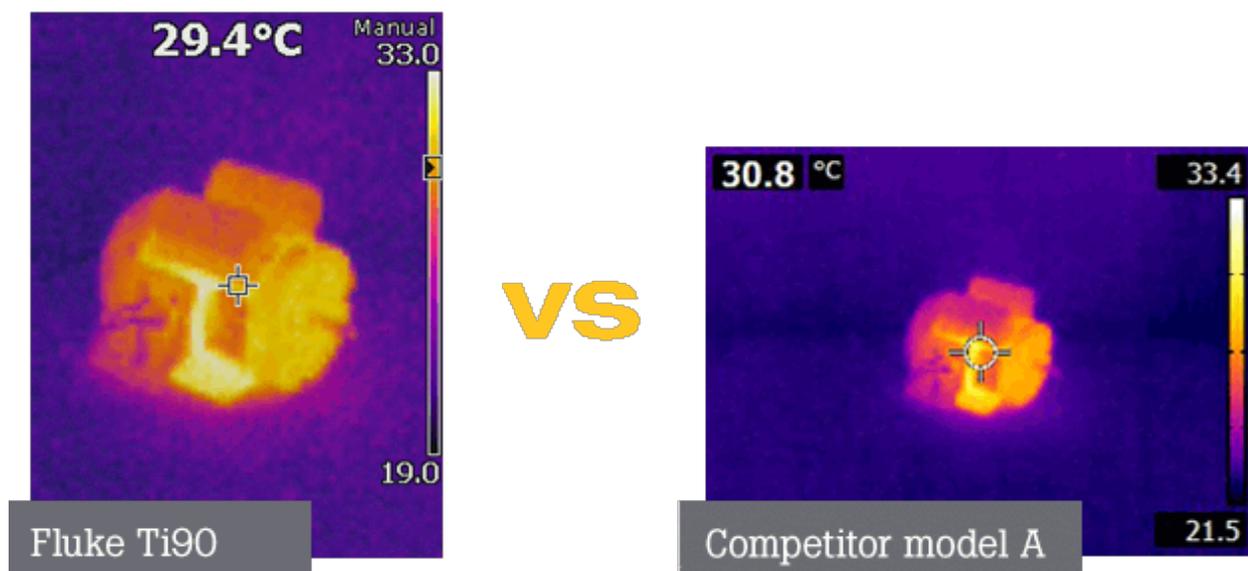
- La seule caméra infrarouge industrielle sans fil dans sa gamme de prix¹ – tirez parti des avantages de Fluke Connect® en collectant et partageant instantanément et en toute transparence les résultats d'inspection.
- Qualité d'image supérieure, résolution spatiale jusqu'à 84 % plus précise que celle des modèles concurrents dans cette catégorie de prix¹
- Résolution 80 x 60
- Carte mémoire SD amovible de 4 Go
- Carte SD sans fil Fluke Connect® de 8 Go
- Affichez l'image infrarouge dans son contexte en passant à l'image visible intégrale (mode AutoBlend™ IR-Fusion® et incrustation d'image disponibles dans le logiciel SmartView®)
- Appareil photo numérique intégré de 2 mégapixels
- Ecran LCD de 3,5"
- Système de batteries intelligentes - Lithium-ion avec afficheur LED cinq segments indiquant le niveau de charge de la batterie
- Caméra infrarouge robuste, légère et facile d'utilisation

¹ La classe est définie en tant que caméra infrarouge industrielle portable se trouvant dans la même gamme de prix de vente conseillé au 1er mai 2014.

Présentation du produit: Caméra infrarouge Fluke Ti90

Des images plus DÉTAILLÉES, un écran PLUS GRAND, les MEILLEURS PRIX de leur catégorie¹

Images capturées dans des conditions identiques depuis une distance de 1,2 m (4 pi) par un professionnel de la thermographie et exportées au format JPEG. A l'exception des légendes présentes dans le coin inférieur gauche de chaque image, les images sont affichées telles qu'elles ont été filmées par la caméra infrarouge.



La richesse fonctionnelle à la portée de tous pour des **RÉSULTATS VISIBLEMENT MEILLEURS**.

- Affichez des images plus détaillées avec une résolution spatiale de 84% supérieure¹ – augmente le niveau de détail de la cible que vous inspectez
- Détection plus facile des problèmes potentiels grâce à un écran 32 % plus grand¹



Empêchez les interruptions inattendues avec des batteries intelligentes facilement remplaçables dotées d'un indicateur de niveau de charge à LED



Transfert d'images facile et plus pratique grâce à une capacité mémoire de 12 Go (carte sans fil Fluke Connect® de 8 Go et carte mémoire de 4 Go)



Fonctionnalité Fluke Connect® - sauvegardez et partagez les mesures sur le terrain² plus rapidement et plus facilement.

¹Par rapport aux caméras infrarouges industrielles portables coûtant jusqu'à 2 000 \$ (USD) au 17 septembre 2014.

³Dans la zone de service sans fil de l'opérateur

Spécifications: Caméra infrarouge Fluke Ti90

Fonctionnalités clés	
Résolution spatiale (IFOV)	5,6 mRad
Résolution du détecteur	80 x 60 (4 800 pixels)
Champ de vision	19,5°H x 26°V
Distance de mise au point minimale	46 cm (18 in)
Système de mise au point	Pas de mise au point nécessaire (focale fixe)
Connectivité sans fil	Compatible avec l'application Fluke Connect® et carte SD sans fil incluse ¹
Technologie IR-Fusion®	Entièrement visible seulement sur caméra (mode IR-Fusion® AutoBlend™ disponible dans le logiciel SmartView®)
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)	□ 0,15 °C pour une température de cible de 30 °C (150 mK)
Gamme de mesure de températures	-20 °C à +250 °C
Appareil photo numérique intégré (lumière visible)	Performances industrielles 2 mégapixels
Fréquence d'image	9 Hz
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)
Logiciel SmartView®	Logiciel SmartView®, Fluke Connect® ¹ et application mobile SmartView® (logiciel complet d'analyse et de rapport)
Baerie	
Baeries (remplaçables sur le terrain, rechargeables)	Une baerie intelligente lithium-ion avec afficheur LED cinq segments indiquant le niveau de charge de la baerie
Chargement secteur	Chargement baerie par la caméra. Chargeur à deux baies en option ou adaptateur de recharge en voiture 12 V
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
Caractéristiques générales	
Palees chromatiques	3 standard : acier, bleu-rouge, nuances de gris
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	
¹ Fluke Connect® n'est pas disponible dans tous les pays	

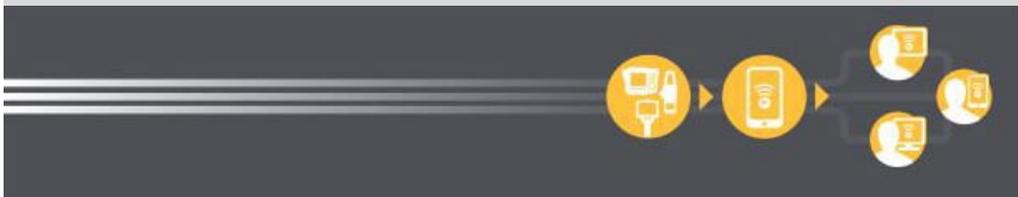


Maintenance préventive simplifiée. Suppression du travail de réagencement

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.