

Thermomètres infrarouges

La gamme de thermomètres infrarouges visuels Fluke VT allie la commodité d'un thermomètre infrarouge et le contexte visuel d'une caméra thermique pour donner naissance à une toute nouvelle catégorie d'outil.



Thermomètres infrarouges visuels VT04 et VT02

FLUKE®

Nouveau



Fluke VT02 et VT04

Détectez les problèmes instantanément

Les thermomètres infrarouges visuels Fluke associent les bénéfices d'un pyromètre aux avantages d'une caméra infrarouge, contribuant à la création d'une toute nouvelle catégorie d'outils.

Caractéristiques principales d'un thermomètre infrarouge visuel Fluke

Un prix incroyable

La moitié du prix d'une caméra infrarouge qui nécessite une formation et un logiciel coûteux.

Appareil photo numérique intégré

Tous les thermomètres infrarouges visuels Fluke disposent d'un appareil photo numérique intégré.

Cartographie de chaleur infrarouge en surimpression en exclusivité

Associez images numériques et thermiques pour déterminer instantanément l'emplacement exact du problème. Fusionnez les images à 0 %, 25 %, 50 % ou 75 % ou avec l'image thermique complète d'une simple pression d'un bouton.

Aucune formation requise

Fonctionnement entièrement automatisé.

Format véritablement portable

40 % plus compactes que les caméras infrarouges d'entrée de gamme.

Logiciel SmartView® pour la création de rapports

Enregistrez jusqu'à 10 000 images par Go sur la carte µSD incluse et réalisez des rapports professionnels avec le logiciel fourni.

Marqueurs de points chaud et froid

Permettent d'identifier automatiquement. Le point le plus chaud et le plus froid du champ de visée.

Le modèle VT04 comporte des fonctionnalités supplémentaires ultra-puissantes :

Résolution optimisée avec le système optique PyroBlend™ Plus

- Champ de visée de pointe pour les espaces difficiles d'accès : 28° x 28°
- Images quatre fois plus nettes : comparé au VT02

Fonctions d'alarme et image par image

- Alarme de température la plus haute/basse : l'écran clignote si la température sélectionnée par l'utilisateur est dépassée
- Enregistrement image par image : les images sont enregistrées automatiquement
- Alarme Auto-monitor™ : enregistrement automatique d'images après le déclenchement de l'alarme de température sélectionnée par l'utilisateur

Constatez la différence

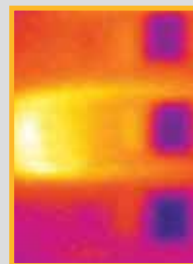
Découvrez comment un thermomètre infrarouge traditionnel et une caméra infrarouge d'entrée de gamme ne permettent pas de détecter le problème sur le disjoncteur 20.



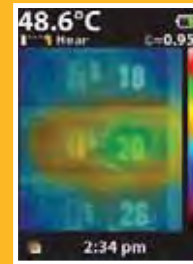
Inspection visuelle
Aucun problème ne paraît évident à l'œil nu.



Thermomètre infrarouge traditionnel
Optimisé pour des mesures en un point.



Caméra infrarouge d'entrée de gamme
Impossible de déterminer l'emplacement exact.



Thermomètre infrarouge visuel
L'image numérique avec cartographie de chaleur infrarouge en surimpression fournit le contexte nécessaire pour trouver immédiatement l'emplacement du problème.

Thermomètres infrarouges visuels VT04 et VT02

FLUKE®

Specifications



Fonctions principales	VT02	VT04
Appareil photo numérique intégré	Oui	
Cartographie de chaleur infrarouge en surimpression	Oui, cinq modes de fusion	
Système optique	PyroBlend™	Système optique PyroBlend™ Plus *images 4 fois plus nettes qu'avec le VT02
Champ de visée	20° x 20°	28° x 28°
Alarme de température la plus haute/basse	-	Oui
Enregistrement image par image	-	Oui
Alarme Auto-monitor	-	Oui
Type de pile	Quatre (4) piles AA	Li-ion rechargeable
Formation	Aucune formation requise	
Ergonomie	Modèle portable ultra-fin	
Marqueurs de chaud et froid	Oui	
Fonctions principales		
Autonomie	Huit (8) heures	
Gamme de températures de mesure	-10 °C à +250 °C	
Précision de la mesure de la température	+/- 2 °C ou +/- 2 %	
Mesure de température	Oui, point central	
Support de stockage (Carte Micro SD)	Permet d'enregistrer jusqu'à 10 000 images par Go (carte SD de quatre (4) Go incluse)	
Bande spectrale infrarouge	6.5 µm to 14 µm	
Niveau et échelle	Auto	
Mécanisme de mise au point	Sans mise au point, aucune formation nécessaire grâce au fonctionnement entièrement automatisé	
Options de mise au point : options NEAR/FAR exclusives sélectionnable par l'utilisateur	NEAR < 23 cm; FAR > 23 cm	
Dimensions	210 x 75 x 55 mm. , 300 g	
Format de fichier	Format .is2 enregistré sur la carte SD. L'utilisateur peut créer des rapports professionnels ou exporter des images dans SmartView (formats BMP, DIB, GIF, SPE, FIF, JPEG, PNG, TIF et TIFF)	
Sécurité et conformité	CFR47 : 2009 classe A. Section 15 sous-partie B ; CE : EN 61326:2006 IEC/EN 61010-1:2010	
Garantie	Deux (2) ans	



Kit Maintenance Fluke VT04

Comprend un thermomètre infrarouge visuel VT04 et un multimètre d'isolement Fluke 1507



Kit électricien VT04

Comprend un thermomètre infrarouge visuel VT04, un multimètre Fluke 117 et une pince multimètre TRMS AC/DC Fluke 376



Kit HVAC VT04

Comprend un thermomètre infrarouge visuel VT04, une pince multimètre TRMS HVAC 902 et un multimètre Fluke 116.

Accessoires inclus

Mallette rigide, sangle, mini carte SD et adaptateur, logiciel SmartView® sur CD, batteries au Lithium-Ion (VT04) et chargeur Micro USB/alimentation (adaptateurs secteur compris) (VT04) ou 4 piles AA (VT02), guide de démarrage rapide en version papier en anglais, espagnol, allemand, français et chinois simplifié, d'autres langues et documentations disponibles sur CD. Mode d'emploi sur CD (en 21 langues).

Informations pour commander

Fluke VT02 Thermomètre infrarouge
 Fluke VT04 Thermomètre infrarouge
 Kit Maintenance Fluke VT04
 Kit HVAC Fluke VT04
 Kit électricien VT04

Accessoires recommandés

