Caméra infrarouge pour diagnosticde bâtiment Fluke TiS

FLUKE ®

Fluke TiS

Entry-level Thermal Imager

Fluke est fier de présenter sa nouvelle caméra infrarouge économique, destinée aux professionnels de l'inspection des bâtiments et conçue pour une identification et une résolution rapide, facile et précise des problèmes. Que vous soyez un expert en diagnostic des bâtiments ou d'habitations, un électricien, un vérificateur de la qualité de l'énergie, un plombier-chauffagiste et climaticien, un isolateur ou un installateur de fenêtres, la caméra infrarouge Fluke est l'outil idéal pour identifier des problèmes sous-jacents liés aux bâtiments, visualiser la condensation et les fuites d'eau, détecter les pertes d'énergie ou une isolation manquante, et de nombreux problèmes de connexion électrique ou de charge. Désormais, retrouvez la qualité, la durabilité et les performances Fluke dans une caméra infrarouge conçue pour les professionnels du bâtiment. La caméra infrarouge Fluke TiS offre le meilleur rapport qualité/prix.

- La plus haute résolution (120 x 120) de sa gamme de prix
- La seule caméra de sa catégorie qui possède une mise au point manuelle et polyvalente
- Le plus grand afficheur (9,1 cm) de sa gamme de prix. Une taille 30 % supérieure à celle des caméras équivalentes !
- Grande autonomie de la batterie (environ 4 heures)
- Robuste : conçu pour supporter une chute de 2 m
- Conception ergonomique primée
- Facile à utiliser : la caméra infrarouge TiS propose une solution simple et fiable aux professionnels du bâtiment
- La qualité éprouvée de la marque Fluke

Complete package

Caractéristiques techniques

Température	
Gamme de températures de mesure (non étalonnée en dessous de -10 °C)	-20 °C à +100 °C
Précision de la mesure de la température	± 5 °C ou 5 % (à la température nominale de 25 °C, selon la valeur la plus élevée)
Thermographie	
Fréquence de capture d'images	Fréquence de rafraîchissement de 9 Hz
Type de détecteur	Matrice à plan focal 120 x 120, microbolomètre non refroidi
Sensibilité thermique (NETD)	≤ 0,1 °C avec une température cible de 30 °C (100 mK)
Bande spectrale infrarouge	de 7,5 µm jusqu'à 14 µm (grande longueur d'onde)
Standard infrared lens type	Champ de visée : 17° x 17°, Résolution spatiale (IFOV) : 2,50 mrad, Distance de mise au point minimum : 15 cm
Présentation des thermogrammes	
Palettes	Acier, bleu-rouge ou nuances de gris
Niveau et échelle	Mise à l'échelle lissée automatique et verrouillage du niveau et de l'échelle
Echelle minimale (en mode automatique)	5 °C
Mécanisme de capture, de visualisation et de sauvegarde des images	Capture, visualisation et sauvegarde des images à une seule main
Support de stockage	SCarte mémoire SD (une carte de 2 Go peut contenir au moins 1 200 thermogrammes totalement radiométriques (format .is2) avec annotations ou 3 000 thermogrammes standard (format .bmp), pouvant être transférés sur un ordinateur à l'aide du lecteur de carte USB multi-format fourni)
File formats	Non radiométrique (.bmp) ou entièrement radiométrique (.is2) Aucun logiciel d'analyse requis pour les fichiers bitmap (.bmp) non radiométriques
Formats des fichiers exportés avec le logiciel SmartView®	BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF et TIFF
Affichage du contenu de la mémoire	Navigation et visualisation d'images séquentielles
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-20 °C à +50 °C sans batterie
Humidité relative	10 % à 95 % (sans condensation)
Affichage	LCD couleur VGA (640 x 480) 9,1 cm de diagonale en mode paysage avec rétro-éclairage et capuchon de protection transparent
Commandes et réglages	Echelle de température sélectionnable par l'utilisateur (°C/°F), Choix de langue, Heure et date, Rétro-éclairage sélectionnable : « Luminosité maximale » ou « Auto »
Logiciel	Fournie avec le logiciel d'analyse et de création de rapports SmartView®
Batterie	Pack de batterie rechargeable interne (incluse)
Autonomie de la batterie	Trois à quatre heures de fonctionnement en continu (suppose 50 % de luminosité du LCD)
Durée de charge de la batterie	2,5 heures pour une pleine charge
Chargement secteur	Chargeur/adaptateur secteur (110 V AC à 220 V AC, 50/60 Hz) (inclus), rechargement de la batterie lors du fonctionnement ou de la mise hors tension de la caméra, adaptateur secteur fourni
Fonctionnement sur secteur	Fonctionnement sur secteur avec alimentation incluse (de 110 V AC à 220 V AC, 50/60 Hz), adaptateur secteur fourni
Economie d'énergie	Mode veille activé après 5 minutes d'inactivité, extinction automatique après 30 minutes d'inactivité
Normes de sécurité	CSA (Etats-Unis et Canada) : C22.2 n° 61010-1-04, UL : UL STD 61010-1 (2e édition), ISA : 82.02.01
Compatibilité électromagnétique	Conforme à l'intégralité des exigences applicables de la norme EN61326-1:2006
C-Tick	IEC/EN 61326-1
FCC américaine	CFR 47, Partie 15 Classe B
Vibrations	0,03 g2/Hz (3,8 g), IEC 68-2-6
Chocs	25 g, IEC 68-2-29
Résistance aux chutes	2 mètres
Dimensions (H x l x P)	26,7 cm x 12,7 cm x 15,2 cm
Poids (batterie comprise)	1,2 kg
Indice de protection	IP54 (protection contre la poussière, pénétration limitée ; protection contre les projections d'eau de toutes les directions)
Garantie	Deux ans (standard)
Cycle d'étalonnage recommandé	Deux ans (en supposant des conditions normales de fonctionnement et de vieillissement)
Langues prises en charge	Tchèque, anglais, finnois, français, allemand, italien, japonais, coréen, polonais, portugais, russe, chinois simplifié, espagnol, suédois, chinois traditionnel, turc (néerlandais et hongrois uniquement pour le manuel)

Accessoires en option

Ti-Visor
Pare-soleil pour caméra infrarouge

Ti-Car Charger
Chargeur de caméra infrarouge pour voiture

Ti-TRIPOD
Accessoire de fixation pour trépied

Inclus :

caméra infrarouge TiS avec objectif infrarouge standard, alimentation secteur/chargeur, de batterie (adaptateur secteur compris), carte mémoire SD, lecteur de carte mémoire USB multi-format, permettant de télécharger des images sur votre ordinateur, logiciel SmartView™ avec mises à niveau gratuites, pendant toute la durée de vie du produit, mallette de transport renforcée, sacoche souple, sangle réglable, manuel de l'utilisateur sur CD, carte d'enregistrement de garantie formation interactive sur DVD

Ordering Information

Fluke TiS 9Hz Caméra infrarouge

Pub_ID: 11636-fre

00