

FLUKE®

**Process
Instruments**

ThermoView® TV30

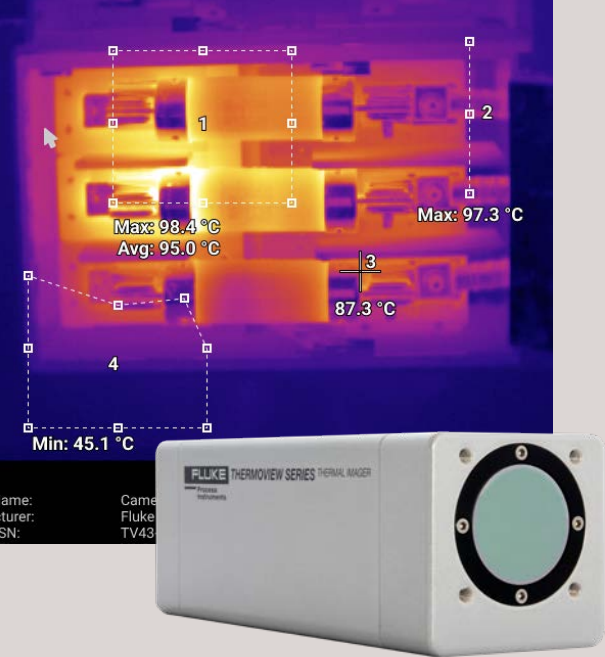
Imageur thermique pour applications industrielles



Sans contraintes

Résiliente

Personnalisable



Is your business feeling the heat?

L'imageur thermique ThermoView TV30 vous permet de visualiser et de contrôler vos procédés d'une manière que vous n'auriez jamais crue possible. La surveillance des températures dans les environnements difficiles est plus facile que jamais. Identifiez rapidement les problèmes grâce aux multiples zones d'intérêt et aux options de personnalisation.

Avec le TV30, détectez les anomalies avec une précision modulable sans devoir utiliser d'équipements informatiques délicats.

Puissantes capacités de mise en réseau et d'E/S pour une surveillance et un contrôle optimal de votre procédé.

Aucun logiciel supplémentaire n'est nécessaire

L'imagerie thermique est plus accessible que jamais. Le TV30 vous permet de mettre en place votre système d'imagerie thermique sans avoir à vous connecter en permanence à un ordinateur personnel. Le TV30 est un appareil périphérique permettant la surveillance simultanée de plusieurs zones d'intérêt et l'accès aux analyses embarquées du système par le biais d'un navigateur Web.

L'installation se fait sans problème. Connectez-vous à l'adresse IP du TV30 à partir d'un navigateur Web distant, définissez vos paramètres et lancez le processus de surveillance.

Conçu pour fonctionner dans les environnements les plus sévères

Le robuste boîtier IP67 est conçu pour durer, même dans les environnements les plus difficiles. Avec une purge à air, une enveloppe de refroidissement à l'eau et d'autres accessoires disponibles, vous pouvez être sûr que votre équipement résistera à tout ce que vous lui demanderez.

Éviter les temps d'arrêt ou les réparations coûteuses

Votre ligne de fabrication ne peut se permettre des temps d'arrêt. Vous devez pouvoir observer vos équipements à tout moment et vous assurer que tout se déroule normalement.

Soyez tranquille, sachant que votre fabrication « tourne » au maximum de son efficacité ! Vous n'aurez plus à vous soucier des réparations coûteuses ou des temps d'arrêt. Le TV30 identifiera les défauts et vous alertera en cas d'anomalies.

Réduction des coûts d'installation et gain d'espace

L'imageur thermique ThermoView TV30 offre les capacités de contrôle et de surveillance nécessaires aux procédés industriels. Le faible encombrement de l'imageur thermique fixe facilite son installation, tandis que les multiples options de bus de terrain simplifient son intégration avec les contrôleurs de processus existants et les dispositifs externes. Le TV30 est un produit robuste conçu pour les applications industrielles et fidèle à la longue réputation de Fluke Process Instruments.



Boîtier de refroidissement avec purge à air



Boîtier de protection d'extérieur

TV33	TV36
320 x 240 Résolution infrarouge	640 x 480 Résolution infrarouge
Réponse spectrale 8 - 14 µm	
-10 à 1300 °C	
Objectifs 30° x 22° Standard 22° x 16° Téléobjectif 48° x 36° Grand angle	

Surveillance automatisée avec alertes personnalisées

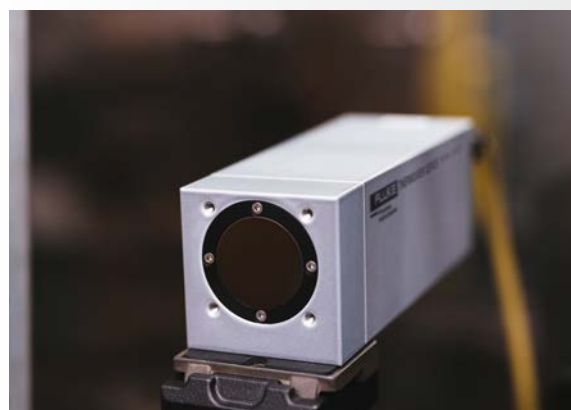
Le logiciel du TV30 permet de créer des paramètres spécifiques pour vous alerter en cas d'anomalies ou de dérives. Inutile de rester assis à surveiller pendant des heures : le TV30 vous avertit lorsque quelque chose ne va pas. Et tout cela se fait sans qu'il soit nécessaire d'utiliser du matériel informatique délicat dans des environnements difficiles et hostiles.

Surveillance agile

En plus de ses capacités d'Entrée/Sortie intégrées, le TV30 se connecte directement aux systèmes externes. Vous pouvez choisir plusieurs zones d'intérêt sur une même image. Chaque zone d'intérêt dispose de ses propres paramètres et alertes, permettant d'améliorer considérablement la surveillance et la sécurité

Prêt ?

Vous recherchez une caméra thermique capable d'assurer le contrôle et la surveillance de votre procédé ? Ne cherchez pas plus loin. Le TV30 avec ses alarmes et observations accessibles, son archivage des températures sans PC dédié, est la solution.



Points forts

Imaginez que vous puissiez contrôler vos procédés à tout moment

Le TV30 vous permet de visualiser et d'analyser les données de votre ligne de fabrication à distance. Cela signifie que vous pouvez constamment suivre l'évolution des températures de votre procédé.

Multiples protocoles de bus de terrain pour une intégration rapide

L'intégration d'un nouveau système est toujours un défi. Les bons outils peuvent vous faire gagner du temps, de l'argent et vous éviter des désagréments. Nos protocoles de bus de terrain sont conçus pour rendre l'intégration avec la plupart des automates simple et rapide. Nos passerelles prennent en charge OPC UA et MQTT, ce qui évite d'avoir recours à des périphériques d'E/S matériels.

Accessoires pour répondre aux demandes les plus exigeantes

La purge à air empêche la formation de condensation ou de dépôt sur l'optique, tandis que le refroidissement par eau protège la caméra des températures ambiantes élevées. Un boîtier robuste, utilisé pour les conditions extrêmes, offre une protection maximale contre la poussière et la saleté de l'environnement.

Highlights

- Large plage de température de -10 à 1300 °C, mise à l'échelle automatique
- Résolution de l'image : 320 x 240 (76,800 pixels) ou 640 x 480 (307,200 pixels)
- Mise au point à distance motorisée
- Plusieurs types d'objectifs disponibles
- LAN/Ethernet avec PoE pour la communication avec l'imageur thermique par un accès à Ethernet et au serveur Web
- Température de fonctionnement : -10 à 50 °C
- Température de stockage : -20 à 70 °C
- Purge à air et autres accessoires disponibles

Ces produits sont sous la réglementation ECCN 6A003 et une licence d'exportation est nécessaire pour certaines destinations. Voir le document de contrôle RS1 pour ce qui concerne l'exigence de licence.

Fluke Process Instruments

Americas

Everett, WA USA
Tel: +1 800 227 8074 (USA et Canada seulement)
+1 425 446 6300
solutions@flukeprocessinstruments.com

EMEA

Berlin, Allemagne
Tel: +49 30 4 78 00 80
info@flukeprocessinstruments.de

Chine

Pékin, Chine
Tel: +8610 6438 4691
info@flukeprocessinstruments.cn

Japon

Tokyo, Japon
Tel: +81 03 6714 3114
info@flukeprocessinstruments.jp

Asie (Sud et Est)

Inde Tel: +91 22 62495028
Singapour Tel: +65 6799 5578
sales.asia@flukeprocessinstruments.com

SAV global

Le SAV Fluke Process Instruments inclut réparations et étalonnages. Pour plus d'informations, merci de vous adresser à votre contact local.

www.flukeprocessinstruments.com

© 2019 Fluke Process Instruments
Spécifications susceptibles de modifications sans préavis.
03/2023 6014037A-EN

Applications

- Surveillance des températures
- Surveillance des biens de valeur
- Pressage (métaux et autres)
- Bancs de test
- Four à chaux
- Repoussage, tournage, centrifugation des métaux
- Incinérateur
- Surveillance de chaudières

Garantie

Fluke Process Instruments

L'imageur thermique ThermoView TV30 est garanti pour une période de 2 ans. Le réseau mondial, dans plus de cent pays, de représentants et d'agents formés en plus des centres de service aux USA, en Allemagne et en Chine assurent un support technique sur lequel vous pouvez compter.