



PINCES DE MESURE INFRAROUGES INDUSTRIELLES

FLIR CM174/275™

Les pinces de mesure FLIR CM174 et CM275 associent l'imagerie thermique à la mesure électrique pour vous fournir de puissants outils d'inspection, de dépannage et de diagnostic. Grâce à la mesure guidée par infrarouge (IGM™), ces modèles vous offrent un moyen rapide et fiable d'identifier les points chauds et les surcharges de circuits à distance de sécurité. Confirmez vos résultats grâce à la large gamme de fonctions et aux relevés de température des pinces de mesure. La pince FLIR CM275 propose également une connectivité sans fil pour une connexion directe à l'application professionnelle de gestion des workflows FLIR InSite™. En choisissant la pince multimètre FLIR CM174 ou CM275, vous rendez l'inspection et l'entretien des équipements et des bâtiments plus sûrs et plus efficaces.

www.flir.com/IGM-Clamps



UN DÉPANNAGE PLUS RAPIDE ET PLUS SÛR

Identifiez rapidement les problèmes électriques grâce à la puissance de la technologie IGM

- Balayez des cibles complètes à la recherche de problèmes électriques avec une résolution thermique pouvant atteindre 160 x 120
- Vérifiez les connexions en toute sécurité et en temps réel à l'aide d'une mesure thermique sans contact
- Identifiez avec précision les points chauds à l'aide du laser ou des réticules
- Accédez facilement aux zones difficiles d'accès et sombres grâce aux mâchoires étroites et aux lampes de travail intégrées

UN DIAGNOSTIC EFFICACE

Vérifiez rapidement les problèmes, contrôlez les charges et validez les points chauds

- Diagnostiquez les systèmes complexes grâce aux mesures haute et basse tensions
- Exploitez les fonctions électriques avancées dont le mode VFD, la mesure des valeurs RMS efficaces et le mode LoZ
- Passez à une capacité de mesure de 3 000 A AC grâce aux accessoires FLIR Flex
- Fiez-vous à la protection des indices de sécurité CAT IV - 600 V et CAT III - 1 000 V

DOCUMENTATION ET PARTAGE DES RÉSULTATS

Stockez les données ou partagez-les sans fil pour un meilleur workflow

- Stockez les mesures électriques et images thermiques en interne, pour un examen ultérieur*
- Connectez-vous sans fil à l'application FLIT Tools ou à l'application de gestion des workflows FLIR InSite pour une documentation et un partage optimisés*

* Modèle FLIR CM275 uniquement.

CARACTÉRISTIQUES

Imagerie thermique	CM174	CM275
Résolution IR	80 x 60 (4 800 pixels)	160 x 120 (19 200 pixels)
Détecteur thermique	Microbolomètre FLIR Lepton®	Microbolomètre FLIR Lepton®
Sensibilité aux températures	150 mK	150 mK
Paramètres d'émissivité	4 préréglages avec personnalisation	4 préréglages avec personnalisation
Précision de mesure de la température	3 °C ou 3 %	3 °C ou 3 %
Plage de température	-25 °C à 150 °C	-10 °C à 150 °C
Champ de vision	50,0° x 38,6°	50,0° x 38°
Pointeur laser	Oui	Oui
Mise au point	Fixe	Fixe
Palettes de couleurs (image thermique)	Fer, Arc-en-ciel, Niveaux de gris	Fer, Arc-en-ciel, Niveaux de gris
Mesures pour les deux modèles		
Valeurs efficaces	Oui	
Plage auto	Oui, avec option de plage manuelle	
	Plage	Précision de base
Volts AC/DC	1 000 V	± 1,0 %
Volts VFD AC	1 000 V	± 1,0 %
V LoZ AC/DC	1 000 V	± 1,0 %
A AC/DC	600,0 A	± 2,0 %
A VFD AC	600,0 A	± 2,0 %
Courant d'appel AC	600,0 A	± 3,0 %
Résistance	6,000 kΩ	± 1,0 %
Capacitance	1 000 µF	± 1,0 %
Test de diodes	1,5 V	± 1,5 %
A CA Entrée Flex	3 000 A	± 1,0 %
Fréquence/mètre Entrée Flex	10,00 kHz	± 0,1 %

Mesures supplémentaires	CM174	CM275
Contrôle de continuité	600 Ω	30 Ω
Fréquence de mesure	3 relevés par seconde	3 relevés par seconde
Min/Max	Oui	Oui
Informations générales		
Connectivité	–	Bluetooth®
Journalisation et stockage des données	–	10 jeux de 40 000 relevés scalaires, 100 images
Ouverture des mâchoires	35 mm (1,38"), 1 250 MCM	35 mm (1,38"), 1 250 MCM
Arrêt automatique	Oui	Oui
Lampes de travail	Oui	Oui
Taille de l'écran	Écran TFT 2,0"	Écran TFT 2,4"
Pile	4 piles AAA ; batterie rechargeable Lithium-Polymère TAO4 en option	3 piles AA ; batterie rechargeable Lithium-Polymère TAO4 en option
Résistance aux chutes	2 m	2 m
Catégorie sécurité	CAT III - 1 000 V, CAT IV - 600 V	CAT III - 1 000 V, CAT IV - 600 V
Dimensions (H x l x L)	43 x 89 x 241 mm	48,5 x 97 x 255 mm
Poids	426 g	460 g
Garantie	10 ans sur le produit et le détecteur	10 ans sur le produit et le détecteur

Contenu de l'emballage

Pince de mesure, piles, fils de test en silicone, étui de transport souple

Informations Produits

Pince de mesure infrarouge AC/DC 600 A FLIR CM174 avec IGM

Pince de mesure infrarouge FLIR CM275 avec journalisation des données, connectivité et IGM

Pour obtenir la liste complète des accessoires disponibles, rendez-vous sur : flir.com/store/instruments/testaccessories

Référence Produits

793950371749

793950372753

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Pour obtenir les caractéristiques les plus à jour, rendez-vous sur www.flir.com

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

FLIR Systems France
40 Avenue de Lingenfeld
77200 Torcy
France
Tel. : +33 (0)1 60 37 55 02
Fax : +33 (0)1 64 11 37 55
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

L'équipement décrit dans le présent document est soumis aux réglementations régissant les exportations aux États-Unis ; une licence peut s'avérer nécessaire avant son exportation. Le non-respect de la loi américaine est interdit. Les images ne sont fournies qu'à des fins d'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2017 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. 28/09/2017

17-2460-INS-TAM-EMEA



The World's Sixth Sense®

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

