

FLUKE®

MESURE DE CHALEUR.

**ETANCHE, RESISTANT
A LA POUSSIERE
ET AUX CHUTES DE 3 METRES.**

**Les nouveaux thermomètres
infrarouges 62 Max de Fluke.**





Les nouveaux thermomètres infrarouges 62 MAX et 62 MAX+ de Fluke :

Compacts, et vraiment robustes.

Pourquoi un thermomètre infrarouges ?

La température est souvent le premier indicateur de problèmes potentiels dans les installations électriques et mécaniques. Mais comment détecter facilement un point chaud dans un tableau électrique, une surchauffe dans un moteur ou un dysfonctionnement dans un système HVAC ? La réponse est simple : avec un thermomètre infrarouge (IR). Avec un thermomètre IR portable et à distance, vous pouvez mesurer instantanément la température de l'équipement, même dans des zones dangereuses ou difficiles à atteindre. De plus, la détection précoce de températures anormales permet d'intervenir rapidement pour corriger le problème.

Pourquoi utiliser le 62 MAX et le 62 MAX+ de Fluke ?

Conçus pour vos besoins, les nouveaux thermomètres infrarouges Fluke 62 MAX et 62 MAX+ sont dotés de toutes les caractéristiques attendues d'un expert en outils de mesure : format compact, haute précision et très grande facilité d'utilisation. conforme à la norme IP54 de résistance à l'eau et à la poussière. Précis mais suffisamment robustes pour supporter une chute de 3 mètres. En fait, les thermomètres infrarouges 62 MAX et 62 MAX+ sont si résistants que leur manipulation n'exige aucune précaution particulière, et ils sont bien les seuls.



Pour plus d'information, visitez notre site web.

Résistants à la poussière et étanches à l'eau : conformes à la norme IP54 de résistance à la poussière et à l'eau.

Robustes : testés pour résister à des chutes de 3 mètres

Conception ergonomique : conception totalement repensée pour une prise en main plus naturelle

Compacts : légers et compacts, ils s'attachent à la ceinture et tiennent sans problème dans votre caisse à outils.

Distance de mesure : la précision de la technologie laser garantit l'exactitude et la répétabilité des mesures.

Double laser : le modèle 62 MAX+ comporte deux lasers rotatifs pour identifier plus facilement la zone de mesure. La mesure est relevée dans la zone située entre les points.

Grand écran rétroéclairé : l'écran de grandes dimensions facilite la lecture des mesures, même dans l'obscurité.

Min/Max/Moy/Dif : affichage de la température minimale, maximale ou moyenne, ou de la différence entre deux mesures.

Alarme : alarmes min. et max. pour l'affichage rapide de mesures hors limites.

Alimentation : les modèles 62 MAX et 62 MAX+ fonctionnent avec une seule pile AA standard.





Caractéristiques générales

| | 62 Max | 62 Max+ |
|-------------------------------------|--|--|
| Plage de températures | -30 °C à 500 °C | -30 °C à 650 °C |
| Précision | ± 1,5 °C ou ± 1,5 % de la mesure ± 2 de -10 °C à 0 °C ± 3 de -30 °C à -10 °C | ± 1. °C ou ± 1 % de la mesure ± 2 de -10 °C à 0 °C ± 3 de -30 °C à -10 °C |
| Temps de réponse (95 %) | < 500 ms (95 % du relevé) Réponse spectrale : 8 à 14 microns Emissivité : 0,10 à 1 | < 300 ms (95 % du relevé) Réponse spectrale : 8 à 14 microns Emissivité : 0,10 à 1 |
| Résolution optique | 10:1 (calculée à 90 % de l'énergie) | 12:1 (calculée à 90 % de l'énergie) |
| Résolution d'affichage | 0,1 °C | 0,1 °C |
| Reproductibilité des mesures | ± 0,8 % de la mesure ou <± 1 °C, selon la valeur la plus importante | ± 0,5 % de la mesure ou <± 0,5 °C, selon la valeur la plus importante |
| Alimentation | Pile AA | Pile AA |



Pour plus d'information, visitez notre site web.

Fluke. *Soyez à la pointe du progress avec Fluke®*

Fluke France S.A.S.
Parc des Nations - Allée du Ponant Bat T3
95956 ROISSY CDG CEDEX
Téléphone: (01) 48 17 37 37
Télécopie: (01) 48 17 37 30
E-mail: info@fr.fluke.nl
Web: www.fluke.fr

N.V. Fluke Belgium S.A.
Langveld Park - Unit 5
P. Basteleusstraat 2-4-6
1600 St. Pieters-Leeuw
Tel: 02/40 22 100
Fax: 02/40 22 101
E-mail: info@fluke.be
Web: www.fluke.be

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: 044 580 75 00
Fax: 044 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2012 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Imprimé aux Pays-Bas 06/2012. Informations
modifiables sans préavis.
Pub_ID: 11928-fre

**Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.**

EURO-INDEX

Service

Entretien et calibrage d'instruments de mesure

La succursale d'EURO-INDEX aux Pays-Bas dispose d'un laboratoire de service et de calibrage particulièrement moderne. Les instruments de mesure y sont préventivement entretenus, réparés, calibrés et ajustés si nécessaire. Le laboratoire de service et de calibrage d'EURO-INDEX est divisé en différentes disciplines, en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse de gaz
- Température (y compris les mesures de température infrarouge et la thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse et débit d'air

Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons, traçables aux standards (inter)nationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant.

En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument soit conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).



MQS®

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le 'scope' du numéro d'accréditation K105 sur www.rva.nl. Un certificat de calibrage d'instruments de test et de mesure peut être livré pour les grandeurs stipulées dans le 'scope' précité. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits. Les instruments sont livrés complet avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 13001