

Thermomètre infrarouge haute température Fluke 572-2



Principales fonctions

- Mesure de -30 à 900 °C
- Rapport de distance au point de mesure 1/60 avec viseur laser double pour un ciblage rapide et précis
- Interface multilingue (langue sélectionnée par l'utilisateur)
- Affichages de température en cours plus MAX, MIN, DIF, MOY
- Compatible avec les mini-connecteurs thermocouples de type K standards, y compris ceux que vous possédez ou avez déjà installés
- Tableau d'émissivité prédéfinie et émissivité réglables
- Affichage des températures infrarouges et de thermocouple sur écran rétroéclairé
- Maintien de la dernière mesure effectuée (20 secondes)
- Alarme de température haute et basse
- Stockage et examen des données (99 jeux de données)

Présentation du produit: Thermomètre infrarouge haute température Fluke 572-2

Le thermomètre infrarouge haute température Fluke 572-2 est le meilleur appareil que vous pouvez utiliser dans les environnements industriels haute température du monde entier. Que vous travailliez dans le secteur de l'énergie, de la fonte et de l'affinage de métaux, du verre, du ciment ou de la pétrochimie, le nouveau 572-2 vous permet d'utiliser des outils de diagnostic de la marque la plus reconnue partout où vous avez besoin de mesures haute température et haute distance aux points précises et fiables.

Avec le Fluke 572-2, même les mesures les plus complexes deviennent un jeu d'enfants grâce à son interface utilisateur simple et ses touches programmables d'accès aux menus. Naviguez rapidement à l'aide de quelques boutons afin de régler l'émissivité, d'enregistrer des données ou d'activer et de désactiver les alarmes.

Spécifications: Thermomètre infrarouge haute température Fluke 572-2

Mesures infrarouges	
Gamme de température infrarouge	-30 °C à 900 °C (-22 °F à 1652 °F)
Précision IR (géométrie d'étalonnage à une température ambiante de 23 ± 2 °C)	≥ 0 °C : ± 1 °C ou ± 1% du relevé, selon la valeur la plus élevée
	≥ -10 °C à < 0 °C : ± 2 °C
	< -10 °C : ± 3 °C
	≥ 32 °F : ± 2 °F ou ± 1% du relevé, selon la valeur la plus élevée
	≥ 14 °F à < 32 °F : ± 4 °F
< 14 °F : ± 6 °F	
Reproductibilité IR	± 0,5% du résultat ou ± 0,5 °C, selon le plus élevé
Résolution d'affichage	0,1 °C
Distance : Mesure	60:1 (calculée à 90% de l'énergie)
Dimensions minimales du point	19 mm
Système de visée laser	Décalage du laser double, puissance de sortie < 1 mW
Réponse spectrale	8 µm à 14 µm
Temps de réponse (95%)	< 500 ms
Emissivité	Réglable numériquement de 0,10 à 1,00 par pas de 0,01 ou à partir du tableau intégré des matériaux courants
Mesures avec contact	
Gamme de températures en entrée du thermocouple de type K	-270 °C à 1 372 °C (-454 °F à 2501 °F)
Précision d'entrée du thermocouple de type-K (avec température ambiante de 23 °C ± 2 °C)	≥ -40 °C : ± (1 °C + 0,2 °/1 °C)
	≥ -40 ± 1% ou 1 °C, selon le plus élevé des deux
	< -40 °F : ± (2 °F + 0,2 ° / 1 °F)
	≥ -40 °F : ± 1% ou 2 °F, valeur la plus grande
Thermocouple de type K	0,1 °C (0,1 °F)
Répétabilité de thermocouple type K	± 0,5% du résultat ou ± 0,5 °C, selon le plus élevé
Options de mesure	
Alarmes Basse et/ou Haute	Sonores ou visuelles en couleur
Min/Max/Moy/Dif	Oui
Commutable entre degrés Celsius et Fahrenheit	Oui

Rétro-éclairage	Deux niveaux, normal et ultra-lumineux pour les environnements sombres
Entrée sonde	Thermocouple de type K Affichage simultané de la température IR et de la sonde
Verrouillage du déclenchement	Oui
Stockage de données	99 points
Ecran	Matriciel de 98 x 96 pixels avec menus de fonctions
Communication	USB 2.0
Caractéristiques techniques du thermocouple de type K	
Plage de mesure (sonde à perles)	-40 à 260 °C
Précision	± 1,1 °C de 0 à 260 °C Typiquement à moins de 1,1 °C (2,0 °F) de -40 °C à 0 °C (-40 °F à 32 °F)
longueur du câble	Câble de thermomètre de type K de 1 m (40 po.) avec connecteur de thermocouple miniature standard avec terminaison par perle
Caractéristiques	
Sécurité et conformité	IEC 60825-1 Laser FDA Classe II CEI 61326-1 Conforme aux normes CE CMC # 01120009
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité relative	10 à 90% HR sans condensation jusqu'à 30 °C
Altitude de fonctionnement	2 000 mètres au-dessus du niveau moyen de la mer
Poids	0,322 kg (0,7099 lb)
Alimentation	2 piles AA
Autonomie	8 heures avec laser et rétro-éclairage allumés ; 100 heures avec laser et rétro-éclairage éteints, rapport cyclique de 100% (thermomètre actif en continu)

Modèles



Fluke 572-2

Thermomètre infrarouge portable : thermomètre infrarouge numérique Fluke 572

Comprend :

- Sonde à perles thermocouple de type-K
 - Mallette rigide
 - Cordon d'interface USB 2.0
-

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
E-mail: cs.be@fluke.com
www.fluke.com/fr-be

©2023 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
07/2023

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-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.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@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

