

566 et 568 Thermomètres multifonctions

FLUKE®



Fluke 566

Fluke 568



Le Fluke 566 et ses accessoires



Le Fluke 568 et ses accessoires

Thermomètres de contact et thermomètres infrarouges combinés avec capacité d'enregistrement

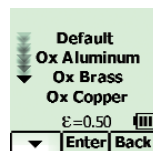
Grâce à leur interface utilisateur simple composée de menus et à leur affichage graphique, les thermomètres multifonctions Fluke 566 et 568 effectuent en toute simplicité les mesures de température les plus complexes. Naviguez rapidement à l'aide de quelques boutons afin de régler l'émissivité, d'enregistrer des données ou d'activer et de désactiver les alarmes. En outre, ces deux thermomètres portables robustes associent des fonctions de mesure de la température avec et sans contact, afin de vous offrir une solution complète de mesure de la température encore plus pratique, adaptée à tous les programmes d'entretien et de maintenance.

- Accès rapide aux fonctions avancées grâce aux touches contextuelles de l'affichage graphique

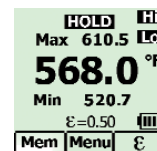
- Mesure à distance des cibles de petite taille grâce au thermomètre infrarouge
- Emissivité réglable et tableau intégré des matériaux communs pour une précision infrarouge plus élevée
- Identification rapide des problèmes à l'aide des fonctions MIN, MAX, MOY et DIF
- Déclenchement d'une alarme clignotante en couleur lors du dépassement des limites de mesure
- Sonde à perle à thermocouple de type K incluse
- Compatible avec les mini-connecteurs à thermocouple de type K
- Enregistrement des données avec horodatage
- Revêtement en caoutchouc souple pour une meilleure robustesse
- Interface utilisateur disponible en 6 langues



Sélectionnez la langue de votre choix.



Sélectionnez une surface de mesure.



Visualisez les mesures complètes en détail en quelques secondes.

Spécifications du produit

(Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des spécifications détaillées.)

	566	568
Gamme de température infrarouge	-40 °C à 650 °C	-40 °C à 800 °C
Précision infrarouge	< 0 °C : ± 1,0 °C + 0,1/1 °C ; > 0 °C : ± 1 % ou ± 1,0 °C, selon la valeur la plus élevée	
Résolution d'affichage	0,1 °C	
Réponse spectrale infrarouge	8 µm à 14 µm	
Temps de réponse infrarouge	< 500 ms	
Gamme de température d'entrée (TC-K)	-270 °C à 1 372 °C	
Précision d'entrée (TC-K)	-40 °C à 1 372 °C : ± 1 % ou ± 1 °C, selon la valeur la plus élevée	
D:S (résolution optique)	30:1	50:1
Système de visée laser	Laser à un point conforme aux normes Classe 2 (II), sortie < 1 mW, 630 nm à 670 nm	
Dimensions minimales du point	19 mm	
Réglage d'émissivité	Tableau intégré des matériaux communs ou réglage numérique de 0,10 à 1,00 par incréments de 0,01	
Enregistrement des données avec horodatage	20 points	99 points
Interface et câble PC	Aucune	USB 2.0 avec le logiciel FlukeView® Forms
Alarmes Basse et/ou Haute	Sonores ou visuelles en couleur	
Min/Max/Moy/Dif	Oui	
Affichage	Matriciel de 98 x 96 pixels avec menus de fonctions	
Rétro éclairage	Deux niveaux, normal et ultraluminescent pour les environnements sombres	
Verrouillage du déclenchement	Oui	
Commutable entre degrés Celsius et Fahrenheit	Oui	

Alimentation : 2 piles AA/LR6 (566) ; 2 piles AA/LR6 et câble USB pour connexion à un PC (568)
Autonomie des piles : utilisation en continu ; laser et rétro éclairage activés : 12 heures ; laser et rétro éclairage désactivés : 100 heures
Poids : 0,965 kg (566) ; 1,026 kg (568)

Dimensions (H x L x l) : 25,4 cm x 19,1 cm x 6,9 cm
Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C
Température de stockage : -20 °C à 60 °C
Garantie de deux ans

Accessoires inclus

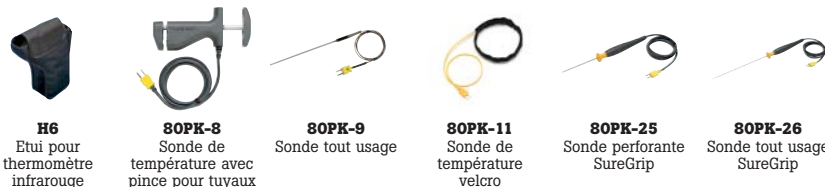
Logiciel FlukeView® Forms (568 uniquement), câble USB (568 uniquement), sonde à perle à thermocouple de type K, 2 piles AA, mallette de transport, guide de mise en route et manuel de l'utilisateur.

Informations pour commander

Fluke 566 Thermomètre infrarouge
 Fluke 568 Thermomètre infrarouge

11344-fre Rev. 01

Accessoires recommandés



H6
Etui pour thermomètre infrarouge

80PK-8
Sonde de température avec pince pour tuyaux

80PK-9
Sonde tout usage

80PK-11
Sonde de température velcro

80PK-25
Sonde perforante SureGrip

80PK-26
Sonde tout usage SureGrip

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