Fiche technique

Thermomètre de contact et à infrarouge Fluke 568

Principales fonctions

- Effectuez facilement des statistiques et des analyses de données grâce au logiciel intégré FlukeView® Forms Logiciel
- Téléchargez rapidement des données enregistrées avec une connexion USB.
- Consultez immédiatement vos données, sans quitter le site, à l'aide de la connexion USB et d'un ordinateur portable.
- Prolongez la durée de vie des piles en alimentant le thermomètre numérique depuis votre ordinateur portable via la connexion USB.

Présentation du produit: Thermomètre de contact et à infrarouge Fluke 568

Le thermomètre Fluke 568 permet à la fois des mesures par contact et par infrarouge et possède un écran matriciel à points innovant.

Avec une interface simple (6 langues), à base de menus et de trois boutons, les thermomètres laser numériques Fluke 568 et 566 simplifient les mesures, même les plus complexes. Naviguez rapidement dans les fonctionnalités avancées à l'aide de quelques boutons afin de régler l'émissivité, d'enregistrer des données ou d'activer et de désactiver les alarmes.

Avec leur conception ergonomique, robuste et facile d'utilisation, les thermomètres deux en un (mesure avec contact et sans contact) Fluke 568 et 566 sont conçus pour résister aux environnements industriels, électriques et mécaniques les plus exigeants. Ces outils présentent des performances supérieures à celles des autres thermomètres IR (ou pyromètres), et vous permettent de travailler plus efficacement dans davantage d'applications.

Spécifications: Thermomètre de contact et à infrarouge Fluke 568

Spécifications du produit		
Gamme de température infrarouge	-40 °C à 800 °C (-40 °F à 1 472 °F)	
Précision infrarouge	< 0 °C (32 °F) : ±(1,0 °C (±2,0 °F) + 0,1 °/1 °C ou °F) ;	
	> 0 °C (32 °F) : ±1 % ou ±1,0 °C (±2,0 °F), selon la valeur la plus élevée	
Résolution d'affichage	0,1 C (0,1 °F)	
Réponse spectrale infrarouge	8 µm à 14 µm	
Temps de réponse infrarouge	< 500 ms	
Gamme de températures d'eée du thermocouple de type K	-270 à 1 372 C (-454 °F à 2 501 °F)	
Précision d'eée du thermocouple de type K	**-270 °C à -40 °C**	± (1 °C + 0,2 °/1 °C) (-454 °F à -40 °F : ± (2 °F + 0,2 °/1 °F))
	-40 °C à 1372 °C	± 1% ou 1 °C (-40 °F à 2 501 °F : ± 1% ou 2 °F), selon la valeur la plus élevée
D:S (résolution optique)	50:1	
Système de visée laser	Laser à un point sortie < 1 mW (classe 2 (II)), 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	
Stockage des données avec horodatage	99 points	
Interface et câble PC	USB 2.0 avec le logiciel FlukeView® Forms	
Alarmes Basse et/ou Haute	Sonores ou visuelles en couleur	
Min/Max/Moy/Dif	Oui	
Ecran	Matriciel de 98 x 96 pixels avec menus de fonctions	
Rétro-éclairage	Deux niveaux, normal et ultra-lumineux pour les environnements sombres	
Verrouillage du déclenchement	Oui	
Commutable ee degrés Celsius et Fahrenheit	Oui	
Puissance	2 piles AA/LR6 et connexion USB si utilisé avec un PC	
Autonomie	**Si utilisé en continu**	12 heures avec laser et rétro-éclairage activés ; 100 heures avec laser et rétro-éclairage désactivés
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)	
Température de stockage	-20 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	
Gamme de la sonde à perle à thermocouple de type K	-40 °C à 260 °C (-40 °F à 500 °F)	
Précision de la sonde à perle à thermocouple de type K	± 1,1 °C (2,0 °F) de 0 °C à 260 °C (32 °F à 500 °F), et ± 1,1 °C (2,0 °F) de -40 °C à 0 °C (-40 °F à 32 °F)	

Modèles

Fluke 568

Fluke 568 Infrared and Contact Thermometer

Includes:

- Thermocouple K bead probe
- Durable hard case
- 2 AA batteries
- Getting Started guide in 6 languages
- USB cable
- FlukeView® Forms software on CD
- User's Manual on CD in 6 languages (English, Spanish, French, German, Portuguese, and Simplified Chinese)
- 2-year warranty

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
wwww.fluke.com/fr-be

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
03/2025

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