

FLUKE®

Fluke 561 Thermomètre multifonction

Thermomètre infrarouge et de contact combiné



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

Fluke France S.A.S.

Paris Nord II
69, rue de la Belle Etoile-Bât.
B.P. 50236 Roissy en France
95956 ROISSY CDG CEDEX
Téléphone: 01 48 17 37 37
Fax: 01 48 17 37 30
E-mail: info@fr.fluke.nl

Visitez notre site Web à l'adresse:

Web: www.fluke.fr

N.V. Fluke Belgium S.A.

Langveld Park - Unit 5
P. Basteluisstraat 2-4-6
1600 St. Pieters-Leeuw
Tel. 02/40 22 100
Fax. 02/40 22 101
E-mail: info@fluke.be

Visitez notre site Web à l'adresse :

Web: www.fluke.be

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Grindelstrasse 5
8304 Wallisellen
Tel: 044 580 75 00
Fax: 044 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl

Visitez notre site Web à l'adresse:

Web: www.fluke.ch

© Copyright 2006, Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Imprimé aux Pays-Bas 04/06
Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pub_ID: 11086-fre

Fluke 561

Thermomètre multifonction

FLUKE®



Thermomètre Fluke 561



Le Fluke 561 intègre tout ce dont vous avez besoin pour les inspections immédiates

Thermomètre infrarouge et de contact combiné

Facile à utiliser, le Fluke 561 combine en un seul instrument les fonctions de mesure de la température les plus utilisées pour la maintenance professionnelle des installations de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération. Il permet des mesures infrarouges sans contact de la température ainsi que des mesures avec contact, rendant superflue l'utilisation de plusieurs outils. Utilisez le thermomètre infrarouge pour mesurer instantanément des objets à haute température, en déplacement, sous tension ou difficiles d'accès, et ce, directement à partir du sol sans échelle. Utilisez la sonde velcro pour tuyaux de l'appareil pour les mesures avec contact ou branchez un mini-connecteur à thermocouple de type K déjà en votre possession.

- Thermomètre infrarouge pour des mesures rapides à proximité ou à distance
- Système de visée laser à un point
- Réglage aisé de l'émissivité pour une mesure plus précise des tuyaux et conduits
- Fourni avec une sonde velcro pour tuyaux destinée aux mesures de surchauffe et de refroidissement ainsi qu'à toute autre mesure de surface par contact
- Également compatible avec les mini-connecteurs à thermocouple de type K
- Affichage des températures MIN, MAX et DIFF
- Léger (340 g seulement) et portable
- Guide des mesures inclus

Spécifications du produit

Gamme de température	-40 °C à 550 °C
Résolution d'affichage	0,1° de la mesure
Résolution optique	12:1
Sélecteur d'émissivité simple	Trois positions possibles : basse (0,3), moyenne (0,7), haute (0,95)
Précision d'affichage (sur la base d'une température ambiante de fonctionnement de 23 °C à 25 °C)	± 1,0 % de la mesure ou ± 1 °C, selon la valeur la plus élevée ; en-dessous de 0 °C, ± 1 °C, ± 1/1°
Temps de réponse	500 ms (95 % de la mesure)
Répétabilité	± 0,5 % de la mesure ou ± 1 °C, selon la valeur la plus élevée
Bande spectrale	8 µm à 14 µm
Système de visée laser	Laser à un point
Arrêt du laser	Le laser s'éteint lorsque la température ambiante est supérieure à 40 °C.
Puissance du laser	Conforme aux normes Classe 2(II) ; sortie < 1 mW, longueur d'onde 630-670 nm
Humidité relative	10 % à 90 % sans condensation, à < 30 °C
Alimentation	2 piles AA (alcalines ou NiCd)
Maintien de l'affichage	7 secondes
Affichage rétro-éclairé	Oui, LCD double affichage (température actuelle et MAX/MIN/DIFF/TC-K), pile faible, indicateur °C/°F et options Balayage/Maintien
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C
Température de stockage	-20 °C à 65 °C
Températures MAX, MIN, DIFF	Oui
Entrée pour mini-connecteur à thermocouple de type K	Oui, compatible avec les sondes de type K.
Sonde velcro pour tuyaux à thermocouple de type K	Oui, dans une gamme de température de 0 °C à 100 °C, avec une précision de ± 2,2 °C
Guide de mesure	Oui

Autonomie sur piles (alcalines): 12 heures

Dimensions (H x L x l): 176,9 x 163,6 x 518 mm

Poids: 340 grammes

Garantie de deux ans

Accessoires en option

Modèle	Fonctionnalités
Étui pour thermomètre infrarouge H6	• Boucle emboîtable pour une fixation à la ceinture • Fermetures velcro pour une prise en main rapide et un rangement sécurisé
Sonde à perle 80PK-1	• Thermocouple de type K pour les applications générales • Gamme de mesure : -40 °C à 260 °C
Sonde de surface 80PK-3A	• Thermocouple de type K pour surfaces plates ou courbes comme des plaques et des rouleaux • Gamme de mesure : 0 °C à 260 °C
Kits de câbles d'extension 80PK-EXT	• Extension et réparation des câbles à thermocouple de type K • Température maximale continue : 260 °C • Compatible avec les thermomètres de type K
Mini-connecteurs mâles de type K 80CK-M	• Vis isothermes pour le raccordement d'un câble de type K • Adapté à plus de 20 jauges à câble thermocouple
Sonde avec pince pour tuyaux 80PK-8	• Thermocouple de type K pour des mesures rapides de température et de surchauffe sur la surface de tuyaux • Gamme de mesure : -29 °C à 149 °C pour des tuyaux d'un diamètre de 6,4 mm à 34,9 mm
Sonde de température SureGrip pour immersion 80PK-22	• Thermocouple de type K pour liquides et gels • Gamme de mesure : -40 °C à 1 090 °C
Sonde de température SureGrip pour air 80PK-24	• Thermocouple de type K pour mesures d'air et de gaz non caustiques • Gamme de mesure : -40 °C à 816 °C
Sonde de température SureGrip pour pénétration 80PK-25	• Thermocouple de type K pour l'industrie alimentaire, les liquides et les gels • Gamme de mesure : -40 °C à 350 °C
Sonde de température SureGrip conique 80PK-26	• Thermocouple de type K avec pointe conique pour mesures d'air, de gaz non caustiques et pour applications de surface • Gamme de mesure : -40 °C à 816 °C
Sonde de température SureGrip de surface industrielle 80PK-27	• Thermocouple de type K pour mesures de surface en environnement industriel • Gamme de mesure : -127 °C à 600 °C

Accessoires inclus

Sonde velcro pour tuyaux à thermocouple de type K, sacoche de transport, 2 piles AA et manuel de l'utilisateur avec guide de mesure.

Informations pour la commande

Thermomètre Fluke 561 HVACPro