

Fluke Série 60 Thermomètres infrarouge

FLUKE®

L'outil de diagnostic professionnel



NOUVEAU !

NOUVEAU !

NOUVEAU !

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

Visitez

notre site Web à l'adresse
www.fluke.fr/applications
pour obtenir de plus amples informations ou
pour télécharger la note d'application.



Fluke France S.A.S.
Paris Nord II
69, rue de la Belle Etoile-Bât.D
B.P. 50236 Roissy en France
95956 ROISSY CDG CEDEX
Téléphone: (0)1 48 17 37 37
Fax: (0)1 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
Leutschenbachstrasse 95
8050 Zürich
Tel. 01 / 580 75 00
Fax 01 / 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl

Web: www.fluke.ch

© Copyright 2004 Fluke Corporation.
Tous droits réservés. Imprimé aux Pays-Bas
09/2004
Informations modifiables sans préavis.
Pub_ID: 10764-fre

Fluke Série 60 Thermomètres infrarouge

FLUKE®



Visez, appuyez et mesurez la température

Outils de diagnostic professionnels, les thermomètres sans contact Fluke Série 60 permettent d'effectuer des mesures de température rapides et précises. En effet, ces instruments portables constituent la solution idéale pour mesurer la température d'objets en rotation, difficiles d'accès, sous tension électrique ou particulièrement chauds, comme des moteurs électriques, des tableaux de distribution et des systèmes de chauffage et de ventilation. Grâce au système de visée laser, l'utilisateur peut effectuer des mesures précises en moins d'une seconde, puis lire les valeurs mesurées sur un large afficheur.

Caractéristiques des thermomètres infrarouge Fluke Série 60

- Système de visée laser pour des mesures simples et précises (1 %)
- Enregistrement de données jusqu'à 12 points avec fonctions mini, maxi et moyenne
- Résolution optique jusqu'à 50:1
- Choix de modèles avec émissivité fixe ou réglable
- Afficheur rétro-éclairé pour faciliter la lecture dans l'obscurité
- Mesure de températures jusqu'à 760 °C

Caractéristiques

| | 61 | 63 | 65 | 66 | 68 |
|------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------|----------------|
| Forme | Forme allongée | Forme pistolet | Forme allongée | Forme pistolet | Forme pistolet |
| Gamme de températures | -18 à 275°C | -32 à 535°C | -40 à 500°C | -32 à 600°C | -32 à 760°C |
| Résolution optique | 8:1 | 12:1 | 8:1 | 30:1 | 50:1 |
| Rayon laser pour une visée précise | ● | ● | ● | ● | ● |
| Afficheur LCD rétro-éclairé | ● | ● | ● | ● | ● |
| Affichage en °C ou °F | ● | ● | ● | ● | ● |
| Valeurs mini/maxi/moy./diff. | | Maxi uniquement | Mini/maxi/moy. uniquement | ● | ● |
| Enregistrement des données | | | | ● | ● |
| Alarme haute/basse | | | | ● | ● |
| Émissivité réglable | | | | ● | ● |

Spécifications

| | 61 | 63 | 65 | 66 | 68 |
|---|--|---|--|---|---|
| Gamme | -18 à 275°C | -32 à 535°C | -40 à 500°C | -32 à 600°C | -32 à 760°C |
| Temps de réponse | < 1 seconde | ≤ 0,5 seconde | < 1 seconde | ≤ 0,5 seconde | ≤ 0,5 seconde |
| Résolution | 0,2°C | 0,2°C | 0,1°C à 200°C, 1°C à plus de 200°C | 0,1°C | 0,1°C |
| Répétabilité | ± 2% de la lecture ou ± 2°C* | ± 0,5% ou ≤ ± 1°C* | ± 1% de la lecture ou ± 1°C* | ± 0,5% ou ≤ ± 1°C* | ± 0,5% ou ≤ ± 1°C* |
| Précision : (sur la base d'une température ambiante de fonctionnement de 23 °C) | Pour des cibles à : -18 à -1°C: ± 3°C -1 à 275°C: ± 2% de la lecture ou ± 2°C* | Pour des cibles à : -32 à -26°C: ± 3°C -26 à -18°C: ± 2,5°C -18 à 23°C: ± 2°C 23°C -510°C: ± 1% de la lecture ou ± 1°C* Pour des cibles au-delà de 510°C: ± 1,5% de la lecture | Pour des cibles à : -40 à 0°C: ± 5°C 0 à 100°C: ± 2°C 100 à 500°C: ± 2% de la lecture | Pour des cibles à : -32 à -26°C: ± 3°C -26 à -18°C: ± 2,5°C -18 à 23°C: ± 2°C Pour des cibles au-delà de 23°C: ± 1% de la lecture ou ± 1°C* | Pour des cibles à : -32 à -26°C: ± 3°C -26 à -18°C: ± 2,5°C -18 à 23°C: ± 2°C Pour des cibles au-delà de 23°C: ± 1% de la lecture ou ± 1°C* |
| Distance par rapport à la cible | Jusqu'à 1 m | Jusqu'à 2 m | Jusqu'à 1 m | 5 m | 8 m |
| Émissivité | Fixe de 0,95 | Fixe de 0,95 | Fixe de 0,95 | Possibilité de réglage numérique de 0,1 à 1, 0 par tranches de 0,01 | Possibilité de réglage numérique de 0,1 à 1, 0 par tranches de 0,01 |

* quelle que soit la valeur la plus élevée

Durée de vie de la pile :

Fluke 66 et 68: 20 heures avec laser et rétro-éclairage à 50 %
Fluke 65: 15 heures avec laser et rétro-éclairage activés
Fluke 63: 10 heures avec laser et rétro-éclairage activés
Fluke 61: 12 heures avec laser et rétro-éclairage activés

Poids :

Fluke 63, 66 et 68: 0,320 kg
Fluke 65: 0,284 kg
Fluke 61: 0,227 kg

Garantie un an

Dimensions (H x l x P) :

Fluke 63, 66 and 68: 200 mm x 160 mm x 55 mm
Fluke 65: 185 mm x 64 mm x 38 mm
Fluke 61: 184 mm x 45 mm x 38 mm

Accessoires et informations pour commander

Accessoires inclus

Fluke 61, 63, 66 et 68 : pile 9 V
Fluke 63, 66 et 68 : mallette de transport
Fluke 65 : sacoche de transport C50 et 2 piles LR6

Accessoires en option

80PR-60 Sonde de température pour Fluke 66 & 68
H6 Etui pour Fluke 63, 66 & 68

Informations pour commander

Fluke 61 Thermomètres à infrarouge
Fluke 63 Thermomètres à infrarouge
Fluke 65 Thermomètres à infrarouge
Fluke 66 Thermomètres à infrarouge
Fluke 68 Thermomètres à infrarouge

Accessoires recommandés



80PR-60



H6