

Série 60 Thermomètres infrarouge

FLUKE®



Fluke 63



Fluke 61



La série 60 des thermomètres de Fluke fournit des solutions évoluées de mesure de la température dédiées à l'industrie de la restauration. Consultez le site Web de Fluke pour obtenir de plus amples informations.

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%)
- Résolution optique jusqu'à 12:1
- Afficheur rétro-éclairé pour faciliter la lecture dans l'obscurité
- Mesure de températures jusqu'à 535 °C

Caractéristiques

	61	63
Forme	Forme allongée	Forme pistolet
Gamme de températures	-18 à 275°C	-32 à 535°C
Résolution optique	8:1	12:1
Rayon laser pour une visée précise	●	●
Afficheur LCD rétro-éclairé	●	●
Affichage en °C ou °F	●	●
Valeurs min/max/moy./diff.		Max

Spécifications

	61	63
Gamme	-18 à 275 °C	-32 à 535 °C
Temps de réponse	< 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde
Résolution	0,2 °C	0,2 °C
Répétabilité	± 2% de la lecture ou ± 2 °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% 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% la lecture ou ± 1 °C* Pour des cibles au-delà de 510 °C: ± 1,5% de la lecture
Distance par rapport à la cible	Jusqu'à 1 m	Jusqu'à 2 m
Émissivité	Fixe de 0,95	Fixe de 0,95

* quelle que soit la valeur la plus élevée

Durée de vie de la pile :

Fluke 63: 10 heures avec laser et rétro-éclairage activés
Fluke 61: 12 heures avec laser et rétro-éclairage activés

Poids :

Fluke 63: 0,320 kg
Fluke 61: 0,227 kg

Dimensions (hxlxp) :

Fluke 63: 200 mm x 160 mm x 55 mm
Fluke 61: 184 mm x 45 mm x 38 mm

Garantie : 1 an

Accessoires inclus

Fluke 61: pile 9 V
Fluke 63: Valise rigide, pile 9 V

Informations pour commander

Fluke 61 Thermomètres à infrarouge
Fluke 63 Thermomètres à infrarouge
Fluke FP Thermomètre alimentaire FoodPro
Fluke FP Plus Thermomètre alimentaire FoodPro Plus (sonde de pénétration intégrée)

Accessoires recommandés



C23
Voir page 138



H6
Voir page 139