

# Série 60 Thermomètres infrarouge

FLUKE®



Fluke 68

Fluke 66

Fluke 63

Fluke 62



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%)
- Enregistrement de données jusqu'à 12 points avec fonctions min, max 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	62	63	66	68
Forme	Forme allongée	Forme pistolet	Forme pistolet	Forme pistolet	Forme pistolet
Gamme de températures	-18 à 275°C	-30 à 500 °C	-32 à 535°C	-32 à 600°C	-32 à 760°C
Résolution optique	8:1	10:1	12:1	30:1	50:1
Rayon laser pour une visée précise	●	●	●	●	●
Afficheur LCD rétro-éclairé	●	●	●	●	●
Affichage en °C ou °F	●	●	●	●	●
Valeurs min/max/moy./diff.		Max	Max	●	●
Enregistrement des données				●	●
Alarme haute/basse				●	●
Émissivité réglable				●	●

### Spécifications

	61	62	63	66	68
Gamme	-18 à 275 °C	-30 à 500 °C	-32 à 535 °C	-32 à 600 °C	-32 à 760 °C
Temps de éponge	< 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde
Résolution	0,2 °C	0,2 °C	0,2 °C	0,1 °C	0,1 °C
Répétabilité	± 2% de la lecture ou ± 2 °C	± 0,5% ou < ± 1 °C	± 0,5% 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% la lecture ou ± 2 °C	Pour des cibles à : 10 °C à 30 °C : ± 1 °C ± 1,5% la lecture ou ± 1,5 °C 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 23 °C - 510 °C : ± 1% la lecture ou ± 1 °C Pour des cibles au-delà de 510 °C : ± 1,5% 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% 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% la lecture ou ± 1 °C
Distance par rapport à la cible	Jusqu'à 1 m	Jusqu'à 1,5 m	Jusqu'à 2 m	5 m	8 m
Émissivité	Fixe de 0,95	Fixe de 0,95	Fixe de 0,95	Possibilité de réglage de 0,1 à 1 par pas de 0,01	Possibilité de réglage de 0,1 à 1 par pas 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 63: 10 heures avec laser et rétro-éclairage activés  
 Fluke 62: 12 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 62: 0,200 kg  
 Fluke 61: 0,227 kg

### Dimensions (hxlxp) :

Fluke 63, 66 et 68: 200 mm x 160 mm x 55 mm  
 Fluke 62: 152 mm x 101 mm x 38 mm  
 Fluke 61: 184 mm x 45 mm x 38 mm

### Fluke 62: 2 ans

Autres modèles: Garantie un an

### Accessoires inclus

Fluke 61: pile 9 V  
 Fluke 62: Sacoche, pile 9 V  
 Fluke 63, 66 et 68: Valise rigide, pile 9 V

### Informations pour commander

Fluke 61 Thermomètres à infrarouge  
 Fluke 62 Mini Thermomètres à infrarouge  
 Fluke 63 Thermomètres à infrarouge  
 Fluke 66 Thermomètres à infrarouge  
 Fluke 68 Thermomètres à infrarouge  
 Fluke 62/322/1AC  
 Fluke T5-600/62/1AC

### Accessoires recommandés



C23



80PR-60



H6