

## Thermomètres infrarouges

### Fluke 62 MAX, 62 MAX+



Résistants à la chaleur, à la poussière, à l'eau et à des chutes de 3 mètres. Les modèles Fluke 62 MAX et 62 MAX+ sont les seuls mini thermomètres infrarouges que vous pouvez manipuler sans précaution.

#### Avantages principaux

- Résistants à la poussière et étanches à l'eau : conformes à la norme IP54 de résistance à la poussière et à l'eau.
- Robustes : testés pour résister à des chutes de 3 mètres.
- Conception ergonomique conception totalement repensée pour une prise en main plus naturelle.
- Compacts et légers : s'attachent à la ceinture et tiennent sans problème dans votre caisse à outils.

#### Autres caractéristiques

- Distance de mesure: la précision de la technologie laser garantit l'exactitude et la répétabilité des mesures.
- Double laser: le modèle 62 MAX+ comporte deux lasers rotatifs pour identifier plus facilement la zone devant faire l'objet de la mesure. La mesure est relevée dans la zone située entre les points.
- Grand écran rétroéclairé : la grande dimension de l'écran facilite la lecture des mesures, même dans l'obscurité.
- Min/Max/Moy/Dif : affichage de la température minimale, maximale ou moyenne, ou de la différence entre deux mesures.
- Alarme : alarmes min. et max. pour l'affichage rapide de mesures hors limites.
- Alimentation: les modèles 62 MAX et 62 MAX+ fonctionnent avec une seule pile AA standard.

## Caractéristiques

### Gamme de température

Fluke 62 MAX -30 °C à 500 °C

Fluke 62 MAX+ -30 °C à 650 °C

Précision

$\pm 1,5$  °C ou  $\pm 1,5$  % du relevé, selon la valeur la plus élevée

Fluke 62 MAX -10 °C à 0 °C :  $\pm 2$

-30 °C à -10 °C :  $\pm 3$

$\pm 1$  °C ou  $\pm 1$  % du relevé, selon la valeur la plus élevée

Fluke 62 MAX+ -10 °C à 0 °C :  $\pm 2$

-30 °C à -10 °C :  $\pm 3$

Temps de réponse (95 %)

Fluke 62 MAX <500 ms (95 % du relevé)

Fluke 62 MAX+ <300 ms (95 % du relevé)

Réponse spectrale 8 à 14 microns

Emissivité 0,10 à 1,00

### Résolution optique

Fluke 62 MAX 10:1 à 90 % de l'énergie

Fluke 62 MAX+ 12:1 à 90 % de l'énergie

Résolution d'affichage

0,1 °C

Répétabilité des relevés

Fluke 62 MAX  $\pm 0,8$  % du relevé ou  $< \pm 1$  °C, selon la valeur la plus élevée

Fluke 62 MAX+  $\pm 0,5$  % du relevé ou  $< \pm 0,5$  °C, selon la valeur la plus élevée

Alimentation

Pile AA

Autonomie de la batterie

Fluke 62 MAX 10 heures avec laser et rétro-éclairage

Fluke 62 MAX+ 8 heures avec laser et rétro-éclairage

### Caractéristiques physiques

Poids 255 g (8,99 oz)

Dimensions (175 x 85 x 75) mm

Température de fonctionnement 0 °C à 50 °C

Température de stockage -20 °C à 60 °C (sans la pile)

Humidité de fonctionnement 10 % à 90 % HR sans condensation, à 30 °C

Altitude de fonctionnement 2 000 mètres au-dessus du niveau moyen de la mer

Altitude de stockage 12 000 mètres au-dessus du niveau moyen de la mer

Niveau IP IP 54 selon CEI 60529

Test de chute 3 mètres

Chocs et vibrations CEI 68 -2-6, 2,5 g, 10 à 200 Hz, CEI 68 -2-27, 50 g, 11 ms

Compatibilité électromagnétique (EMC) EN 61326 -1:2006 EN 61326 -2:2006

### Conformité aux normes et homologations

Conformité EN/IEC 61010-1: 2001

Sécurité laser FDA et EN 60825-1 classe II

!



Rue Ali Layachi Rouiba Alger  
Tél: 023 85 50 80 / Fax: 023 85 52 73  
contact@sadimet-dz.com  
www.sadimet-dz.com