

FICHE TECHNIQUE

Thermomètres infrarouges 64 MAX, 62 MAX+ et 62 MAX


GAMME DE TEMPÉRATURE
64 MAX

-30 °C à 600 °C (-22 °F à 1112 °F)

62 MAX+

-30 °C à 650 °C (-22 °F to 1 202 °F)

62 MAX

-30 °C à 500 °C (-22 °F à 932 °F)

PRÉCISION THERMIQUE
64 MAX

±1,0 °C ou ±1,0 % du relevé,
selon la valeur la plus élevée
±2,0 °C de -10 °C à 0 °C
±3,0 °C de -30 °C à -10 °C

62 MAX+

±1,0 °C ou ±1,0 % du relevé,
selon la valeur la plus élevée
±2,0 °C de -10 °C à 0 °C
±3,0 °C de -30 °C à -10 °C

62 MAX

±1,5 °C ou ±1,5 % du relevé,
selon la valeur la plus élevée
±2,0 °C de -10 °C à 0 °C
±3,0 °C de -30 °C à -10 °C

DISTANCE AU POINT
64 MAX

20:1

62 MAX+

12:1

62 MAX

10:1

MÉMOIRE INTERNE
64 MAX

Enregistrement de 99 points de données

CAPTURE AUTOMATIQUE
64 MAX


Résiste à la chaleur, à la poussière, à l'eau et aux chutes de 3 mètres. Il est désormais doté d'une mémoire interne et d'une fonction de surveillance sans opérateur.

Les thermomètres infrarouges Fluke 64 MAX, 62 MAX+ et 62 MAX offrent la précision dont vous avez besoin pour effectuer vos tâches sans mettre votre budget en péril. Conçus et testés pour résister à des chutes de 3 mètres, vous pouvez compter sur ces thermomètres infrarouges, compacts et légers même dans les environnements les plus difficiles, et lorsque vous-même n'y avez pas accès (64 MAX).

- Une technologie laser de précision pour des mesures précises et reproductibles.
- Précision thermique jusqu'à ≥ 0 °C : ± 1 °C ou ± 1 % du relevé, selon la valeur la plus élevée, avec un rapport de distance au point de 20:1 (64 MAX).
- Lampe torche (64 MAX) et grand afficheur LCD rétroéclairé, facile à lire, même dans les environnements sombres.
- Conforme à la norme IP54 pour une protection accrue contre les contaminants atmosphériques.
- Faites travailler votre outil à votre place : définissez le temps et les intervalles de mesure, et la fonction de Capture automatique effectuera les mesures thermiques pour vous (64 MAX).
- Enregistrement de 99 points de données (64 MAX).
- Affichage de la température minimale, maximale ou moyenne, ou de la différence entre deux mesures.
- Alarmes min. et max. pour l'affichage rapide de mesures hors des limites fixées.
- le modèle 62 MAX+ comporte deux lasers rotatifs pour identifier plus facilement la zone de mesure. La zone de mesure correspond à la marque entre les points (62 MAX et 64 MAX n'en ont qu'un).
- Compact et léger, il tient facilement dans votre boîte à outils.

SPECIFICATIONS

	64 MAX	62 MAX+	62 MAX
Principales fonctions			
Gamme de température	-30 °C à 600 °C (-22 °F à 1 112 °F)	-30 °C à 650 °C (-22 °F à 1 202 °F)	-30 °C à 500 °C (-22 °F à 932 °F)
Précision (géométrie d'étalonnage avec une température ambiante de 23 °C ± 2 °C)	± 1,0 °C ou ± 1,0 % du relevé, selon la valeur la plus élevée ± 2,0 °C de -10 °C à 0 °C ± 3,0 °C de -30 °C à -10 °C		± 1,5 °C ou ± 1,5 % du relevé, selon la valeur la plus élevée ± 2,0 °C de -10 °C à 0 °C ± 3,0 °C de -30 °C à -10 °C
Résolution optique	20:1 (calcul pour une énergie à 90 %)	12:1 (calcul pour une énergie à 90 %)	10:1 (calcul pour une énergie à 90 %)
Temps de réponse (95 %)	< 500 ms (95 % du relevé)	< 300 ms (95 % du relevé)	< 500 ms (95 % du relevé)
Réponse spectrale	8 à 14 microns		
Emissivité	0,10 à 1,00		
Résolution d'affichage	0,1 °C (0,2 °F)		
Répétabilité (en pourcentage du relevé)	± 0,5 % de la mesure ou ± 0,5 °C, selon la valeur la plus élevée		± 0,8 % de la mesure ou ± 1 °C, selon la valeur la plus élevée
Capture automatique	Définir la durée et les intervalles pour effectuer jusqu'à 99 mesures	-	
Mémoire interne	Capacité d'enregistrement de 99 points de données	-	
Lampe torche	Oui	-	
Alimentation	1 pile alcaline AA		
Durée de vie des piles	30 heures avec laser et rétro-éclairage	8 heures avec laser et rétro-éclairage allumés	10 heures avec laser et rétro-éclairage allumés
Poids	255 g (8,99 oz)		
Dimensions	(175 x 85 x 75) mm (6,88 x 3,34 x 2,95) po		
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)		
Température de stockage	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) (sans pile)		
Humidité de fonctionnement	Sans condensation à ≤ 10 °C (50 °F) ≤ 90 % HR de 10 °C (50 °F) à 30 °C (86 °F) ≤ 75 % HR de 30 °C (86 °F) à 40 °C (104 °F) ≤ 45 % HR de 40 °C (104 °F) à 50 °C (122 °F)		
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		
Test de résistance aux chutes	3 mètres		
Intègre la norme	Q/ASFO1		
Normes et homologation officielle			
Conformité	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2		
Sécurité laser	CEI 60825-1 classe 2, 650 nm, < 1 mW		
Indice de protection contre la pénétration	IP 54 selon CEI 60529		
Garantie	3 ans		

Pour commander

Fluke-64 MAX Thermomètre infrarouge

Fluke-62 MAX+ Thermomètre infrarouge

Fluke-62 MAX Thermomètre infrarouge

Fournis avec le produit

Thermomètre infrarouge

Mode d'emploi (version imprimée)

Mousqueton (62 MAX+ uniquement)

Manuels du produit disponible en téléchargement sur fluke.com

Kits

Fluke T5-600/62 MAX+/1AC II

Kit comprenant Thermomètre infrarouge, testeur électrique et détecteur de tension

Fluke 62 MAX+/323/1AC

Thermomètre IR, pince multimètre et détecteur de tension

Accessoires en option

FLK-TI-TRIPOD Trépied pour le 64 MAX

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

©2017 Fluke Corporation. Tous droits réservés. Informations modifiables sans préavis.
4/2017 6008893b-fre

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.