

FLUKE®

MESURE DE CHALEUR.

**ETANCHE, RESISTANT
A LA POUSSIERE
ET AUX CHUTES DE 3 METRES.**

**Les nouveaux thermomètres
infrarouges 62 Max de Fluke.**





Les nouveaux thermomètres infrarouges 62 MAX et 62 MAX+ de Fluke :

Compacts, et vraiment robustes.

Pourquoi un thermomètre infrarouges ?

La température est souvent le premier indicateur de problèmes potentiels dans les installations électriques et mécaniques. Mais comment détecter facilement un point chaud dans un tableau électrique, une surchauffe dans un moteur ou un dysfonctionnement dans un système HVAC ? La réponse est simple : avec un thermomètre infrarouge (IR). Avec un thermomètre IR portable et à distance, vous pouvez mesurer instantanément la température de l'équipement, même dans des zones dangereuses ou difficiles à atteindre. De plus, la détection précoce de températures anormales permet d'intervenir rapidement pour corriger le problème.

Pourquoi utiliser le 62 MAX et le 62 MAX+ de Fluke ?

Conçus pour vos besoins, les nouveaux thermomètres infrarouges Fluke 62 MAX et 62 MAX+ sont dotés de toutes les caractéristiques attendues d'un expert en outils de mesure : format compact, haute précision et très grande facilité d'utilisation. conforme à la norme IP54 de résistance à l'eau et à la poussière. Précis mais suffisamment robustes pour supporter une chute de 3 mètres. En fait, les thermomètres infrarouges 62 MAX et 62 MAX+ sont si résistants que leur manipulation n'exige aucune précaution particulière, et ils sont bien les seuls.



Pour en savoir plus : **fluke.com/62max**

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 : légers et compacts, ils s'attachent à la ceinture et tiennent sans problème dans votre caisse à outils.

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 de mesure. La mesure est relevée dans la zone située entre les points.

Grand écran rétroéclairé : l'écran de grandes dimensions 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 générales

	62 Max	62 Max+
Plage de températures	-30 °C à 500 °C	-30 °C à 650 °C
Précision	$\pm 1,5$ °C ou $\pm 1,5$ % de la mesure ± 2 de -10 °C à 0 °C ± 3 de -30 °C à -10 °C	± 1 °C ou ± 1 % de la mesure ± 2 de -10 °C à 0 °C ± 3 de -30 °C à -10 °C
Temps de réponse (95 %)	< 500 ms (95 % du relevé) Réponse spectrale : 8 à 14 microns Emissivité : 0,10 à 1	< 300 ms (95 % du relevé) Réponse spectrale : 8 à 14 microns Emissivité : 0,10 à 1
Résolution optique	10:1 (calculée à 90 % de l'énergie)	12:1 (calculée à 90 % de l'énergie)
Résolution d'affichage	0,1 °C	0,1 °C
Reproductibilité des mesures	$\pm 0,8$ % de la mesure ou $< \pm 1$ °C, selon la valeur la plus importante	$\pm 0,5$ % de la mesure ou $< \pm 0,5$ °C, selon la valeur la plus importante
Alimentation	Pile AA	Pile AA



Pour en savoir plus : **fluke.com/62max**

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

For more information call:
 In the U.S.A. (800) 443-5853 or
 Fax (425) 446-5116
 In Europe/M-East/Africa +31 (0) 40
 2675 200 or Fax +31 (0) 40 2675 222
 In Canada (800)-36-FLUKE or
 Fax (905) 890-6866

From other countries +1 (425) 446-5500 or
 Fax +1 (425) 446-5116
 Web: www.fluke.com

©2012 Fluke Corporation. Specifications subject to
 change without notice. Printed in U.S.A.
 6/2012 4160018A_CAFR

**Modification of this document is not permitted without
 written permission from Fluke Corporation.**