ESURE PROFESSIONNELLE

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 60 06 30 73

geo FENNEL



THERMOMETRE INFRAROUGE FIRT 550

Le **FIRT 550-Pocket** est un thermomètre infrarouge (IR) compact et maniable, idéal pour des **mesures de température sans contact**. Sa principale caractéristique est son **double laser**, qui permet de cibler avec précision le point de mesure. Avec une large plage de température de -50 °C à +550 °C et une précision de ±1 %, il est parfait pour des applications variées, de l'**installation de systèmes de chauffage** à la **surveillance électrique**. Il dispose également de fonctions pratiques comme l'alarme, le rétroéclairage et la mémorisation des valeurs Max/Min.

Le **thermomètre infrarouge FIRT 550-Pocket** est un instrument de mesure polyvalent, conçu pour la **mesure de la température sans contact** dans une multitude d'applications. Il est particulièrement utile lorsque l'objet à mesurer est difficile d'accès, en mouvement, sous tension électrique, ou simplement trop chaud. Ses domaines d'application sont très vastes, allant des **installations de chauffage et de climatisation** à l'**industrie électrique**, en passant par l'**industrie alimentaire**, la **construction** et l'**inspection des pertes de chaleur**.
La caractéristique la plus distinctive de ce thermomètre est son **double laser** qui délimite avec précision le diamètre exact de la zone de mesure. Cela garantit une exactitude optimale pour chaque prise de température. Sa plage de mesure s'étend de **-50 °C à +550 °C** avec une précision remarquable de ±1 %. Le rapport de distance à la cible (D:S) de **12:1** signifie qu'à une distance de 12 cm, la zone mesurée est de 1 cm de diamètre, permettant une focalisation sur des cibles petites ou éloignées.
Le **coefficient d'émission est réglable** de 0,1 à 1,0, ce qui vous permet d'adapter l'appareil à différents types de surfaces pour des mesures encore plus précises.
L'appareil est également doté d'un **écran rétro-éclairé**, d'une **fonction d'alarme** (haut/bas) pour les dépassements de seuil, et de la possibilité d'enregistrer les valeurs **Max, Min, Dif (différence), et AVG (moyenne)**. Son temps de mesure est ultra-rapide (inférieur à 1 seconde). Compact et léger (0,178 kg), le FIRT 550-Pocket est un outil essentiel pour tout professionnel nécessitant une mesure rapide, précise et sécurisée de la température.

Caractéristiques techniques

Catégorie	Thermomètre
Dimensions extérieures (mm)	146 x 104 x 43 mm
Garantie	1 an pièces et main d'uvre, retour usine
Plage de température	-50 °C - +550 °C
Poids	178 G
Précision de mesure	± 1 %
Délai d'expédition	1 semaine
Source d'alimentation	Pile 9 V
Certifications du produit	CE

Versions

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.
https://www.mesure-professionnelle.fr/2913-thermometre-infrarouge-firt-550.html

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 60 06 30 73