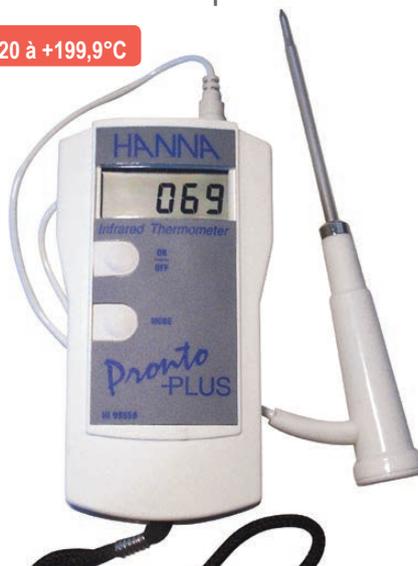


Thermomètres infrarouges

- toute matière émet une quantité de rayons infrarouges qui dépend de sa nature (émissivité) et qui est proportionnelle à sa température
- le thermomètre à infrarouge capte les rayons infrarouges émis par une surface, le rapport distance / surface (D/S) définit la surface mesurée en fonction de l'éloignement du thermomètre (ex. : D/S = 3/1 correspond à une surface de diamètre 1 cm, le thermomètre étant éloigné de 3 cm) ; plus le rapport est faible, meilleure est la précision de la mesure
- les thermomètres infrarouges sont généralement réglés pour une émissivité de 0,95 correspondant à la plupart des substances organiques et aux matériaux tels que le bois, le tissu, le plastique et l'eau
- **applications** : pour une mesure de température facile, sans risque et **sans contact**, d'objets inaccessibles, contaminés ou ne devant pas être contaminés, stériles, chauds, objets en mouvement, température de surface etc.

Thermomètre combiné infrarouge et sonde de pénétration

-20 à +199,9°C



- capteur infrarouge et sonde de pénétration
- affichage LCD
- gamme IR : -20,0 à +199,9°C ±2°C
- gamme sonde ext. : -40,0 à +150,0°C ±0,5°C + 1% de la lecture
- temps de réponse IR : 1 seconde
- sonde avec câble 1 m
- rapport optique : 3:1
- alimentation : 1 pile 9V, autonomie : 150 h
- dim. : 143 x 80 x h38 mm / 320 g

référence

Prix HT

AH4230 Thermomètre combiné infrarouge LCD avec sonde pénétration

Thermomètre à infrarouge 300°C

-10 à +300°C



- affichage digital LCD
- gamme : -10°C à +300°C
- résolution : 1°C
- exactitude : ±2%
- reproductibilité : ±0,5% (±1 digit)
- temps de réponse : 1 seconde
- fonction Hold : permet de figer l'affichage
- bande spectrale : 6 à 14 µm
- émissivité fixe : 0,95
- rapport optique : 3:1
- alimentation : 1 pile 9 V
- dim. : 80 x 143 x h38 mm / 320 g

référence

Prix HT

AH4200 Thermomètre infrarouge LCD sans viseur laser

Thermomètres infrarouges à visée laser

-30 à +260°C

-50 à +650°C

-50 à +1000°C

- affichage digital LCD
- fonction : HOLD, min. / max., moyenne et Δ T selon modèle
- mémoires : jusqu'à 20 mémoires selon modèle
- livrés avec piles et housse ou étui



thermomètres IR	260°C compact	650°C double visée	1000°C à alarme
rapport	8 : 1	12 : 1	50 : 1
gamme	-30 à +260°C	-50 à +650°C	-50 à +1000°C
précision	±2°C	±1°C	±1°C
émissivité	fixe 0,95	ajustable 0,10 à 1,0	ajustable 0,10 à 1,0
laser	Classe II	Classe II	Classe II
rétro-éclairage	rétro-éclairé	rétro-éclairé	rétro-éclairé
fonction hold	Hold	Hold	Hold
fonction max. / min.	Min / Max	Min / Max	Min / Max
moy. / Δ T	-	-	moy. / Δ T
alarme	-	alarme	alarme
alimentation	pile 9V 6F22	pile 9V 6F22	pile 9V 6F22
dimensions	131 x 96 x 35 mm	146 x 104 x 43 mm	146 x 104 x 43 mm
poids	130 g	400 g	163 g
housse	housse	housse	étui
Thermomètres IR	RC1115 [1]	RC1130 [2]	RC1140 [3]