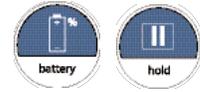


Thermomètres à infrarouge pour l'industrie agro-alimentaire



Les thermomètres HI 99551 et HI 99556 de HANNA instruments® utilisent la technologie à infrarouge pour mesurer la température de surface. Les mesures infrarouges sont très pratiques et le temps de réponse est d'environ 1 seconde.

Autre avantage majeur, les mesures ne sont pas intrusives. Cette caractéristique permet de garder les produits et leur emballage intacts.

Pour mesurer une température, pointez le thermomètre vers le produit ou le point, appuyez sur la touche de mesure et maintenez-la enfoncée. La valeur mesurée s'affiche instantanément.

Ce type de mesure non intrusive est aussi utile lorsque la température de surface est élevée ou lorsqu'un endroit est difficile à atteindre.

Ces thermomètres de HANNA instruments® sont aussi particulièrement intéressants pour la distribution et la vente au détail de produits alimentaires, et pour les supermarchés.

Les modèles HI 99551 et HI 99556 sont alimentés par une pile ordinaire de 9 V, et un message d'alerte s'affiche à l'écran quand le niveau de charge de la pile est bas.

Les étuis anti-choc en caoutchouc (en option) de HANNA instruments® assurent une protection aux thermomètres et les rendent encore plus versatiles.

Si en plus des mesures de surface vous devez aussi mesurer la température interne, le modèle HI 99556 est la solution idéale. Il suffit de fixer une sonde externe (en option) au thermomètre et vous avez deux instruments en un: un thermomètre à thermistance et à infrarouge.



Caractéristiques techniques

HI 99551 / HI 99556		
Gamme	IR	-10 à 300°C (modèles "-00"); 14 à 572°F (modèles "-01"); -20.0 à 199.9°C (modèles "-10")
	Sonde	-40 à 150°C (HI 99556 seulement)
Résolution	IR	1°C (modèles "-00"); 1°F (modèles "-01"); 0.1°C (modèles "-10")
	Sonde	0.1°C (HI 99556 seulement)
Précision	IR	±2% ou ±2°C (modèles "-00" et "-10"); ±2% ou ±3°F (modèles "-01")
	Sonde	±0.5°C (-20 à 120°C); ±0.5°C + 1% de la lecture (extérieur) (HI 99556 seulement)
Temps de réponse capteur IR		1 seconde
Coefficient optique capteur IR		3:1 (ratio de la distance au diamètre de la cible)
Distance minimale		30 mm (1.2")
	Sonde	HI 765PW (incluse) (HI 99556 seulement)
Type de pile/vie		1 x 9V / approx. 150 heures d'utilisation continue
Environnement		0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%
Dimensions		143 x 80 x 38 mm (5.6 x 3.2 x 1.5")
Poids		320 g (11.3 oz)

Description du produit

00 = Gamme IR de -10 à 300°C
01 = Gamme IR de 14 à 572°F
10 = Gamme IR de -20 à 199.9°C

1 = Instrument à capteur IR
6 = Instrument à capteur IR et sonde
HI 765W avec gamme de -40 à 150°C

HI 9955 -

Accessoires

HI 765PW	Sonde de température pour HI 99556	HI 710007	Étui anti-choc, bleu
HI 731318	Tissus de nettoyage pour capteurs (x 4)	HI 710008	Étui anti-choc, orange
		HI 710004	Étui de transport souple
		HI 721316	Mallette de transport rigide

Pour la liste complète des sondes de température, voir section P. Pour accessoires, voir section U.