MicroRay NXT

Pyromètre standard - Idéal pour les applications HVAC

Le thermomètre infrarouge MicroRay NXT est l'outil de diagnostic, d'inspection et de contrôle idéal des zones difficiles d'accès (systèmes d'air conditionné, maintenance de process, maintenance électrique, sécurité agroalimentaire – HACCP…) quand la température est un paramètre critique et important du fonctionnement d'une installation.

Description

Le thermomètre infrarouge MicroRay NXT est l'outil de diagnostic, d'inspection et de contrôle idéal des zones difficiles d'accès (systèmes d'air conditionné, maintenance de process, maintenance électrique, sécurité agroalimentaire – HACCP…) quand la température est un paramètre critique et important du fonctionnement d'une installation.

- Prise en main facilitée
- Compact et léger
- Temps de réponse court (500 ms)
- Visualisation par large écran LCD rétro-éclairé
- Pointage laser ultra lumineux
- Emissivité réglable de 0.1 à 1.00 (Préréglée à 0.95)

Entrée pour thermocouple type K avec connecteur MiniDin universel

Spécifications

Mesure de température

	Mesure par infrarouge	Mesure par thermocouple Tc K (sonde non incluse)
Gamme de mesure	-60 à +500°C (-76 à +932 oF)	-64 à +1400°C (-83.2 à +1999°F)
Précision (Tobj = 15~35°C, Tamb = 25°C)	±1.0°C (1.8°F)	±1% L ou 1°C (1.8°F) selon la limite la plus haute (Test à Tamb=23±6°C)
Précision (Tobj = -33~500°C, Tamb = 23°C à ±3°C)	±2% L ou 2°C (4°F), selon la limite la plus haute	
Emissivité	Préréglée à 0.95 – Ajustable de 0.1 à 1 par pas de 0.01	
Résolution (-9.9~199.9°C)	0.1°C/0.1°F, 1°C/1°F au-delà	
Temps de réponse (90%)	1 s	
Optique	12:1	

Spécifications générales

Dimensions L x l x h	175.2 x 39.0 x 71.9 mm (6.9 x 1.54 x 2.83 inch)
Masse	179 g (6.31 oz) batteries comprises
Batteries	2 x Piles AAA 1.5 V Autonomie : 180 min

Spécifications environnementales

Domaine nominal de fonctionnement	0 à 50°C
Conditions de stockage	-20°C à +65°C

Sécurité

Classe	Conforme à la norme européenne EN 61010-1
Tension d'assignation par rapport à la terre	60 V

Modèles et accessoires

Instrument :

Structure du code de commande: MicroRay NXT- B / X

Veuillez sélectionner les options des différentes tables ci-dessous pour déterminer la référence complète du produit.

MicroRay NXT MicroRay NXT

Livré en standard avec :

- Instrument
- 2 x piles AAA
- Manuel d'utilisation

Table B	**Certificat d'étalonnage**
0	Aucun
1	Certificat d'étalonnage usine avec traçabilité

Table X – Personnalisation

FRA	Manuel d'instruction en Français
ENG	Manuel d'instruction en Anglais

Accessoires :

F2137100	Sonde à contact Tc K/S
F2132100	Sonde pour température ambiante Tc K/S