

Thermomètre Infrarouge AM3000 pour Fonderie d'Aluminium

* Caractéristiques :

- * Facile à utiliser – ne nécessite pas de calibrage
- * Haute précision - (1%) (Verifié en applications sur le terrain)
- * Capable de mesurer des cibles à émissivité variable
- * Domaine de température : 450-900°C/840-1650°F
- * Conception robuste
- * Gamme complète d'accessoires
- * Large éventail de fonctionnes intégrées



Performances :

Domaine de température : 450-900°C/840-1650°F
Domaine d'émissivité : 0.1 - 1.0
Temps de réaction : 0.51 sec. - 10 sec.
Précision et répétabilité : ±1%

Spécifications électriques :

Alimentation électrique : 24V (18 - 36V) DC 50/60Hz
1.3 - 0.6 A

Sorties optionnelles : 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V,
RS-232, RS-422, RS485, alarmes.
En option : écrans de visualisation P100 et P300 tactile
Système de scannage PS3000
Source laser de pointage : Class II

Spécifications mécaniques :

Dimensions hors tout du capteur :
273 x 127 x 113.5 mm
Poids du capteur : ~3.5 kg

Conditions ambiantes :

Domaine de température de fonctionnement :
0°C ° +50°C
Domaine de température de stockage : -20°C ° +70°C
Humidité : illimitée pour la tête du capteur

Accessoire optique :

Diamètre du point : 20mm à distance de 1 mètre
Autres accessoires optiques disponibles.