

Thermomètre S3000 infrarouge haute température

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 : 1000-2000°C/1830-3630°F
Conception robuste
Gamme complète d'accessoires
Large éventail de fonctionnes intégrées

Performances :

Domaine de température : 1000-2000°C/1830-3630°F
Domaine d'émissivité : 0.1 – 1.0
Temps de réaction : 0.1 sec. – 10 sec.
Précision et répétabilité : ±1%

Spécifications électriques :

Alimentation électrique : 24V (18 - 36V) DC 50/60Hz 0.2–0.15 A
Sorties optionnelles : 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V,
RS-232, RS-422, RS485, Profibus, Profinet, alarmes.
En option : écrans de visualisation P110 et 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 + 50°C
Domaine de température de stockage : -20 + 70°C
Humidité : illimitée pour la tête du capteur

Accessoire optique :

Diamètre du point : 2,5mm à distance de 1 mètre
Autres accessoires optiques disponibles.



Figure 1 Casting