

AST

Accurate Sensors Technologies

3T True Temperature Technologies

IL SISTEMA AB3000 PER DELLA BILLETTA D'ALLUMINIO

Caratteristiche:



Alta precisione(1%) in condizioni di lavoro reali
Capacità di misurare profili d'alluminio con emissività variabile
Misura attraverso fumo, polvere, vapore acqueo, ecc.
Ampia escursione termica: 300-600°C
Vasta gamma di accessori

Prestazioni:

Escursione termica: 300-600°C
Gamma di emissività: 0.1 –1.0
Tempi di risposta: 0.1Sec - 10Sec
Precisione e ripetibilità: ±1%



Specifiche Elettriche:

Alimentazione: AC 100-240 50/60Hz 0.25 – 0.15 A
Output Opzionali: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V,
RS-232, RS-422, RS485, Alarms, Profibus, Profinet.
Opzionali: display units P110 and P300 touch screen
PS3000 scanning system
Alimentazione output del laser: <1mW
Fonte laser: Class II

Specifiche Meccaniche:

Dimensioni complessive: 273 x 127 x 113.5 mm
Peso sensore: ~3.5 kg

Condizioni Ambientali:

Escursione termica di attivazione: 0°C ° +50°C
Escursione termica di magazzinaggio: -20°C ° +70°C
Umidità: unlimited for the sensor-head

Ottica:

Diametro proiezione luce: proiezione di 10 mm a distanza di 1 metro



Misgav Industrial Park , Misgav 20174, ISRAEL

Tel: +972-4-9990025, Fax: +972-4-9990031

E-Mail: 3t@3t.co.il, Web: www.3t.co.il Web: www accuratesensors.com