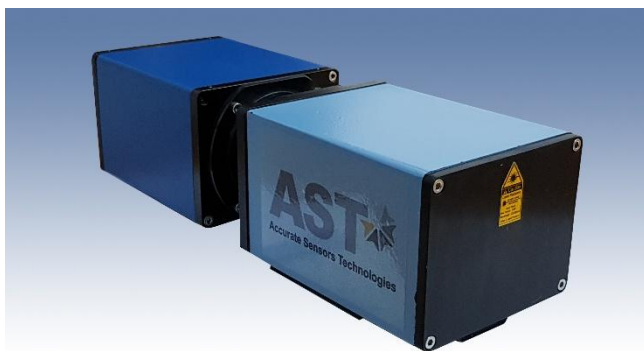


A5-IN \ A5-S-IN Infrarot-Pyrometer für aluminium



A5-IN



A5-S-IN

Eigenschaften:

Einfache Benutzung – keine Kalibrierung nötig
Hohe Genauigkeit – (1% In realen Anwendungen bestätigt)
Das Gerät ist fähig, Ziele mit wechselndem Emissionsgrad zu messen
Temperaturbereich: 350 -1300°C
Unempfindliche Konstruktion
Grosses Angebot an Zubehör
Viele eingebaute Funktionen

Leistung:

Temperaturbereich:
350 to 1300°C • 380 to 1500°C • 440 to 2000°C
Emmisionsbereich: 0,1 – 1.0
Reaktionszeit: 0,51 Sek. – 10 Sek.
Genauigkeit und Wiederholgenauigkeit: $\pm 1\%$

Elektrische Spezifikationen:

Stromversorgung: 24V (18 - 36V) DC 0.4A
Optionale Ausgänge: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, RS-232, Profinet, Canbus, Ethernet RS485, Profibus, USB, Bluetooth.
Richtlaserquelle: Klasse II

Mechanische Spezifikationen:

A5-IN
Abmessungen des Sensors: 215 x 110 x 105 mm
Sensorgewicht: ~ 2,0 kg
A5-S-IN
Abmessungen des Scanner: 355 x 110 x 105 mm
Sensorgewicht: ~ 3.4,0 kg

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperaturbereich: 0°C - +50°C
Lagertemperaturbereich: -20°C + 70°C
Feuchtigkeit: unbegrenzt für den Sensorkopf

Optik:

Punktdurchmesser: 10 mm aus einer Entfernung von 1 Meter. Es sind verschiedene Optiken erhältlich