

Neue Anwendungsmöglichkeit für 3T- Strahlungsthermometer: Aluminiumstreifen-Rad- / Band-Nachlauf

Infrarot-Sensoren P3000 & AM3000

P3000 – für die Messung von Aluminiumstreifen, Balken, Stangen, Drähte

AM3000 – für die Messung von geschmolzenem Aluminium

Technische Daten

Reaktionszeit : Einstellbar im Bereich von 50 ms bis 17 s.

Spektralbereich: Niederfrequenz im Nahinfrarot-Bereich.

Genauigkeit:

1 % des gemessenen Werts für die volle Bandbreite des Strahlungsvermögens.

Umgebungstemperatur: 0 ... 70°C

Product Features

- Hohe Genauigkeit.
- Hohe Einheitlichkeit
- Kurze Reaktionszeit
- Haltbarkeit, wartungsarm
- Einfach in einer bestehenden Leitung zu installieren
- Einstecken und Arbeiten, es sind keine Kalibrierungen notwendig

Vorteile:

- Ermöglicht die genaue Messung der Schmelztemperatur am Eintritt zum Rad
- Ersetzt die Immersions-Thermoelemente. Keine kostenspieligen Verbrauchsmaterialien mehr nötig.
- Ermöglicht die genaue Temperaturkontrolle des Streifens bei seinem Eintritt in die ersten Rollen.
- Hilft bei der Verhinderung von temperaturabhängigen Defekten im Metallstreifen aufgrund einer erhöhten Vorschubrad-Temperatur.
- Kreuzabtastung des Streifens ermöglicht die Optimierung des Feinabstimmungsvorgangs und damit die Einhaltung einer einheitlichen Temperatur auf dem gesamten Streifen.

P3000 with PS3000 On site

P3000 & PS3000 \ AM3000

