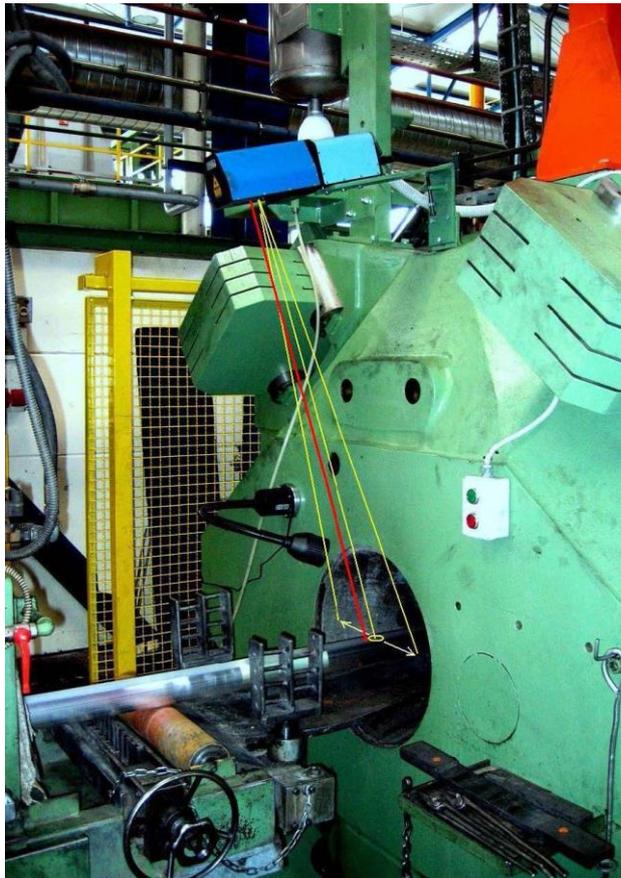


AE3000 赤外線放射温度計 アルミニウム押出のダイス出口での測定



スキャナー付帯の
アルミニウム押出用センサー



特徴:

使い易さーキャリブレーションが不要
高精度ー(1%) 実際の使用条件において
放射率に変化する対象物の測定が可能
煙、ダスト、水蒸気、その他の雰囲気中で測定可能
温度範囲: 350 – 650°C (660 – 1,200°F)
堅牢なデザイン
アクセサリがフル装備
広範囲の内蔵機能

性能:

測定温度範囲 350 – 650°C (660 – 1,200°F)
放射率範囲 : 0.1 – 1.0
応答時間 : 0.1 – 10 Sec.
デフォルト値 : 0.5 Sec.
精度と繰返し性 : ±1%

電気仕様 :

供給電源 : 24 V (18–36V), DC 0.4 A,
出力オプション: 4–20mA, 0–20mA, 0–10V
RS-232, RS-422, RS-485, アラーム
Siemens ネットワーク出力端子:
Profibus 及び Profinet

オプション:

ディスプレイユニット P110 モノクローム
シングルチャンネル
PS3000 スキャニング装置
ポイントレーザーソース : Class II

機械仕様:

センサー全寸法 : 273 x 127 x 113.5 mm
センサー重量 : ~ 3.5kg

使用環境条件:

操作時の温度範囲 : 0°C + 50°C
保管時の温度範囲 : - 20°C + 70°C
湿度 : センサーヘッドには制限なし

光学系:

測定スポット径 : 1m の距離に対して 10mm
異なる光学系も入手可能