

Impac Infrared Temperature Sensors IS6 Advanced

- วัดอุณหภูมิในสถานะที่มีฝุ่นหรือควันมาก ที่เกิดจากกระบวนการผลิต เช่น กระบวนการหล่อเหล็ก หรือภายในหม้อเผาปูนซีเมนต์ ซึ่งทำได้ยาก
- Impac IS6 ใช้วิธีการวัดแบบ 2 spectral range (0.9 μm และ 1.05 μm) ทำให้สามารถวัดอุณหภูมิในสถานะที่มีสิ่งรบกวนสูง และยังสามารถวัดวัตถุที่มีอุณหภูมิสูงๆ และค่า emissivity ต่ำๆ ได้อย่างแม่นยำอีกด้วย

Product Feature

- ช่วงการวัดอุณหภูมิตั้งแต่ 600 °C ถึง 3,000 °C
- สามารถตั้ง sub range วัดอุณหภูมิได้อิสระภายในช่วงอุณหภูมิทำงานของตัวกล้อง
- Response time รวดเร็ว เพียง 2 ms
- ความแม่นยำสูงมาก (0.6% of reading)
- สามารถเชื่อมต่อกับ PC เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิและปรับตั้งค่าต่างๆ แบบ real-time
- เคสสแตนเลส แข็งแรงทนทานในทุกสภาพการใช้งาน
- Degree of protection IP65



Digital Display & control



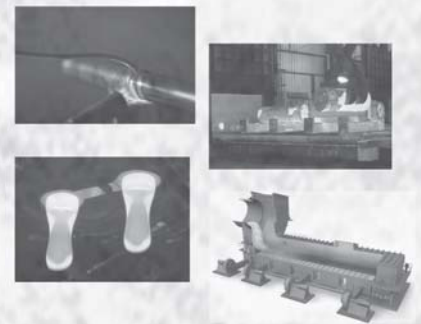
DIN Power Supply



Water cool enclosure

เหมาะสำหรับงาน

- Metal process ต่างๆ เช่น Induction, Melting, Welding, Soldering, Forging
- วัดอุณหภูมิแก้วในกระบวนการ เช่น Gob temperature
- วัดอุณหภูมิในกระบวนการผลิตซีเมนต์ เช่น clinker temperature ในเตาเผา
- รุ่น ISR 6-TI เป็นทั้งเครื่องวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรด และกล้องถ่ายภาพความร้อนในเครื่องเดียว



Laser Aiming



Trough-Lens Sighting

ISR 6-TI Advanced

PYROMETRY + IMAGING

