

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hohe Standzeiten
 - Blaster inkl. Ansteuereinheit (für maximale Reinigungswirkung des Messrohres)
 - Impulsdruckfeste IR-Schutzfenster
 - Temperaturbeständige Edelstahl Kesselarmatur
 - Verschleißfreie berührungslose Messung
- Breite Modellpalette an Spektral- und Messbereichen
 - Endurance, Thermalert 4.0 und MI3 Serie
 - Umfangreiches Zubehör
- Standardausführung mit ThermoJacket inkl. Wasserkühlung für Umgebungstemperaturen bis zu +315 °C
- **NEU:** Ausführung mit Durchsichteinheit und MI3-Pyrometer erhältlich



VORTEILE ALLER GERÄTE:

- Industrietaugliche Edelstahlgehäuse mit Schutzklasse IP65
- Volldigitale fernkonfigurierbare Pyrometer (RS232 / RS485 bzw. Ethernet Schnittstelle)
- Nutzerfreundliche Software inklusive
- Diverse Ausgänge u. a. 4...20mA
- Plug and Play Geräte mit hoher Messgenauigkeit und Reproduzierbarkeit

ENDURANCE SERIE:

- Ein- und Zweikanalmodelle bzw. Quotientenpyrometer (Emissionsgradunabhängiger)
- LAN / Ethernet-Schnittstelle mit POE
- Manuelle Vario-Fokus-Optik
- Videofunktion



PARAMETER:

- Umgebungstemp. von 0 bis +315 °C
- Messbereich von +50 bis +3200 °C *
- Spektralbereich von 1,0 bis 2,4 µm
- Ansprechzeit ab 2 ms

THERMALERT 4.0 SERIE:

- Ethernet / Ethernet-IP, POE und Profinet IO Schnittstelle wählbar
- Galvanisch getrennte Ein- und Ausgänge
- Bewährte 2-Draht Installationsvariante erhältlich
- USB-Schnittstelle



PARAMETER:

- Umgebungstemp. von -20 bis +315 °C
- Messbereich von -40 bis +2300 °C *
- Spektralbereich von 1,0 bis 14 µm
- Ansprechzeit ab 10 ms

MI3 SERIE:

- Messkopf bis +180 °C ohne Kühlung
- Industriefeste Messkopfkabel
- Eigensichere Messköpfe mit zugehörigem Ex-Speisegerät
- USB-Schnittstelle



PARAMETER:

- Umgebungstemp. von -20 bis +180 °C
- Messbereich von -40 bis +1800 °C *
- Spektralbereich von 1,0 bis 14 µm
- Ansprechzeit ab 10 ms

* Hinweis: die Details der Modellreihen sind deren allgemeine Parameter. Das für Ihre Anwendung in Frage kommende Gerät wählen wir aus dieser Palette gerne für Sie aus. Üblich ist eine Messung ab > 250 °C beim Kiln-Blaster.