



Auftragskontrolle der Serie Pro Control M800

Mit der Auftragskontrolle der Serie Pro Control M800 erhalten Sie ein Frühwarnsystem welches eine Auftragsmusterüberwachung, Produktprüfung und Produktionserfassung beinhaltet. Ihre Applikationen erhalten somit einen umfassenden Schutz gegen Produktausbruch und Materialvergeudung wodurch Sie Ihre Produktionseffizienz erhöhen.

Die Infrarot- Auftragskontrolle kontrolliert den Auftrag bei kontinuierlichen und intermittierenden Prozessen, Beschichtungen und auch bei sehr feinen Sprühanwendungen.



Ausstattungsmerkmale und Besonderheiten der Pro Control M800:

- Netzwerkfähigkeit
- Industriefestes Messkopfkabel (resistent gegen Öle, Säuren und Basen)
- Tastenfeld und LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Miniatur-Messkopf für Installationen auf engstem Raum
- Austauschbare Messköpfe
- Zubehör für Montage und Luftspülung
- Umgebungskopftemperatur bis 180°C ohne Kühlung
- 1% Genauigkeit über fast den gesamten Messbereich
- Einstellbarer Emissionsgrad, Transmissionsgrad, Maximal und Minimalwerthaltung, Mittelwertbildung



Optional:

- Längere Kabel 3m, 8m oder 15m
- Boxendeckel mit Display
- Schnittstelle für Netzwerke oder längere Distanzen

Der Standardlieferumfang beinhaltet den Messkopf (Standardkabellänge 1m), eine Befestigungsmutter, das Elektronikgehäuse mit Leiterplatte, die DataTemp Multidrop Software und eine Bedienungsanleitung.

Weitere Informationen zur DataTemp Multidrop Software erhalten Sie auf der nächsten Seite.

Auftragskontrolle der Serie Pro Control M800 Plus

Durch entsprechende Spezial- Infrarotsensoren findet die Auftragskontrolle der Serie Pro Control M800 Plus besonders bei Hochgeschwindigkeitsapplikationen Ihren Einsatz. Durch dieses Frühwarnsystem zur berührungslosen Temperaturmessung, mit leistungsfähiger optischer Auflösung erhalten Sie einen umfassenden Schutz gegen Produktausschuss und Materialvergeudung wodurch Sie Ihre Produktionseffizienz erhöhen.

Ausstattungsmerkmale und Besonderheiten der Pro Control M800 Plus:

- Optische Auflösung bis 70:1
- Messfleckgrößen bis zu 1,1 mm
- Videoüberwachung mit automatischer Bildspeicherung
- Kurze Ansprechzeit von nur 10ms
- Simultane analoge und digitale Ausgänge
- Durchsichtvisier mit Laser oder Videokamera
- Großer Temperaturbereich von -40°C bis 800°C einstellbar
- Umgebungstemperatur bis 315°C mit Schutzgehäuse
- Aktive Kompensation der Hintergrundtemperatur
- Digitale Kommunikation, Fernüberwachung und Fernprogrammierung



Optional:

- elektronische Messfleckfokussierung
- Laserzieleinrichtung oder Videokamera
- Wasser-/Luftkühlgehäuse inkl. Luftblasvorsatz
- RS232/USB Konverter
- Industriernetzteil 220 VAC auf 24 VDC, 1,1 A
- Schutzgehäuse für Umgebungstemperaturen bis 315°C
- Hochtemperatur 12-Draht Anschlusskabel mit Anschlussklemmblock

Die DataTemp Multidrop Software

DataTemp Multidrop Software gestattet den Zugriff auf zusätzliche digitale Funktionen des Systems. Die unter WIN 95/98/NT/2000/XP lauffähige DataTemp Multidrop Software ermöglicht Parametrierung und Fernüberwachung des Sensors sowie eine automatische Datenaufzeichnung zu Analysezwecken und zur Dokumentation der Produktqualität.