

Temperaturregeleinheit ProcessMate 6500

Verhinderung von Materialverschlechterung und Beseitigung von Schwankungen der Ablagerungsgröße



Das Prozesssteuergerät sorgt dafür, dass in temperaturempfindlichen Dosierabläufen programmierte Temperaturwerte nicht mehr als $\pm 0,1^\circ \text{C}$ variieren.

Adhesives Epoxies Solder Paste fluxes
RTV/sealants Solder resists

Die ProcessMate™ 6500 Temperaturregeleinheit ist leicht in den Arbeitsprozess integrierbar und hält die Temperatur innerhalb der Dosierprozesskammer mit $\pm 0,1^\circ \text{C}$ im Bereich von 10° bis 40°C aufrecht.

ProcessMate 6500 eignet sich für manuelle und automatisierte Anwendungen, in denen Kartuschen, Dosiergeräte, Dosierventile und andere Dosierwerkzeuge zum Einsatz kommen. Schützen Sie Ihren Prozess vor Materialqualitätsverlust und eliminieren Sie ungleichmäßige Dosiermengen auf Grund von Temperatur- und Viskositätsschwankungen.

Vorteile ProcessMate 6500

- Kompakte Bauweise — Zielgerichtete Prozesssteuerung, wodurch Maschinengehäuse überflüssig werden
- Genaue Prozesskontrolle — Hält die Temperatur innerhalb der Prozesskammer mit einer Genauigkeit von $\pm 0,1^\circ \text{C}$ aufrecht
- Kostengünstig — eingestellte Temperaturen werden in wenigen Minuten erreicht
- Einfache Montage, Einstellung und Bedienung — Ist in teil- und vollautomatische Dosiersysteme integrierbar

Häufig auftretende Schwierigkeiten

- Temperaturschwankungen des Materials
- Viskositätsschwankungen
- Ungleichmäßige Dosiermengen
- Vorzeitiger Qualitätsverlust des Materials

Artikelnr.	Beschreibung
7020340	ProcessMate 6500 Temperaturregeleinheit



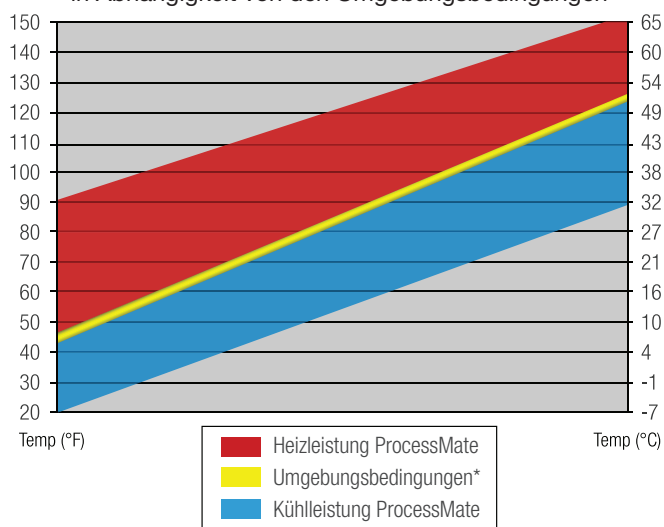
mehr Infos

Spezifikationen

Eigenschaften	Technische Daten
Abmessungen	191 _B x 71 _H x 160 _T mm (7,5 _B x 2,8 _H x 6,3 _T ")
Gewicht	1 Kg (2,2 Lb)
Input Voltage	Selectable 100/120/220 VAC
Input Frequency	50-60 Hz
Input Power	14/12VA
Ausgangsspannung	24 VDC, max. 1,04 A
Drucklufteingang	2,75 bis 7,5 bar (40 bis 100 psi)
Luftverbrauch	55 L/min (2 CFM)
Temperaturregleinheit	±0,1° C von 10° bis 40° C (50° bis 104° F)
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	-10° bis 55° C (14° bis 131° F)
Rel. Luftfeuchtigkeit	85% RH bei 30° C nicht kondensierend
Höhe über NN	max. 2000m (6,562 ft.)

Max./Min. Temperaturen

in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen*



*Umgebungsbedingungen beinhalten das ProcessMate-Basisgerät, Schläuche, Prozesskammer und die Druckluft-Eingangstemperatur

Steuerung

Unter normalen Arbeitstemperaturen kann die ProcessMate Temperaturregeleinheit die Temperatur innerhalb der Prozesskammer mit $\pm 0,1^\circ \text{C}$ im Bereich zwischen 10° und 40°C aufrechterhalten. Als normale Betriebsbedingungen werden Temperaturen zwischen 15° und 27°C angenommen. Die Temperaturregeleinheit arbeitet auch außerhalb dieser Temperaturen effektiv, jedoch werden dadurch die minimalen und maximalen Temperaturwerte, die das Gerät erreichen kann, beeinflusst.

Kostenlose Prozessevaluierung

Kontaktieren Sie Nordson EFD und wir konfigurieren die passende speziell für Ihren Anwendungsfall.

- Kostenlose Evaluierung Ihres Dosierprozesses durch unsere erfahrenen Fachleute
- Erstellung kundenspezifischer Muster und Abnahme durch den Kunden vor dem Kauf



EFD

Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf www.nordsonefd.com/de.

Deutschland/Österreich

+49 89 2000 338 600; info.de@nordsonefd.com

Schweiz

+41 (0) 81-723-4747; info.ch@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v111224