

Das kompakte System zur Temperaturüberwachung



Das TravelPaq-System ist ein komplettes Temperaturmesssystem, das in eine Tasche von der Größe eines Laptops passt. Dieses System ist speziell für Leute, die viel unterwegs sind, z.B. Vertriebs- und Servicemitarbeiter.

Das TravelPaq-System bietet hinsichtlich der Analyse, Kontrolle und Verbesserung der Aushärteprozesse dieselbe Leistungsfähigkeit wie alle anderen Datapaq-Systeme auch, doch es ist erheblich leichter und kleiner.

Systemmerkmale

- Leicht und kompakt
- Voll programmierbar mit Messtakt und Trigger-Modus
- Präzise und genaue Ofenprofile zur schnellen Prozesseinrichtung, Fehlerbehebung und Prozessregelung
- Kompatibilität mit anderen Datapaq-Systemen und mit Paqfile Viewer durch Verwendung der Datapaq-Standarddateien
- Klare und hochauflösende Grafiken durch Aufzeichnung an 6 Kanälen und Speicherkapazität von 57.000 Datenpunkten

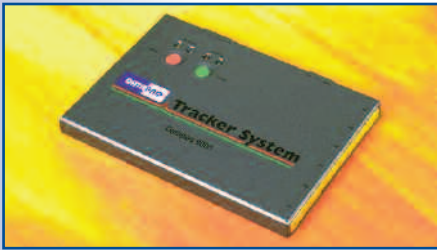


Vorteile

- *Optimale Produktqualität* - Weisen Sie nach, dass der erforderliche Aushärteverlauf erzielt wurde. Probleme, die sich negativ auf die Qualität auswirken, lassen sich schnell erkennen
- *Nachweis der Prozesssteuerung* - Weisen Sie Ihren Kunden bzw. den Auditoren gegenüber nach, dass die Aushärtung reproduzierbar innerhalb der festgelegten Toleranzen erfolgt (ISO9000)
- *Höhere Produktivität und Effizienz* - Reduzieren Sie Ausschuss und Nacharbeit. Dies führt zu einem höheren Produktdurchsatz und zu niedrigeren Kosten
- *Schnelle Fehlererkennung* - Problemursache und Problemstelle lassen sich sofort feststellen. Schlagen Sie anhand der Profilinformatoren die notwendigen Maßnahmen vor



Technische Daten



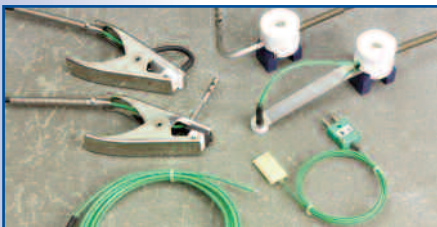
Datenlogger Datapaq 9000 – DP9061



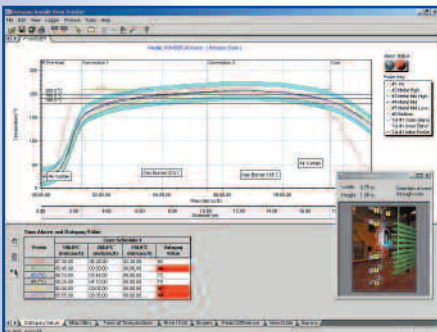
Hitzeschutzbehälter - TB0045



Hitzeschutzbehälter - TB0046



Thermoelemente



Die Software Oven Tracker Insight

Datenlogger Datapaq 9000 – DP9061

Thermoelementtyp:	K
Anzahl Kanäle:	6
Temp.bereich (Aufzeichnung):	-150 bis 500°C
Speicherkapazität:	57.342 Datenpunkte
Messtakt:	0,1 Sek. bis 10 min
Genauigkeit:	±1,0 °C
Auflösung:	0,5 °C
Start der Datenerfassung:	Starttaste, Temperatur
Batterietyp:	NiMH
Batterie:	schnelles Aufladen <2 Stunden
Lebensdauer der Batterie:	>100 Stunden (vollst. aufgeladen)

Hitzeschutzbehälter

Behältermodell	TB0045	TB0046
Gewicht	1,5kg	2,5kg
Abmessungen (HBL)	48mm x 185mm x 233mm	70mm x 172mm x 240mm
Logger	DP9061	DP9061

Temperatur (°C)	100	150	200	250	300
TB0045 Dauer (Minuten)	80	45	35	30	-
TB0046 Dauer (Minuten)	120	60	45	35	25

Sonstige Hitzeschutzbehälter

DATAPAQ bietet eine breite Palette an Hitzeschutzbehältern für nahezu jede Anwendung. Fragen Sie uns, wenn Sie für Ihren Prozess einen anderen Behälter benötigen.

Thermoelemente

Design	Klemmfühler	Magnetfühler	Fühler mit offenem Anschluss
Artikelnr.	PA0011 Oberflächenfühler PA0021 Luftfühler	PA0053 Oberflächenfühler PA0055 Luftfühler	PA0063
Typ	K	K	K
Qualität	Spezielle Fehlergrenzen nach ANSI MC 96.1		
Max. Temp.	265°C		
Länge	1,5m	1,5m	1,5m

Software

Die Software Oven Tracker Insight bietet neben einer umfassenden Analyse- und Protokollfunktion noch folgende Merkmale:

- Einfache assistentengesteuerte Software
- Datapaq-Wert, Bezugs- und Toleranzkurven, statistische Prozessregelung, Analyse der Einbrenn- und Aushärtebedingungen
- Analysewarnungen und vieles mehr

Umfassender Service garantiert

Wir geben auf jedes System 12 Monate Garantie und 24 Monate Gewährleistung und bieten weiterhin Unterstützung mit Serviceverträgen und regelmäßigen Kalibrierungen an.

Aufgrund von kontinuierlicher Produktverbesserung unterliegen die Spezifikationen Änderungen ohne Vorankündigung

Europa und Asien
 DATAPAQ Limited,
 Deanland House, 160 Cowley Road,
 Cambridge CB4 0GU, GB
 Tel: +44 (0)1223 423 141
 Fax: +44 (0)1223 423 306
 e-mail: sales@datapaq.co.uk
 Web: www.datapaq.com

Nord- und Südamerika
 DATAPAQ Inc.
 187 Ballardvale Street
 Wilmington, MA 01887, USA
 Tel: +1 978 988 9000
 Fax: +1 978 988 0666
 e-mail: sales@datapaq.com
 Web: www.datapaq.com

Deutschland
 DATAPAQ GmbH
 Valdorfer Straße 100
 D-32602 Vlotho, Deutschland
 Telefon: +49 5733 9107 0
 Fax: +49 5733 9107 27
 e-mail: sales@datapaq.de
 Web: www.datapaq.de

www.datapaq.de