



StenterPaq de bastidor telescópico

StenterPaq de Datapaq le permite registrar el perfil de temperatura de su tejido mientras pasa a través del horno. Combina la más reciente tecnología de registradores de datos con protección térmica y el programa de análisis para garantizar que su proceso se mantenga dentro de las tolerancias especificadas.

El StenterPaq está diseñado para apoyarse en la tela, o bien para colgar en los ganchos, con sólo las puntas de la sonda tocando la tela.

El StenterPaq puede usarse en una amplia variedad de materiales, desde tejido liso y suave hasta tejido de alfombras grueso y pesado.

Hay dos tipos de StenterPaq disponibles. Uno con bastidor de brazo telescópico, para procesos donde la tela se estira a medida que ingresa al horno. Otro tipo de brazo fijo para uso en hornos en donde la tela se apoya en una correa de malla, y para la industria de alfombras.

Las lecturas de temperatura comienzan en cuanto las sondas ingresan al horno, y se toman a alta velocidad para la máxima resolución posible.

A la salida, los datos son descargados al potente y sencillo programa de análisis Insight de Datapaq, permitiendo un análisis rápido y exacto del ciclo de secado o curado, con informes a todo color generados en segundos.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Exactitud del registrador de datos de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Potente programa de análisis Datapaq Insight
- Sondas de respuesta rápida con puntas lenticulares planas especiales que no marcan ni penetran aún ni en las telas más finas.
- Diferentes tamaños de brazo para adaptarse a todos los anchos de tela
- Intervalo de muestreo completamente programable desde 0.05 segundos
- Resultados repetibles
- Se inicia automáticamente al ingresar al horno por disparo de temperatura o tiempo



BENEFICIOS DEL SISTEMA

- Diseñado para satisfacer las necesidades específicas de la industria textil
- Genera informes automáticos del proceso para ISO9000
- Verifica que el curado cumpla la especificación del fabricante
- Permite una rápida configuración después de un mantenimiento de la línea, un fallo o un cambio del tipo de tela
- Para asegurar que siempre se registran las condiciones verdaderas del horno, la línea solo necesita ser parada unos cuantos segundos para adaptar el sistema
- Destaca las zonas calientes y frías en el horno, que pueden producir un acabado no uniforme de la tela
- Optimiza la producción mediante la reducción de rechazos y el aumento de la calidad
- Sencillo de manejar



StenterPaq de brazo fijo

REGISTRADOR DE DATOS Q18

Modelo:	DQ1860
Número de Canales:	6
Intervalo de Muestreo:	0.05 segundos a 10 minutos
Exactitud:	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Resolución:	0.1°C
Máxima Temperatura Interna de Operación:	85°C
Rango de Temperatura:	-200°C a $1,370^{\circ}\text{C}$
Memoria:	18,000 lecturas por canal
Inicio de la toma de Datos:	Botones de arranque/parada, disparo por tiempo o por temperatura
Sondas:	Tipo K
Batería:	NiMH recargable
Carga de batería:	Carga completa en menos de 2 horas
Vida de la batería:	60 horas (Intervalo de muestra de 5 segundos a 25°C)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TB0030 – Barrera Térmica de Brazo Fijo

Anchura (total):	1,000mm, 1,300mm o 1,750mm (especificar)
Profundidad (total):	202mm
Altura (total):	20mm
Peso:	0.6kg
Duración:	4.0 minutos a 250°C 5.5 minutos a 150°C

TB0031 – Barrera Térmica de Brazo Telescópico

Anchura (total):	Ajustable desde 700mm a 1,840mm
Profundo (total):	320mm
Altura (total):	33mm
Peso:	3kg
Duración:	4.0 minutos a 250°C 5.5 minutos a 150°C

SONDAS

Sonda Para Brazo de Resorte

- Punta de la unión expuesta
- PTFE 0°C a 265°C
- Usada para una pila de tela o alfombras para penetrar hasta la base del material

Sonda Para Brazo de Resorte

- Punta lenticular de cobre
- PTFE 0°C a 265°C
- Se usa para tela suave que se asentará en la superficie

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA DE ANÁLISIS INSIGHT

Software de análisis Oven Tracker Insight, revisión integral de datos, análisis e informes, incluye:

- Operativa simple del Asistente
- Valor Datapaq, Curvas de referencia y de tolerancia, SPC, Análisis Bakechart
- Alarmas de análisis y mucho más
- Disponible en español

Europa y Asia

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

Norte y Sur de América

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

Agente local:

AQUATEKNICA, S.A.
C/ Jordi de Sant Jordi, 8 acc.
46022-Valencia, España
Tel: 96 330 2013
Fax: 96 330 0396
e-mail: info.aqua@retemail.es
Web: www.aquateknica.com



www.datapaq.com
Debido a las continuas mejoras en el producto, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
StenterPaq.qxp - Iss 01 - AUG07