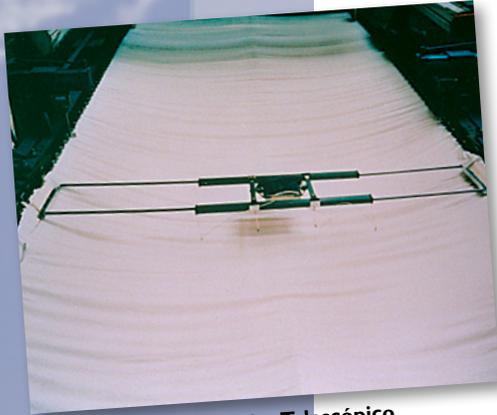


StenterPaq

la solución de perfilado para la Rama



StenterPaq con Bastidor Telescópico

El StenterPaq de Datapaq® le permite monitorear el perfil de temperatura de su tela a medida que pasa a través de Hornos de Tensado/Rama. Este combina la tecnología más reciente de registradores de datos, con protección térmica y software analítico para asegurar que su proceso se mantiene dentro de tolerancias especificadas.

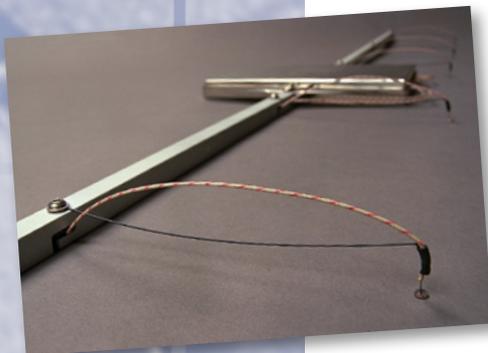
El StenterPaq está diseñado ya sea para ser suspendido por la tela o por los ganchos del tensor, donde sólo las puntas de los termopares tocan la tela. El StenterPaq puede ser utilizado en un amplio rango de materiales desde telas suaves hasta pesadas como alfombras gruesas de pelo largo. Hay disponibles dos tipos de StenterPaq para usarse con la rama. Un bastidor de brazo telescópico, se utiliza para procesos donde la tela se estira a medida que entra en la rama. El tipo de brazo fijo se utiliza en Ramas donde una banda de malla soporta la tela, o para usarse en la industria de alfombras.

Lecturas precisas de temperatura empiezan de inmediato cuando los termopares entran en la Rama y son tomadas a alta velocidad para la mejor resolución posible.

A la salida, los datos son descargados en el poderoso, pero fácil de usar, paquete de software de análisis Insight™ de Datapaq, permitiendo un análisis rápido y preciso del ciclo de secado o curado, con reportes a todo color generados en segundos.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Precisión del registrador de datos de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.9^{\circ}\text{F}$)
- Poderoso software de análisis Insight™ de Datapaq
- Termopares de respuesta rápida con puntas planas especiales que no marcan o penetran aún en las telas más finas
- Rango de tamaños de brazos para acomodarse a todos los anchos de telas
 - Intervalo de muestreo totalmente programable hasta 0.05 segundos
 - Resultados repetibles
 - Inicia automáticamente por temperatura al entrar al horno



StenterPaq con brazo fijo

VENTAJAS

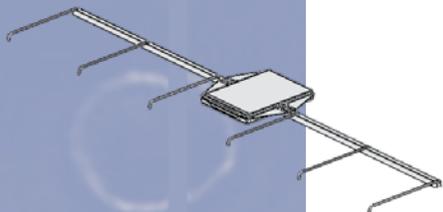
- Diseñado para cumplir las necesidades específicas de la industria textil
- Genera automáticamente reportes de proceso para ISO9001
- Verifica que el curado esté según las especificaciones del fabricante
- Permite una rápida puesta en marcha después del mantenimiento, avería o cambio de tipo de tela
- Asegura que las condiciones reales del horno sean siempre monitoreadas – la línea sólo debe detenerse por algunos segundos para fijar el sistema
- Resalta puntos fríos y calientes en el horno los que podrían dar un acabado 'parchado' a la tela
- Optimiza la producción reduciendo los rechazos e incrementando la calidad
- ¡Fácil de usar!

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



REGISTRADOR DE DATOS Q18

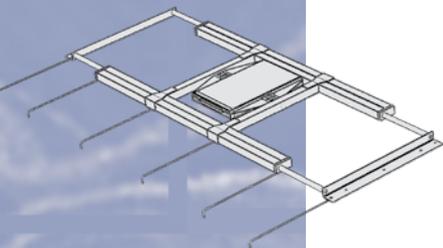
Modelo:	DQ1860
Número de Canales:	6
Intervalo de Muestreo:	0.05 segundos a 10 minutos
Precisión:	±0.5°C (±0.9°F)
Resolución:	0.1°C (0.2°F)
Máxima Temperatura Interna de Operación:	85°C (185°F)
Rango de Temperatura:	-200°C a 1370°C (-328°F a 2498°F)
Memoria:	18,000 lecturas por canal
Inicio de la recolección de datos:	Botones de Inicio/Paro, disparo por tiempo o temperatura
Termopares:	Tipo K
Batería:	NiMH Recargable
Carga de Batería:	Carga completa en menos de 2 horas
Vida de la Batería:	60 horas (intervalo de muestreo de 5 segundos @ 25°C / 77°F)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

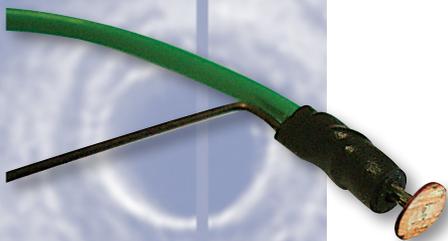
TB0030 – Barrera Térmica de Brazo Fijo

Ancho (total):	1000 mm (39.3 in), 1300 mm (51.1 in), 1750 mm (68.8 in) (por favor especifique)
Profundidad (total):	202 mm (7.9 in)
Altura (total):	20 mm (0.78 in)
Peso:	1.4 kg (3 lbs)
Duración:	4 minutos @ 250°C (482°F), 5.5 minutos @ 150°C (302°F)



TB0031 – Barrera Térmica de Brazo Telescópico

Ancho (total):	Ajustable desde 700 mm a 1840 mm (27.5 in a 72.4 in)
Profundidad (total):	320 mm (12.5 in)
Altura (total):	33 mm (1.2 in)
Peso:	3 kg (6.6 lbs)
Duración:	4 minutos @ 250°C (482°F), 5.5 minutos @ 150°C (302°F)



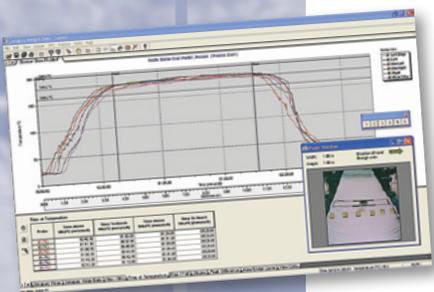
TERMOPARES

Termopar para Rama con Brazo a Resorte

- Punta de junta expuesta
- PTFE 0°C a 265°C (32°F a 509°F)
- Usado con telas o alfombras de pelo largo para penetrar hasta la base del material

Termopar para Rama con Brazo a Resorte

- Punta de arandela de cobre
- PTFE 0°C a 265°C (32°F a 509°F)
- Usado para telas suaves para descansar plano en la superficie



CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE

Software de análisis Oven Tracker® Insight™ permite una completa revisión de datos, análisis y reportes.

Incluye:

- Operación simple con Asistentes
- Valor Datapaq, Curvas de Referencia y Tolerancia, Control Estadístico de Procesos (SPC), análisis BakeChart
- Alarmas de Análisis, y mucho más
- Idiomas locales disponibles (comuníquese con Datapaq para detalles)

The Worldwide Leader in Temperature Profiling



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

North and South America
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

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



www.datapaq.com

©2011 Datapaq (StenterPaq SPANRev B) 11/2011
Datapaq y el logo Datapaq
son marcas registradas de Datapaq.
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.