



Datapaq CoilPaq se utiliza en líneas de recubrimiento de superficies para evaluar el perfil de temperatura de la bobina en varios puntos a medida que pasa por el horno.

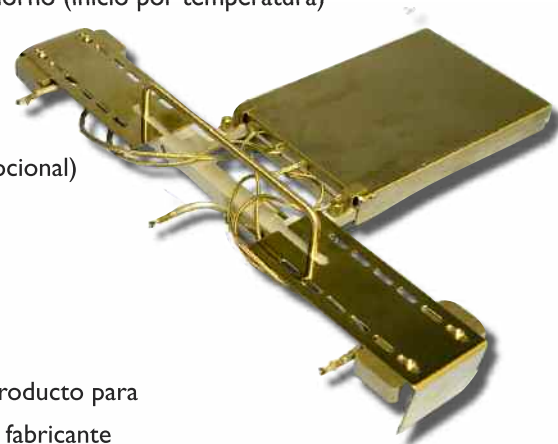
El diseño de CoilPaq le permite colocar este instrumento en la bobina sin detener la línea.

Las lecturas de temperatura comienzan en cuanto las sondas entran en el horno, y son tomadas a alta velocidad para la mejor resolución posible.

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

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- 6 puntos de medición (3 de aire, 3 de superficie)
- Para líneas de recubrimiento de bobinas operando a más de 100m por minuto
- Intervalo de muestra completamente programable desde 0.05 segundos a 10 minutos
- Registrador de datos de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Diferente tamaño de brazos para adaptarse a todos los anchos de bobina
- Trabaja en aluminio y en acero
- Se inicia automáticamente al ingresar al horno (inicio por temperatura)
- Resultados repetibles
- Ligero y compacto
- Fácil portabilidad
- Rieles guía para el borde de la bobina (opcional)



BENEFICIOS DEL SISTEMA

- Evalúa el curado del recubrimiento del producto para verificar que cumpla la especificación del fabricante
- Confirma si la temperatura es uniforme en todo el ancho del rollo de bobina
- Encuentra y previene problemas debidos a incorrectas temperaturas de bobina, lo que reduce al mínimo los desechos y el tiempo de inactividad de la producción
- Las sondas de superficie y de aire en el centro y orillas de la bobina son ubicadas automáticamente para obtener mediciones completamente repetibles
- Permite una rápida configuración después de un mantenimiento de la línea, un fallo o un cambio de bobina/recubrimiento
- No es necesario detener o retardar la línea; CoilPaq se coloca en la bobina en movimiento asegurando que siempre se monitoricen condiciones reales del horno
- Genera automáticamente informes de proceso aprovechables para ISO9000

REGISTRADOR DE DATOS QI8

Modelo:	DQI860
Número de Canales:	6
Intervalo de Muestreo:	0.05 segundos a 10 minutos
Exactitud:	±0.5°C
Resolución:	0.1°C
Máxima Temperatura Interna de Operación:	85°C
Rango de Temperatura:	-200°C a 1,370°C
Memoria:	18,000 lecturas por canal
Inicio de la Toma de Datos:	Botones de arranque/parada, inicio por tiempo o por temperatura
Termocuplas:	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)

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

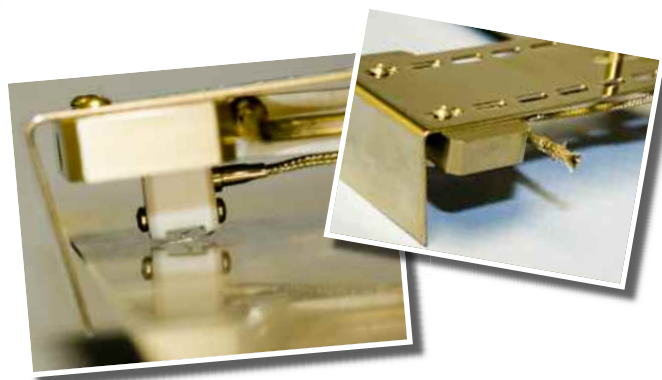
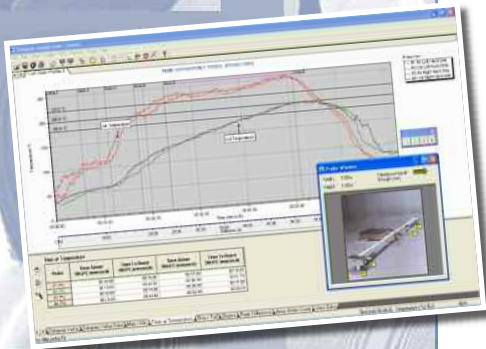
Programa de análisis Oven Tracker Insight, revisión integral de datos, análisis e informes, incluye:

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

BARRERA TÉRMICA CL0061

- Duración térmica: 10 minutos a 200°C, 8.5 minutos a 300°C
- Peso del sistema incluyendo brazos estándar = 1.8kg
- Peso del sistema incluyendo brazos estándar y registrador de datos = 2.1kg
- Ancho total con brazos estándar = 967 mm (ver abajo detalles de otros tamaños de brazos)

ALCANCE (MM)		REFERENCIA DEL BRAZO ENSAMBLADO		REFERENCIA DE LAS SONDAS	
Ancho total	Puntos situación sondas	Izquierda	Derecha	De Aire	Superficie
621	572	PA0402	PA0403	PA0431	PA0441
775	726	PA0406	PA0407	PA0321	PA0326
967	918	PA0400	PA0401	PA0430	PA0440
1137	1088	PA0408	PA0409	PA0433	PA0443
1221	1172	PA0404	PA0405	PA0432	PA0442
1391	1342	PA0410	PA0411	PA0434	PA0444



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.
 CoilPaq.qxp - Iss 01 -AUG07