



A Fluke Company

Oven Tracker® XL2

Registadores de Datos

El perfilado rutinario de horno nunca había sido más rápido, sencillo y más eficiente

Envíe el sistema OvenTracker®XL2 de Datapaq a través del horno y descubra el verdadero potencial de su operación de acabado.

Simplemente 'conecte e inicie'

Inicie automáticamente la recolección de datos conectando el MemoryPaq y la Interfaz de Transductor

Fácil descarga de datos desde el MemoryPaq

Deje la barrera térmica caliente y los termopares en su horno listos para la siguiente corrida

Configure la Interfaz de Transductor para acomodarla a su proceso

No se requiere de cambios aburridos y riesgosos de termopares entre corridas



Control de Calidad Instantáneo a la Salida del Horno

Operación SmartPaq—pre programe el registrador con su elección de criterios de pase/fallo. A la salida del horno, simplemente revise el indicador LED.



PASE



FALLO

• Construidos para soportar el calor

Caja robusta de policarbonato y electrónica especificada hasta 85°C (185°F) proveen al sistema de protección durante las demoras en el proceso. LED's robustos permiten leer el estado del registrador, aún estando caliente.

• Nuevo pasador de la caja conserva al registrador seguro

• Listo para trabajar cuando usted lo está

Carga rápida en menos de 2 horas

• Garantía de datos precisos

La precisión de los datos está protegida apagando automáticamente el registrador, si las temperaturas dentro de la barrera alcanzan 85°C (185°F).

• Certificación y traceabilidad completas

Acceso instantáneo a los datos de calibración almacenados en la memoria del registrador. El software de análisis Insight™ permite la fácil aplicación de los factores de corrección del registrador de datos y de los termopares, maximizando la confianza en los datos.

• Restablecimiento 'seguro' manual

Utilice el interruptor interno de restablecimiento para seleccionar los valores por omisión de fabrica — no requiere regresar a la PC.

• Operación de corridas múltiples sin esfuerzos

Realice múltiples corridas de perfilado sin regresar a la PC.

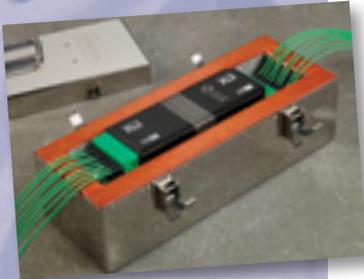
• Operación en tiempo real cableada

Use el sistema XL2 fuera de su horno de lotes para registrar datos en vivo directamente en su PC.

• Simplicidad de 16 canales

Extienda su operación hasta 16 ubicaciones de medición en una misma corrida con el Bloque de Interfaz Doble (DIB)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MemoryPaq XL2	MP0050
Transductor de Interfaz XL2	TI0060 (6 canales) TI0080 (8 canales)
Block de Interfaz Doble (DIB)	DI3000
Dimensiones (Al x An x La)	24 mm x 75mm 170 mm (0.9 in x 3.0 in x 6.7 in)
Peso	0.25 kg (0.6 lbs)
Precisión del Registrador	±0.3°C (±0.5°F) (8 canales, intervalo de muestreo de 5s, midiendo 200°C/392°F, XL2 a 25°C/77°F)
Calibración NAMAS	Opcional
Resolución	0.1°C (0.2°F)
Rango de temperatura	-200°C a 1370°C (-328°F a 2498°F)
CJC (Compensación de Junta Fría)	Si
Precisión de la medición	±1.4°C (2.52°F) (registrador más termopar)
Factores de corrección de registrador/termopar	Si
Temperatura de operación	0°C a 85°C (32°F a 185°F)
Temperatura de almacenamiento	-55°C a 100°C (-67°F a 212°F)
Rango de humedad	0 a 85%, sin condensación
Apagado automático por sobre temperatura	85°C (185°F)
Tipo de Termopar	Tipo K*
Número de canales	6 u 8 (estándar)
Configuración TI Auto	Si
Opción de doble registrador	Si (Block de Interfaz Doble) Hasta 16 canales
Enclavamiento MP/TI	Si
Construcción del registrador	Policarbonato (máx. 100°C/212°F)
Capacidad MultiRun (Corrida Múltiple)	Si (hasta 10)
Memoria	4MB (capaz de 10 corridas, 8 termopares, 60 mins, 5s) Tiempo total de corrida para 8 canales a intervalo de muestreo de 5s = 17.5 hrs.
Protección de datos en caliente	Si
Memoria no volátil	Si
Recolección de datos	Conecte & Inicie; disparo por temperatura
Intervalo de muestreo	0.5s a 50 mins
Datos en tiempo real	Si
Restablecimiento manual	Si (Utilice una pluma en el botón de restablecimiento, valores por omisión de fábrica 5 seg; todos los canales; Conecte & Inicie)
Protección por sobre temperatura	Si (sin operación >45°C/113°F)
Tipo de Batería	NiMH recargable
Vida de la Batería	50 hrs (8 canales x 5s)
Carga rápida	Cable estándar de alimentación (menos de 2 horas para carga completa)
Administración inteligente de energía	Si
LED's de estado	Pantalla de 7 segmentos; batería (x2); registrador (x3)
Función SmartPaq	Si
USB	Si
Comunicaciones serie	No
Auto detección por software	Si
Datos de calibración integrados	Si
Historia de servicio integrada	Si
Opciones de termopar	Rangos Datapaq estándar

*Especificado con MC96.1 Límites Especiales de Error (±0.4% o ±1.1°C/2.0°F, lo que sea mayor)

The Worldwide Leader in Temperature Profiling

  	<p>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</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

North and South America
DATAPAQ Inc,
187 Ballardvale Street,
Willmington, 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 (2048 SPAN Rev B) 11/2011
Datapaq, el logo Datapaq y Oven Tracker
son marcas registradas de Datapaq.
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.