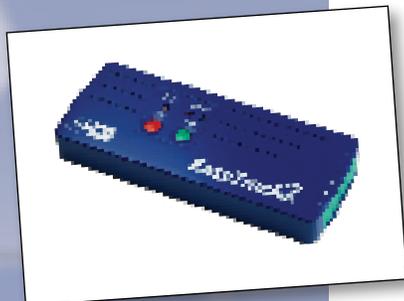


EasyTrack[®] 2

Lista de Accesorios

REGISTRADOR DE DATOS



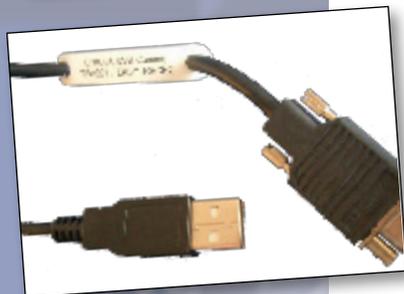
ET6061 Registrador de datos EasyTrack2 (6 Canales)

Rango de Medición. -150 a 500°C (-238°F a 932°F).
 Precisión. $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (0.9°F). Termopar Tipo K. 6000 lecturas por canal.
 Intervalo de Muestreo Programable. (0.5 segundos a 60 minutos). Botones de Inicio/Paro.
 Alambrado, listo con telemetría en tiempo real. Temperatura de operación 85°C (185°F).
 Protocolo de comunicaciones USB (cable CII033). Sustituye al obsoleto ET5051.
 Compatible únicamente con software Insight™ EasyTrack v5.0. Suministrado con batería reemplazable 9V PP3 (x2) y certificado de calibración.



ET4041 Registrador de Datos EasyTrack2 (4 Canales)

Rango de Medición. -150 a 500°C (-238°F a 932°F).
 Precisión. $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (0.9°F). Termopar Tipo K. 4000 lecturas por canal.
 Intervalo de muestreo programable (0.5 segundos hasta 60 minutos). Botones de Inicio/Paro.
 Temperatura de operación 85°C (185°F). Protocolo de comunicaciones USB (cable CII033).
 Reemplaza al obsoleto ET5051. Compatible únicamente con el software Insight EasyTrack v5.0.
 Suministrado con batería reemplazable 9V PP3 (x2) y certificado de calibración



CII033 Cable de Comunicaciones USB para usarse con los Registradores de Datos Tpaq21 y EasyTrack2



BP0003 Batería Alcalina PP3 9V reemplazable (paquete de 2)

SOFTWARE

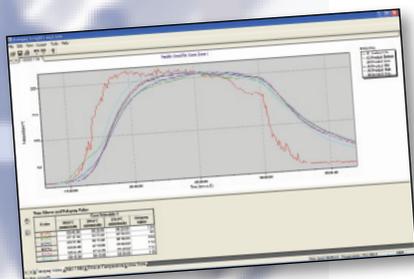
SW5210 Software Insight para EasyTrack (Inglés)

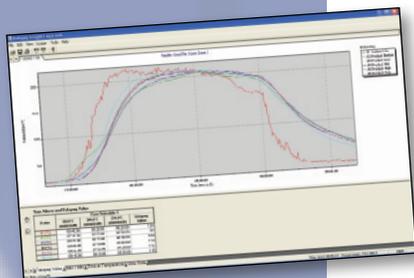
Incluye la guía rápida de referencia, *interfaz de comunicaciones y manual de operación.
 *Específico al registrador que se esté usando (ET4041, ET5051, ET6061 u otro).

SW5210+ Software Insight para EasyTrack (Variación de Lenguaje)

Incluye la guía rápida de referencia, *interfaz de comunicaciones y manual de operación.
 Francés SW5211; Alemán SW5212; Español SW5213; Portugués SW5214;
 Japonés SW5215; Chino Simplificado SW5216; Italiano SW5217; Coreano SW5218;
 Eslovaco SW5219; Checo SW52110; Chino Tradicional SW52111;
 Ruso SW52112; Polaco SW52113

*Específico al registrador que se esté usando (ET4041, ET5051, ET6061 u otro).





UG5210 Actualización de software desde una versión anterior a Insight EasyTrack (Inglés).

Incluye la guía rápida de referencia y manual de operación.

UG5210+ Actualización de software desde una versión anterior a Insight EasyTrack (Otros idiomas).

Incluye la guía rápida de referencia y manual de operación.

Francés UG5211; Alemán UG5212; Español UG5213; Portugués UG5214; Japonés UG5215; Chino Simplificado UG5216; Italiano UG5217; Coreano UG5218; Eslovaco UG5219; Checo UG52110; Chino Tradicional UG52111; Ruso UG52112; Polaco UG52113

BARRERAS TÉRMICAS

TB0250 Barrera Térmica EasyTrack2

Construcción de aluminio, aislamiento cerámico. Incluye disipador de calor de plástico moldeado (TB9550).

Registadores de datos adecuados: EasyTrack y EasyTrack2 (ET4041; ET6061).

Duración: 50 minutos @ 300°C (572°F); 75 minutos @ 250°C (482°F);

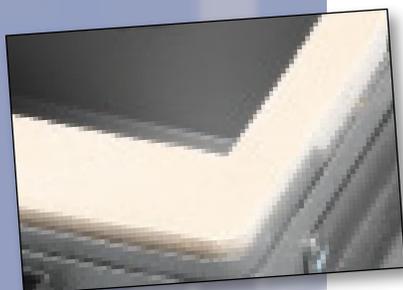
120 minutos @ 200°C (392°F); 180 minutos @ 150°C (302°F)

Dimensiones (AlxAnxLa): 111mm x 185mm x 260mm (4.4" x 7.3" x 10.2")

Peso: 2.6kg (5.7lbs)

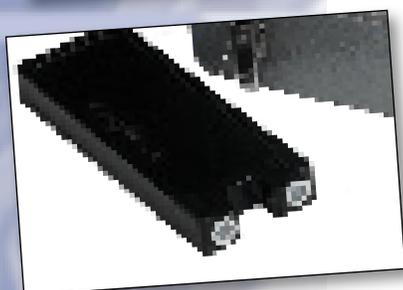


TB1413 Empaque de Espuma de Silicón de Repuesto para Barrera Térmica EasyTrack2 TB0250



TB9550 Disipador de calor de Reemplazo

Úselo ya sea en la barrera estándar EasyTrack (TB0225) o en la barrera EasyTrack2 (TB0250). Moldeado plástico relleno con material de cambio de fase C58 – cambio de fase a 58°C (136°F).



TB2037 EasyTrack2 Barrera Térmica de Baja Altura (Hornos de Cama Plana de Baja Abertura)

Construcción de acero inoxidable, aislamiento cerámico.

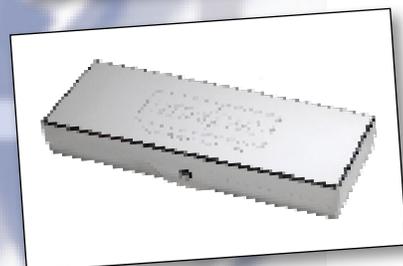
Registadores de datos adecuados: EasyTrack y EasyTrack2 (ET4041; ET6061).

Duración: 9 minutos @ 300°C (572°F); 13 minutos @ 200°C (392°F);

18 minutos @ 150°C (302°F); 30 minutos @ 100°C (212°F)

Dimensiones (AlxAnxLa): 31mm x 90mm x 229mm (1.2" x 3.5" x 9")

Peso: 0.6kg (1.3lbs)



BARRERAS TÉRMICAS

TB5000-HT EasyTrack2 Barrera Térmica para Alta Temperatura (Procesos de PTFE y Dacromet)

Construcción de acero inoxidable, aislamiento cerámico. Incluye disipadores de acero inoxidable (2 x TB1001). Instalado con empaque textil de alta temperatura.

Registadores de datos adecuados: EasyTrack y EasyTrack2 (ET4041; ET6061).

Duración: 90 minutos @ 400°C (752°F); 3 horas @ 300°C (572°F); 3 horas, 30 minutos @ 250°C (482°F); 4 horas, 30 minutos @ 200°C (392°F); 6 horas, 30 minutos @ 150°C (302°F); 14 horas, 30 minutos @ 100°C (212°F)

Dimensiones (AlxAxLa): 130mm x 190mm x 292mm (5.1" x 7.5" x 11.5")

Peso: 6.2kg (13.7lbs)



TB1001 Disipador de Calor

Usado en la barrera térmica EasyTrack TB5000-HT.

Caja de acero inoxidable rellena con material de cambio de fase – cambio de fase a 58°C (136°F). Se requieren 2 por barrera.



TERMOPARES

CS2091 Kit de Pinzas para Sonda de 4 Canales

Usado con el registrador de datos de 4 canales EasyTrack2 (ET4041).

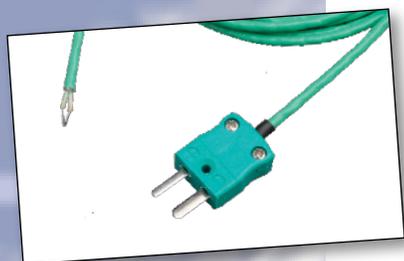
Permite al usuario conectar los termopares juntos para una fácil inserción en el registrador. Está comprendido de 2 varillas de soporte y 12 tapas terminales.



CS2092 Kit de Pinzas para Sonda de 6 Canales

Usado con el registrador de datos de 6 canales EasyTrack2 (ET6061).

Permite al usuario conectar los termopares juntos para una fácil inserción en el registrador. Está comprendido de 2 varillas de soporte y 12 tapas terminales.



Termopares de Junta Expuesta

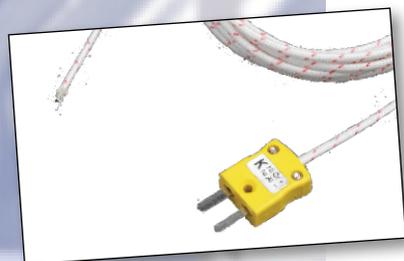
Atornillado, punteado o soldado directamente a los componentes para medir la temperatura del sustrato. También puede ser usado para medir temperaturas ambientales.

PA0063 1.5m (5ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0065 2.0m (6ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0064 3.0m (10ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0071 8.0m (26ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)



PA0180 3.0m (10ft) cable de fibra de vidrio. Temperatura máxima 500°C (932°F)

PA0182 1.5m (5ft) cable de fibra de vidrio. Temperatura máxima 500°C (932°F)

PA0181 2.0m (6ft) cable de fibra de vidrio. Temperatura máxima 500°C (932°F)



Termopar de Pinza para Superficie

Se sujeta a componentes no ferrosos para medir la temperatura del sustrato.

PA0011 1.5m (5ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0012 3.0m (10ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0016 6.0m (20ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA1710 1.5m (5ft) aislamiento de fibra de vidrio con malla exterior de acero inoxidable



Termopar de Pinza para Aire

Se sujeta a componentes no ferrosos para medir la temperatura del aire/ambiente.

PA0021 1.5m (5ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0022 3.0m (10ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0025 6.0m (20ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA1720 1.5m (5ft) aislamiento de fibra de vidrio con malla exterior de acero inoxidable



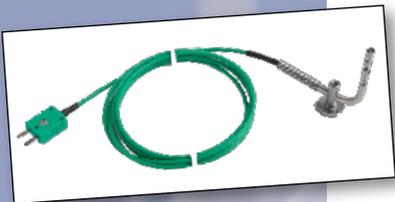
Termopar Magnético Micro Mag para Superficie

Se adhiere directamente a sustratos ferrosos usando un fuerte imán de SmCo con un diámetro de sólo 17mm (0.7"). Ideal para medir temperaturas de sustratos en las más ajustadas cavidades.

PA0973 1.5m (5ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0974 3.0m (10ft) cable aislado. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0975 6.0m (20ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)



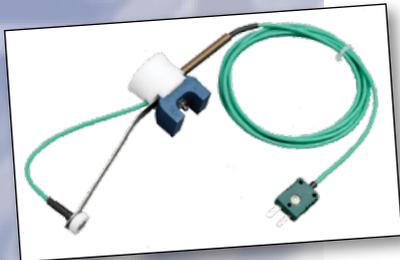
Termopar Magnético Micro Mag para Aire

Se adhiere directamente a sustratos ferrosos usando un fuerte imán de SmCo con un diámetro de sólo 17mm (0.7"). Ideal para medir temperaturas del aire en las más ajustadas cavidades.

PA0995 1.5m (5ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0996 3.0m (10ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0999 6.0m (20ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)



Termopar Magnético de Superficie con Muelle

Se adhiere directamente a sustratos ferrosos planos para medir la temperatura del sustrato.

PA0055 1.5m (5ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0056 3.0m (10ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0050 6.0m (20ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)



Termopares Magnéticos para Aire

Se adhiere directamente a sustratos ferrosos planos para medir la temperatura del aire/ambiente.

PA0053 1.5m (5ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0054 3.0m (10ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0059 6.0m (20ft) cable con aislamiento PTFE. Temperatura máxima 265°C (509°F)



Termopar de Arandela

Se atornilla directamente a sustratos grandes de metal pesado.

PA0081 1.5m (5ft) cable con aislamiento PTFE.Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0082 3.0m (10ft) cable con aislamiento PTFE.Temperatura máxima 265°C (509°F)



Sonda de Parche Adhesivo

Se adhiere directamente a metales ligeros de bajo calibre o plásticos con un parche adhesivo y/o cinta de alta temperatura (HT0090). Ideal donde se requiere de rápido tiempo de respuesta o para procesos IR.

PA0060 1.5m (5ft) cable con aislamiento PTFE.Temperatura máxima 265°C (509°F)

PA0062 3.0m (10ft) cable con aislamiento PTFE.Temperatura máxima 265°C (509°F)



PA0980 Montaje para Termopar Micro Mag

Diseñado para asegurar termopares de junta expuesta a sustratos ferrosos usados para medición de aire (como se muestra), o temperaturas de sustratos en conjunto con cinta para alta temperatura.



ACCESORIOS

CC0049 Bolsa Suave para Transporte

Bolsa para transporte con correa para hombro diseñada para transportar el sistema EasyTrack2 completo con facilidad y comodidad.

Guía Rápida de Referencia “QRG” para EasyTrack2

MA5630 Inglés

MA5631 Alemán

MA5632 Francés

MA5633 Español

MA5634 Portugués

MA5635 Italiano

MA5636 Chino Simplificado

MA5637 Japonés

MA5638 Coreano

MA5639 Chino Tradicional

Manual de Operación EasyTrack2

MA5610 Inglés

MA5611 Alemán

MA5612 Francés

MA5613 Español

MA5614 Portugués

MA5615 Italiano

MA5616 Chino Simplificado

MA5617 Japonés

MA5618 Coreano

MA5619 Chino Tradicional

SERVICIO

RC0001 Recalibración de Registrador de Datos

Calibración electrónica y ajuste del registrador de datos, emisión de certificado de calibración trazable a estándares nacionales y prueba funcional completa del registrador de datos, incluyendo prueba de la batería, prueba de esfuerzo térmico por 14 horas y prueba de estabilidad de temperatura.

RC0003 Recalibración de Registrador de Datos Certificada por UKAS

Calibración electrónica y ajuste del registrador de datos. Emisión de certificado de calibración UKAS (Servicio de Acreditación del Reino Unido) por el laboratorio acreditado UKAS ISO17025 de Datapaq. Prueba funcional completa del registrador de datos, incluyendo: prueba de batería; prueba de esfuerzo térmico por 14 horas y prueba de estabilidad de temperatura.

SC0002 Contrato de Servicio por 12 Meses para EasyTrack2 por Datapaq

Uso de equipo en préstamo en caso de cualquier falla o daño. Calibración electrónica y ajuste del registrador de datos. Emisión de certificado de calibración UKAS (Servicio de Acreditación del Reino Unido) por el laboratorio acreditado UKAS ISO17025 de Datapaq, si fuera aplicable. Prueba funcional completa del registrador de datos, incluyendo: prueba de batería; prueba de esfuerzo térmico por 14 horas y prueba de estabilidad de temperatura, servicio al equipo por todo el año, actualizaciones gratuitas del firmware y del software del registrador; así como reparaciones menores al registrador.

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,
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

© 2014 Datapaq (MA5640 SPAN Rev C) 3/2014
Datapaq, el logo Datapaq y EasyTrack
son marcas registradas de Datapaq.
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.