

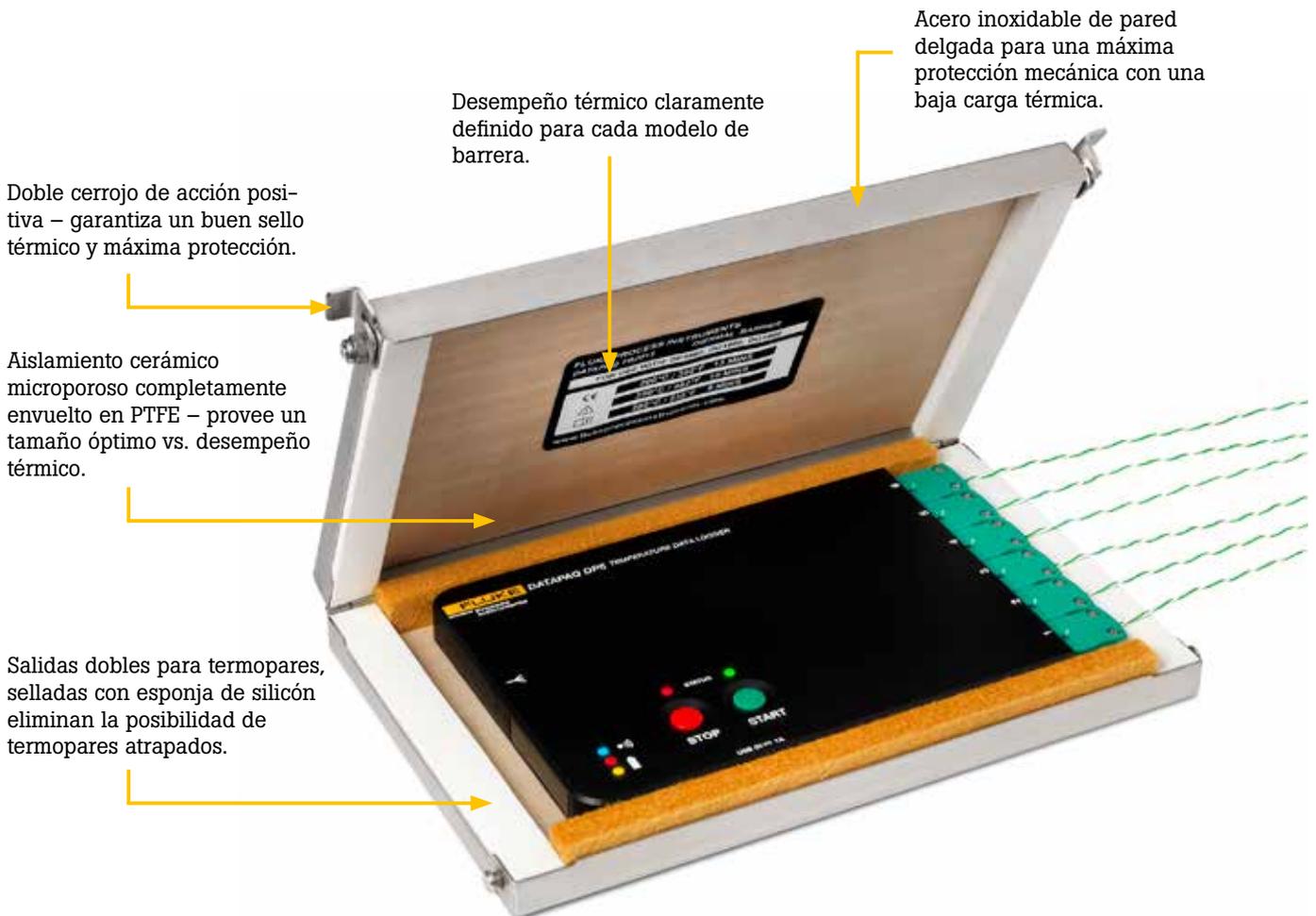
Datos Técnicos

Barreras Térmicas

para Datapaq DP5, 6 y 12 canales

Nuestras robustas barreras térmicas de acero inoxidable son increíblemente ligeras y construidas utilizando aislamiento cerámico microporoso que garantiza una máxima protección y larga vida de servicio. Nuestra barrera más popular pesa apenas 0.7 kg y puede soportar temperaturas de 300 °C por más de ocho minutos.

Estas barreras térmicas soportan rutinariamente los ambientes industriales más hostiles. Están hechas del mismo aislamiento utilizado en la 'caja negra' de las aeronaves y está demostrado que pueden proteger su registrador de datos corrida tras corrida, día tras día.



Acero inoxidable de pared delgada para una máxima protección mecánica con una baja carga térmica.

Desempeño térmico claramente definido para cada modelo de barrera.

Doble cerrojo de acción positiva – garantiza un buen sello térmico y máxima protección.

Aislamiento cerámico microporoso completamente envuelto en PTFE – provee un tamaño óptimo vs. desempeño térmico.

Salidas dobles para termopares, selladas con esponja de silicón eliminan la posibilidad de termopares atrapados.

BARRERAS TÉRMICAS ADECUADAS PARA EL REGISTRADOR DE DATOS DE 6 CANALES – DP5660

TB2064 – Barrera térmica de baja altura

Una barrera de baja altura para perfilar hornos con aberturas muy estrechas. Si se requiere un re-uso muy rápido o si se va a perfilar un proceso más largo que lo estándar, considere entonces la TB2015 o la TB2065.

Peso	0.6 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	20 × 133 × 210 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	9	8	6

TB2015 – Barrera térmica estándar

La barrera estándar de batalla usada en miles de instalaciones alrededor del mundo. Si la altura es limitada, considere la TB2064. Si se planea un uso muy frecuente y rudo, considere la TB2065.

Peso	0.68 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	25 × 133 × 210 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	13	10	9

TB2065 – Barrera térmica para larga duración

Diseñada para una duración más larga y procesos a temperaturas mucho más altas. La elección cuando se requiere un perfilado frecuente y el tiempo de enfriamiento es limitado.

Peso	0.68 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	29 × 133 × 210 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	13	11	10

BARRERAS TÉRMICAS ADECUADAS PARA EL REGISTRADOR DE DATOS ANGOSTO DE 6 CANALES – DP5662

TB2020 – Barrera térmica angosta, de baja altura

Para el perfilado de productos pequeños donde el ancho y la altura del horno son limitados.

Peso	0.5 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	28 × 84 × 223 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	10	8	7

TB2021 – Barrera térmica angosta

Angosta para anchura limitada con suficiente aislamiento para reutilización rápida. Si la altura es limitada, considere la TB2020.

Peso	0.65 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	35 × 84 × 223 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	13	11	10



BARRERAS TÉRMICAS ADECUADAS PARA EL REGISTRADOR DE DATOS SUPER DELGADO DE 6 CANALES – DP5661

TB2066 – Barrera térmica delgada, de baja altura

Creada para perfilar ensambles muy angostos y de baja altura.

Peso	0.65 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	20 × 87 × 328 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	8	6	6

TB2067 – Barrera térmica delgada estándar

De altura estándar, pero aún delgada para perfilado frecuente de procesos angostos. Si la altura es limitada, considere la TB2066. Si se planea un uso muy rudo, considere la TB2068.

Peso	0.75 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	25 × 87 × 328 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	11	10	8

TB2068 – Barrera térmica delgada para larga duración

Para procesos de larga duración y muy alta temperatura, o cuando se requiere perfilado frecuente y el tiempo de enfriamiento es limitado.

Peso	0.8 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	29 × 87 × 328 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	13	11	10

BARRERAS TÉRMICAS ADECUADAS PARA EL REGISTRADOR DE DATOS DE 12 CANALES – DP5612

TB2100 – Barrera térmica de baja altura de 12 canales

Diseñada principalmente para su uso en procesos de soldadura de convección o por reflujo IR, donde la altura del proceso es restringida y se requieren 12 canales de termopares.

Peso	0.7 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	28 × 134 × 225 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	10	8	7

TB2101 – Barrera térmica estándar de 12 canales

Diseñada principalmente para su uso en procesos de soldadura de convección o por reflujo IR.

Peso	0.8 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	35 × 134 × 225 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	13	11	10



BARRERAS TÉRMICAS ADECUADAS PARA EL REGISTRADOR DE DATOS DE 12 CANALES — DP5622

TB2081 — Barrera térmica de baja altura de 12 canales

Diseñada primariamente para su uso en procesos de soldadura de convección o por reflujado IR, donde la altura del proceso es restringida y se requieren 12 canales de termopares.

Peso	0.6 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	28 × 88 × 288 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	10	8	7

TB2082 — Barrera térmica estándar de 12 canales

Diseñada primariamente para su uso en procesos de soldadura de convección o por reflujado IR.

Peso	0.7 kg		
Dimensiones (Al x An x La)	35 × 88 × 288 mm		
Duración Térmica			
Temperatura	200 °C	250 °C	280 °C
Duración (min)	13	11	10



La Garantía de Fluke Process Instruments

Cada sistema de Fluke Process Instruments está respaldado por un año completo de garantía. Contratos de servicio disponibles: Para complementar la garantía, ofrecemos un contrato de servicio y recalibración anual, que incluye actualizaciones del software sin costo y equipo en préstamo para una tranquilidad garantizada.

Fluke Process Instruments

EMEA (Europa, Oriente Medio y África)

Cambridge, UK
Tel: +44 1223 652 400
sales@flukeprocessinstruments.co.uk

América

Salem, NH EE. UU
Tel: +1 425 446 6780
sales@flukeprocessinstruments.com

China

Beijing, China
Tel: +86 10 6438 4691
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

Asia – Oriente y Sur

Tel. India: +91 22 2920 7691
Tel. Singapur: +65 6799 5596
sales.asia@flukeprocessinstruments.com

Servicio Mundial

Fluke Process Instruments ofrece servicios, incluyendo reparaciones y calibración. Para más información, contacte su oficina local.

www.flukeprocessinstruments.de

© 2019 Fluke Process Instruments
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
12/2019 DP5_Thermal barriers_DS_Rev A_ES