



A Fluke Company

Registadores de Datos Q18

el corazón del sistema de perfilado

El registrador de datos Q18 de Datapaq® ha sido diseñado utilizando la más moderna tecnología de empacado de electrónica miniaturizada, permitiéndonos combinar velocidad de lecturas, magnífica precisión y alta resolución, todo en una versátil unidad. El Q18 está destinado a ser usado en aplicaciones de perfilado y se suministra con 6 canales de entrada de termopar tipo K



DISEÑADO PARA FACILIDAD DE USO

El Q18 conserva los indicadores de estado con los que está familiarizado y los botones de inicio/parado comunes a la completa variedad de registradores de datos de temperatura industriales de Datapaq.

LISTOS PARA USARSE EN TODO MOMENTO

El Q18 está equipado con una batería interna de NiMH y circuitos inteligentes para carga rápida. Estos permiten al usuario dejar el registrador cargándose permanentemente sin ningún riesgo de dañar la batería.



RÁPIDO Y EFICIENTE

La alta capacidad de muestreo y la vasta memoria para las lecturas permite que sean capturados una gran cantidad de datos. Estos son transferidos en segundos a una PC utilizando una interfaz USB de alta velocidad, asegurando así un mínimo de tiempo perdido.

LA SOLUCIÓN Q18

El Q18 está disponible en dos opciones de altura y ancho, cada uno de los cuales tienen una variedad de barreras térmicas. Esto asegura que usted pueda escoger el registrador de datos basado en los requerimientos de su proceso.

FLEXIBLE

El Q18 cuenta con el poder y la flexibilidad para perfilar muchos diferentes procesos térmicos industriales desde empacado y ensamble electrónico, preparación de alimentos, pinturas y recubrimientos en polvo hasta tratamiento térmico de metales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GAMA DE REGISTRADORES DE DATOS Q18

| | |
|---|--|
| 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 |
| Batería: | NiMH Recargable |
| Termopares: | Tipo K |

| REGISTRADOR DE DATOS | NÚMERO DE PARTE | ALTURA | ANCHO | LONGITUD | NÚMERO DE CANALES |
|---|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|  | DQ1860 | 12 mm (.47 in) | 106 mm (4.1 in) | 150 mm (5.9 in) | 6 |
|  | DQ1862 | 20 mm (.78 in) | 57 mm (2.2 in) | 165 mm (6.4 in) | 6 |

Los registradores Q18 DQ1860 y DQ1862 pueden ser usados con un completo rango de barreras térmicas diferentes. Comuníquese con Datapaq para comentar cuál barrera térmica se adecúa mejor a las necesidades específicas de su aplicación.

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

© 2011 Datapaq (Q18 Loggers SPAN Rev B) 11/2011
 Datapaq y el logo Datapaq
 son marcas registradas de Datapaq.
 Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.