

Datos Técnicos

Datapaq® DP5

El primero de una nueva generación de soluciones de perfilado por Fluke Process Instruments



El rango de registradores Datapaq DP5 está destinado a ser usado en procesos térmicos de corta y mediana duración; el diseño está optimizado para baja altura y capacidad de rápidas lecturas.

El Datapaq DP5 ha sido diseñado para asegurar un costo mínimo de uso y consigue esto haciendo uso de cargadores y cables para comunicaciones disponibles comercialmente.

Adicionalmente, todos los registradores Datapaq DP5 cuentan con un paquete de baterías NiMh recargables y reemplazables por el usuario combinando facilidad de uso con los costos de operación más bajos. La batería reemplazable por el usuario se carga de cero a un nivel utilizable en solo 5 minutos. Una carga completa toma solo 90 minutos y puede proporcionar la corrida de 20 perfiles.

Disponible en versiones de entrada de 6 y 12 termopares con un registrador con una altura tan baja como 11.7 mm y tan angosto como 57 mm – elija la unidad que se ajuste mejor a su proceso.

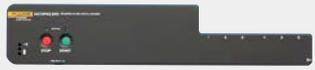
- Comunicación con el software Insight es por medio de USB o Bluetooth*
- Compatible con el sistema de radio telemetría TM21, que lo habilita para captura de datos en tiempo real desde los ambientes más agresivos.*

El Datapaq DP5 está disponible en una variedad de formatos asegurando el mejor emparejamiento del perfilador con las restricciones del proceso.

** Comuníquese con Fluke Process Instruments para disponibilidad de telemetría/Bluetooth en su país.*

Especificaciones Técnicas

Data Logger Datapaq DP5

Modelo	DP5660	DP5661
Altura	11.7 mm	11.7 mm
Ancho	106 mm	60 mm
Longitud	150 mm	301 mm
Peso	0.3 kg	0.3 kg
		

Modelo	DP5662	DP5612	DP5622
Altura	20.0 mm	20.0 mm	20 mm
Ancho	57 mm	106 mm	60 mm
Longitud	165 mm	165 mm	237 mm
Peso	0.3 kg	0.3 kg	03 kg
			

Número de Canales	6 o 12
Tipos de Termopar	Tipo K utilizando conectores miniatura de uso estándar en la industria (versiones N y T disponibles bajo pedido)
Rango de temperatura	-100 °C a 1.370 °C
Precisión	+/- 0.5 °C (para intervalo de muestreo > 0.4 segundos)
Resolución	0.1 °C
Velocidad de muestreo	20 ms a 10 minutos
Máxima temperatura de operación	85 °C <i>NOTA: para preservar la precisión de las lecturas, el registrador de apagará a esta temperatura y dará aviso al operador.</i>
Disparos de inicio	Disparo manual, elevación de temperatura y por tiempo pueden ser usados para iniciar el registrador
Disparos de paro	Manual y caída de temperatura para detener el registrador
Tamaño de memoria	50,000 lecturas por canal (fijo)
Vida de la batería	Hasta 25 horas de medición continua a muestreo de 1 segundo o 20 corridas de perfiles a 0.5 segundos con descarga hacia la PC
Tiempo de carga de la batería	1.5 horas desde descarga total utilizando un tomacorriente USB, 14 horas desde una PC
Capacidad de múltiples corridas	Corrida de hasta 10 perfiles antes de regresar a la PC
Comunicaciones	Cable de conexiones USB A a USB mini B
Bluetooth	Un rango de hasta 5 m puede ser utilizado para restablecimiento/descarga y captura de datos en tiempo real

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 Data logger_DS_Rev B_ES