

Food Tracker[®]

Registradores de Datos



DP2162A	Termopar Tipo T	6 canales
DP2166A	Termopar Tipo K	6 canales
DP2182A	Termopar Tipo T Opción de humedad, 1 canal / opción de telemetría RF	8 canales
DP2186A	Termopar Tipo K Opción de humedad, 1 canal / opción de telemetría RF	8 canales
Precisión	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.4^{\circ}\text{F}$)	
Resolución	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.2^{\circ}\text{F}$)	
Tipo de Termopar	T y K	
Rango de Medición	Tipo K -150°C a 1370°C (-238°F a 2498°F) Tipo T -196°C a 400°C (-320°F a 752°F)	
Temperatura de Operación	-40°C a 85°C (-40°F a 185°F) <i>sin barrera térmica</i>	
Opción de Humedad	Disponible en sistema de 8 canales	
Monitoreo En Tiempo Real	Sistema de 8 canales: Alambrado (vía cable de comunicaciones) Estándar/opción de telemetría RF (TM21)	
	Sistema de 6 canales: Alambrado (vía cable de comunicaciones) estándar	
Protección	IP67 (inmersión en agua a 1 m (3.2 ft) de profundidad por 30 minutos) <i>sin barrera térmica</i>	
Intervalo de Muestreo	0.5 segundos a 50 minutos (uso estándar – solo temperatura) 2.0 segundos a 50 minutos (radio telemetría – solo temperatura) 2.0 segundos a 50 minutos (medición de temperatura y humedad)	
Memoria	1.81 MB recolección de datos por 16 horas (8 termopares / muestreo de 0.5 segundos)	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Comunicaciones

CI I025

Interfaz de computadora Serie o USB

CI I026

Cable Serie (RS232)

Cable USB

Tapa para conector de comunicaciones

Tapa para el puerto de comunicaciones del registrador de datos que provee protección contra daños por polvo, agua/sal.

Cubierta para clavija de termopares

Usada para el montaje repetido de termopares, de modo que estos puedan ser conectados al registrador en una sola acción, garantizando que el termopar correcto sea conectado a la posición de canal correcta en el registrador.

CI I31

Cubierta para clavija de 8 canales

Clavija para canal no usado

DPI213A-Insertado en cualquier canal no usado por un termopar para proveer protección al conector contra polvo, etc. y para impermeabilizarlo.

Operación

Múltiples Corridas
(hasta 8 corridas individuales seguidas antes de descargar)

Inicio de la recolección de datos

Botón de Inicio/Paro, elevación/caída de temperatura, fecha y tiempo

Batería

NiMh recargable (tiempo de recarga de 2.5 horas)

Vida de la Batería

(carga completa)

Solo temperatura, (intervalo de muestreo 0.5 segundos) = 120 hours

Solo temperatura, (intervalo de muestreo 10 minutos) = 250 hours

Telemetría (intervalo de muestreo 2.0 segundos) = 65 hours

Humedad (intervalo de muestreo 2.0 segundos) = 120 hours

CH0058 Cargador de Batería UK

CH0057 Cargador de Batería Euro

CH0055 Cargador de Batería EEUU



Cubierta para clavija de termopares



Clavija Para Canal No Usado

Fluke Process Instruments

EMEA

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

Americas

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

China

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

Asia East and South

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

Worldwide Service

Fluke Process Instruments offers services, including repair and calibration. For more information, contact your local office.

www.flukeprocessinstruments.com

© 2018 Fluke Process Instruments
Specifications subject to change without notice.
2/2018 FDT_MultiPac21 Loggers_Rev. B_ES