

Food Tracker®

Registradores de Datos



DP2162A	Termopar Tipo T	6 canales
DP2166A	Termopar Tipo K	6 canales
DP2182A	Termopar Tipo T	8 canales Opción de humedad, 1 canal / opción de telemetría RF
DP2186A	Termopar Tipo K	8 canales Opción de humedad, 1 canal / opción de telemetría RF
Precisión	±0.2 °C (±0.4 °F)	
Resolución	±0.1 °C (±0.2 °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



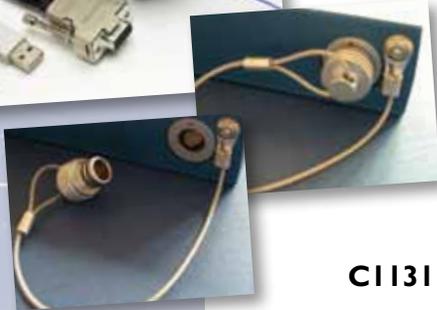
Comunicaciones	Interfaz de computadora Serie o USB
CI I025	Cable Serie (RS232)
CI I026	Cable USB

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	DP I213A -Insertado en cualquier canal no usado por un termopar para proveer protección al conector contra polvo, etc. y para impermeabilizarlo.
------------------------------------	---



Cubierta para clavija de termopares

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



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