

Food Tracker®

Datenlogger



DP2162A	Typ T Thermoelemente	6 Kanäle
DP2166A	Typ K Thermoelemente	6 Kanäle
DP2182A	Typ T Thermoelemente Anschluss für Feuchtesensor (1 Kanal) Telemetrie Option	8 Kanäle
DP2186A	Typ K Thermoelemente Anschluss für Feuchtesensor (1 Kanal) Telemetrie Option	8 Kanäle
Messgenauigkeit	±0,2°C	
Auflösung	±0,1°C	
Thermoelemente Typ	T und K	
Messbereich	Typ K -150°C bis 1370°C Typ T -196°C bis 400°C	
Betriebstemperatur	-40°C bis 85°C (ohne Hitzeschutzbehälter)	
Anschluss Feuchtesensor	nur beim 8 Kanal System	
Telemetrie	8 Kanal: festverdrahtet (mit Komm. Kabel) Standard oder Funkoption (TM21) 6 Kanal: festverdrahtet (mit Komm. Kabel) Standard	
Tauchschutz	IP67 tauchfähig in Wasser bis 1 m Tiefe – 30 Minuten (ohne Hitzeschutzbehälter)	
Messtakt	0,5 Sek bis 50 Min (Standardmessung – nur Temperatur) 2,0 Sek bis 50 Min (mit Telemetrie – nur Temperatur) 2,0 Sek bis 50 Min (Temperatur- und Feuchtemessung)	
Speicher	1,81 MB 16 Stunden Messdauer (8 Thermoelemente / 0,5 Sek Messtakt)	

TECHNISCHE DATEN

Anschlüsse

CI1025

Serielles Anschlusskabel (RS232)

CI1026

USB Kabel

Kappe für Kommunikationsbuchse

Schützt den Kommunikationsanschluss vor Schmutz und Schäden durch Wasser oder Salz.

Thermoelemente-Steckerleiste

Hiermit wird das Anbringen der Thermoelemente vereinfacht. Mit einem Handgriff sind die Thermoelemente im richtigen Kanal platziert.

CI131

8 Kanal Steckerleiste

Verschlussstopfen für Messkanäle

DP1213A – Hiermit können die nicht genutzten Messkanäle verschlossen werden und der Logger ist vor Schmutz und Wasser geschützt.

Messung

Mehrfache Messdurchläufe

(bis zu 8 individuelle Wiederholungsdurchläufe ohne Download)

Start der Datenaufzeichnung

Start/Stopp Taste, Temperaturanstieg oder -abfall, Datum und Zeit

Batterie

Wiederaufladbare NiMH (2,5 Stunden Wiederaufladezeit)

Batteriekapazität

nur Temperaturmessung (0,5 Sek Messtakt) = 120 Stunden

nur Temperaturmessung (10 Min Messtakt) = 250 Stunden

mit Telemetrie (2,0 Sek Messtakt) = 65 Stunden

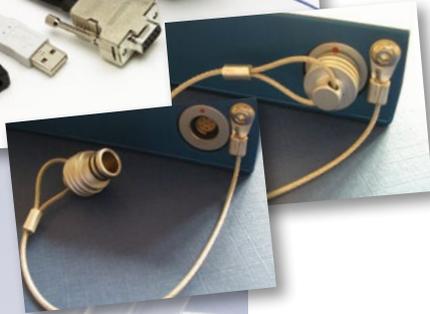
mit Feuchtigkeitmessung (2,0 Sek Messtakt) = 120 Stunden

CH0070

Batterieaufladegerät (International)

Netzstecker wird länderspezifisch

mitgeliefert.



Thermoelemente-Steckerleiste



Verschlussstopfen für Messkanäle

Fluke Process Instruments

EMEA

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

Deutschland

Tel: +49 69 222 220 212
sales@flukeprocessinstruments.de

Americas

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

China

Peking
Tel: +86 10 6438 4691
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

Weltweiter Service

Fluke Process Instruments bietet verschiedene Serviceleistungen, einschließlich Reparatur und Kalibrierung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Niederlassung.

www.flukeprocessinstruments.de

© 2019 Fluke Process Instruments
Änderungen vorbehalten.
01/2019 FDT_MultiPac21 data logger_DS_Rev. C1, DE