

Food Tracker®

Enregistreurs de données



DP2162A	Thermocouple Type T	6 canaux
DP2166A	Thermocouple Type K	6 canaux
DP2182A	Thermocouple Type T Option humidité 1 canal / option télémessure RF	8 canaux
DP2186A	Thermocouple Type K Option humidité 1 canal / option télémessure RF	8 canaux
Précision de l'enregistreur	±0,2°C	
Résolution	±0,1°C	
Types de thermocouples	T et K	
Intervalles de mesures	Type K -150°C à 1370°C Type T -196°C à 400°C	
Température interne de fonctionnement	-40°C à 85°C (sans bouclier thermique)	
Option humidité	Disponible sur système à 8 canaux	
Contrôle en temps réel	Système à 8 canaux : câblé (via la connexion au PC) en standard/option télémessure RF (TM21) Système à 6 canaux : câblé (via la connexion au PC) en standard	
Protection	IP67 Immersion dans l'eau à 1 m de profondeur pendant 30 mn (sans bouclier thermique)	
Intervalle d'échantillonnage	0,5 s à 50 mn (utilisation standard – température uniquement) 2,0 s à 50 mn (télémessure radio – température uniquement) 2,0 s à 50 mn (mesure de la température et de l'humidité)	
Mémoire	1,81 Mo 16 heures de collecte de données (8 thermocouples / échantillonnage de 0,5 s)	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Communications

Interface informatique USB ou série

C11025

Câble série (RS232)

C11026

Câble USB

Bouchon de protection de la fiche de communication

Protection du port de communication de l'enregistreur de données protégeant des dommages causés par le sel, l'eau ou la poussière.

Socle de branchement des thermocouples

Utilisé pour fixer les thermocouples de manière à ce que lors des passages suivants ils peuvent être branchés dans l'enregistreur en une seule action garantissant le raccord correct entre chaque thermocouple et le canal correct de l'enregistreur.

C1131

Socle de branchement 8 canaux

Bouchon d'étanchéité

DP1213A – Il est inséré dans n'importe quel canal ne comportant pas de thermocouple pour protéger le connecteur de toute saleté, etc. et pour garantir l'étanchéité.

Fonctionnement

Passages multiples (jusqu'à 8 répétitions individuelles possibles avant le téléchargement)

Démarrage de la collecte des données

Bouton de démarrage/arrêt, montée/baisse des températures, date & heure

Pile

Pile NiMH rechargeable (durée de chargement 2,5 heures si vide)

Durée de fonctionnement de la pile (complètement chargée)

Température uniquement intervalle d'échantillonnage de 0,5s = 120 heures

Température uniquement intervalle d'échantillonnage de 10 mn = 250 heures

Télémesure intervalle d'échantillonnage de 2,0s = 65 heures

Humidité intervalle d'échantillonnage de 2,0s = 120 heures

CH0070

Chargeur de batterie (international) livré avec fiche adaptée au secteur régional



Socle de branchement des thermocouples



Bouchon d'étanchéité

Fluke Process Instruments

EMEA

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

France

Tel: +33 1 70 80 00 07
vente@flukeprocessinstruments.co.uk

Americas

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

China

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

SAV global

Le SAV Fluke Process Instruments inclut réparations et étalonnages. Pour plus d'informations, merci de vous adresser à votre interlocuteur local.

www.flukeprocessinstruments.fr

© 2019 Fluke Process Instruments
Sous réserve de modifications.
01/2019 FDT_MultiPaq21_data logger_DS_Rev. C1, FR