

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

CI1025

Interface informatique USB ou série

CI1026

Câble série (RS232)

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.

CI131

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

The Worldwide Leader in Temperature Profiling



Europe and Asia

DATAPAQ Limited
Lothbury House, Cambridge Technopark
Newmarket Road
Cambridge CB5 8PB, UK
Tel: +44 1223 652 400
Fax: +44 1223 652 401
E-mail: sales@datapaq.co.uk

North and South America

DATAPAQ Inc.
3 Corporate Dr. Unit 1
Derry, NH 03038, USA
Tel: +1 603 537 2680
Fax: +1 603 537 2685
E-mail: sales@datapaq.com

France

Tel: 0800 901 666
Fax: +44 1223 652 401
E-mail: vente@datapaq.co.uk

Germany

Tel: +49 5733 9107 0
Fax: +49 5733 9107 27
E-mail: sales@datapaq.de

Italia

Tel: +39 335 284 029
Fax: +44 1223 652 401
E-mail: vendite@datapaq.co.uk



A Fluke Company

www.datapaq.com