

Oven Tracker® XL2

Enregistreur de données

La création de profil de four n'a jamais été aussi facile, rapide et efficace

Grâce au système OvenTracker® XL2 de Datapaq, vous allez découvrir le vrai potentiel de votre opération de finition.

Prêt-à-l'emploi

La collecte de données démarre automatiquement lors de la connexion du MemoryPaq à l'interface de transducteur.

Téléchargement facile des données à partir du MemoryPaq

Laissez le bouclier thermique et les thermocouples chauds prêt de votre four en vue de la prochaine utilisation.

Configuration de l'interface de transducteur en fonction des processus

Les changements risqués et fastidieux de thermocouples entre les utilisations sont désormais superflus.



Contrôle de qualité instantané à la sortie du four

Fonction SmartPaq : pré programmez l'enregistreur en fonction de vos critères de réussite/d'échec du processus. A la sortie du four, il vous suffit de vérifier le témoin lumineux.



RÉUSSI



ÉCHEC

- **Résistance à la chaleur**

Un boîtier robuste en polycarbonate et des composants électroniques résistants à une température de 85 °C assurent la protection du système en cas de cycle retardé. Lisible malgré la chaleur, le témoin lumineux résistant permet de prendre connaissance de l'état de l'enregistreur.

- **Avec le nouveau dispositif de verrouillage du boîtier, la protection de l'enregistreur est assurée**

- **Toujours prêt à l'emploi**

Recharge rapide en moins de 2 heures.

- **Précision des données garantie**

La précision des données est garantie par la désactivation de l'enregistreur au cas où la température dépasserait la limite de 85 °C.

- **Certification et traçabilité complètes**

Accès instantané aux données d'étalonnage stockées dans la mémoire de l'enregistreur. Le logiciel d'analyse permet d'appliquer facilement les facteurs de correction de l'enregistreur et des thermocouples, et d'optimiser ainsi la fiabilité des données.

- **Réinitialisation manuelle en toute sécurité**

Utilisez le commutateur de réinitialisation interne, et non le PC, pour sélectionner les paramètres de réinitialisation par défaut.

- **Création de plusieurs profils en toute simplicité**

Exécutez plusieurs cycles de création de profil sans devoir retourner à l'ordinateur.

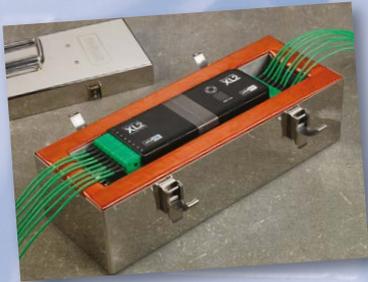
- **Fonctionnement câblé en temps réel**

Utilisez le système XL2 hors du four discontinu pour enregistrer des données en direct, directement sur votre ordinateur.

- **Simplicité de la mesure avec 16 canaux**

Utilisez jusqu'à 16 canaux de mesure au cours d'un seul cycle grâce au bloc double interface.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



MemoryPaq XL2	MP0050
Interface de Transducteur XL2	TI0060 (6 canaux) TI0080 (8 canaux)
Bloc double interface (DIB)	DI3000
Dimensions (haut. x larg. x long.)	24 mm x 75 mm 170 mm
Poids	0,25 kg
Précision de l'enregistreur	±0,3 °C (8 canaux, intervalle d'échantillonnage de 5 s, mesure de températures jusqu'à 200 °C, XL2 à 25 °C)
Étalonnage NAMAS	Facultatif
Résolution	0,1 °C
Plage de températures	de -200 °C à 1370 °C
Compensation de soudure froide	Oui
Précision des mesures	±1,4 °C (enregistreur plus thermocouple)
Facteurs de correction de l'enregistreur/des thermocouples	Oui
Température de fonctionnement	de 0 °C à 85 °C
Température de stockage	de -55 °C à 100 °C
Gamme humidité supportée	de 0 à 85 % sans condensation
Désactivation automatique en cas de dépassement de la température limite	85 °C
Type de thermocouple	K*
Nombre de canaux	6 ou 8 (standard)
Configuration automatique de l'interface de transducteur	Oui
Option de double enregistreur	Oui (bloc double interface). Jusqu'à 16 canaux
Système de verrouillage (MP/IT)	Oui
Matériau de l'enregistreur	Polycarbonate (max 100 °C)
Capacité multicycle	Oui (jusqu'à 10)
Mémoire	4 Mo (capacité de 10 cycles, 8 thermocouples, 60 min, 5 s) Durée totale d'un cycle pour 8 canaux, avec un intervalle d'échantillonnage de 5 s = 17,5 heures
Protection des nouvelles données	Oui
Mémoire non volatile	Oui
Collecte de données	Prêt-à-l'emploi ; déclenchement à température
Intervalle d'échantillonnage	de 0,5 s à 50 min
Données en temps réel	Oui
Réinitialisation manuelle	Oui (appuyez sur le bouton de réinitialisation à l'aide d'un stylet pendant 5 s pour rétablir les paramètres par défaut ; tous les canaux ; Prêt-à-l'emploi)
Protection contre les températures trop élevées	Oui (protection possible de réinitialisation si >45 °C)
Type de pile	NiMH rechargeable
Autonomie des piles	50 h (8 canaux x 5 s)
Chargement rapide	Câble d'alimentation standard (moins de 2 heures pour une charge complète)
Gestion intelligente de l'alimentation	Oui
Témoins d'état	Affichage de 7 segments ; piles (x 2) ; enregistreur (x 3)
Fonction SmartPaq	Oui
Communication USB	Oui
Communications série	Non
Détection automatique par le logiciel	Oui
Données d'étalonnage intégrées	Oui
Fichier d'historique des services intégré	Oui
Options de thermocouple	Gamme Datapaq standard

* Conforme aux limites spéciales d'erreur ANSI MC96.1 (±0,4 % ou ±1,1 °C selon la valeur la plus élevée)

Fluke Process Instruments

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

France
Tel: 0800 901 606
vente@flukeprocessinstruments.co.uk

Americas
Derry, NH USA
Tel: +1 603 537 2680
sales@flukeprocessinstruments.com

Chine
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

© 2016 Fluke Process Instruments
Sous réserve de modifications.
10/2016_DS_OT_XL2_dataloggers_Rev_B1_FR

