

Caractéristiques techniques

Surveyor

Pour une surveillance fréquente et fidèle des performances de votre four de refusion



Le Datapaq® Surveyor permet à l'opérateur de surveiller facilement et rapidement les performances d'un four de refusion. Il comprend le logiciel d'analyse automatique, les capteurs personnalisés à thermocouples et le cadre-support à largeur réglable

Lorsque le profil de température correct est paramétré, le Surveyor est passé une fois dans le four pour établir le profil de référence. Le contrôle du maintien du profil de température par rapport au profil de référence est facilement conduit par l'opérateur. Toute modification des performances est automatiquement détectée par l'analyse faite par le logiciel et une information claire est donnée.

- Fournit un résultat rapide Bon/Pas Bon.
- Compatible avec tous les profils de soudage.
- La fonction Surveyor est incluse dans la version Professionnelle du logiciel Reflow Tracker.

Caractéristiques du système

Analyse automatique et indication rapide par des voyants lumineux si le profil est dans ou hors tolérances.

L'assistant du logiciel Surveyor guide l'utilisateur pas à pas, permettant à un utilisateur sans expérience d'obtenir des données fiables et consistantes sur le profil.

La fonction de calcul SPC (Statistical Process Control) permet à l'opérateur de surveiller les performances du four dans la durée et d'être informé si le profil est susceptible de sortir des tolérances dans le futur.



Logiciel Datapaq Insight Reflow Tracker version Professionnelle

**LE PROFILAGE THERMIQUE
DES FOURS DE REFUSION N'A
JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE !**

Spécifications techniques

Cadres du Surveyor

PA0883 A utiliser avec l'enregistreur DP5660
 Largeur : 146 à 350 mm (avec extension installée et utilisée avec le DP5660 et le TB2015)
 Hauteur avec le TB2015 : 22 mm au-dessus des rails
 Longueur maximum : 520 mm, lorsque totalement fermé avec le TB2015
 Poids : 0,8kg

PA0884 A utiliser avec les enregistreurs DP5662 et DP5612
 Largeur : 98 à 350 mm (avec extension installée et utilisée avec le DP5662 et le TB2020)
 Hauteur avec le TB2020 : 21 mm au-dessus des rails
 Longueur maximum : 510 mm, lorsque totalement fermé avec le TB2020
 Poids : 0,8kg

Capteurs à thermocouples — PA0885 (connecteur horizontal) et PA0886 (connecteur vertical)

Chaque système possède 6 capteurs à thermocouples combinant une robuste construction avec un temps de refroidissement court permettant une utilisation fréquente. Ces capteurs détecteront, sans se dégrader avec le temps, les changements de performances du four avant que le produit n'en soit affecté.

Logiciel Datapaq Insight Reflow Tracker version Professionnelle

La fonction Surveyor, incluse dans la version Professionnelle du logiciel Reflow Tracker, fournit une solution intégrée pour les surveillances fréquentes et détaillées des profils thermiques. Un seul logiciel pour accomplir toutes les fonctions de profilage thermique avec un temps de formation minimum.

Le logiciel possède deux niveaux d'accès.

Opérateur. Il est guidé pas à pas durant la préparation de l'enregistreur et le transfert des données acquises durant le profilage. Le logiciel sauvegarde automatiquement les données pour ensuite les comparer au profil de référence. Il informe l'opérateur par une indication simple Bon/Pas Bon via des voyants Vert/Rouge éliminant toute possibilité d'erreur tout en assurant un maximum de reproductibilité. Ceci permettant des contrôles fréquents sans problèmes.

Technicien. Il a un accès total au plus profond de l'analyse : gestion des fichiers, outils SPC, etc. Cet accès peut être protégé par un mot de passe pour prévenir toute perte d'informations due à une mauvaise utilisation faite par un opérateur inexpérimenté ou non autorisé.

La garantie Fluke Process Instruments

Chaque système Fluke Process Instruments est couvert par une garantie d'un an. En complément, nous proposons un contrat annuel d'entretien et de recalibrage, qui inclut des mises à jour logicielles gratuites et un service de remplacement de l'enregistreur en cas de réparation (seulement disponible dans certains pays).

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

Chine

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

SAV global

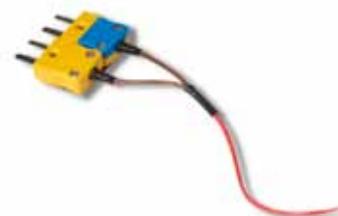
Le SAV Fluke Process Instruments inclut réparations et étalonnages. Pour plus d'informations, merci de vous adresser à votre interlocuteur local.

www.flukeprocessinstruments.fr

© 2018 Fluke Process Instruments
 Sous réserve de modifications.
 12/2018 S_Reflow_surveyor_DS_Rev A_FR



Cadre du Surveyor



Connecteur de thermocouple double horizontal



Connecteur de thermocouple double vertical