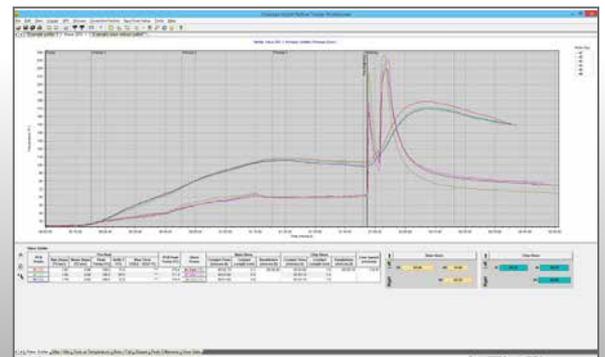


### Spécifications techniques

# Kit d'analyse pour soudage à la vague

à utiliser avec le système Datapaq® Reflow Tracker®



Profil de température avec plaque de soudure à la vague

**Le logiciel Insight du système Reflow Tracker supporte une fonction d'analyse spécifique pour la soudure à la vague. Le kit d'analyse permet d'adapter le système Reflow Tracker pour le procédé de soudure à la vague.**

**Le logiciel Insight peut ainsi être utilisé pour analyser les données acquises durant les phases de préchauffage et de soudage. L'utilisation d'un logiciel unique pour l'ensemble des procédés assure la compatibilité des données et minimise le temps de formation des opérateurs.**

Vous pouvez voir tous les paramètres critiques du procédé sur un tableau facile à lire. La vague, la vitre vague (si présent) et les données relatives au préchauffage sont affichées ensemble avec le profil de température.

Le système comprend une plaque pour supporter l'enregistreur et son bouclier thermique durant son passage dans le cycle. Cette plaque possède des thermocouples fixes pour une meilleure précision et répétabilité des mesures.

### Caractéristiques du système

Le kit d'analyse de soudure à la vague permet d'obtenir le profil thermique des PCB/Composants ou

de surveiller la stabilité du cycle par l'intermédiaire de la plaque qui intègre le coupon PCB. Les résultats sont clairement présentés pour les zones de préchauffage et de soudage.

### L'analyse de préchauffage inclus

- Les pentes maximales
- Les temps de montée
- Les températures maximales atteintes
- Les écarts sur la vague
- La température maximale sur la vague

### L'analyse de la zone de soudage inclus

- La durée du contact
- La longueur du contact
- Le parallélisme
- La vitesse de ligne

### Assistance

Un assistant vous guidera pas à pas tout au long de l'utilisation du logiciel en vous permettant de revenir en arrière en cas de besoin.

### Alarmes si le profil sort des tolérances

Le logiciel peut être configuré pour afficher des alarmes si les limites fixées sont dépassées tant dans la zone de préchauffage que dans la zone de soudage.

## Le kit d'analyse de soudure à la vague



Plaque de soudure à la vague

Le kit d'analyse de soudure à la vague est conçu pour être utilisé avec le logiciel Insight Reflow Tracker. Il est compatible avec tous les enregistreurs de la série Datapaq DP5 à l'exception du modèle DP5661.

Utilisez le logiciel d'analyse Insight pour contrôler vos lignes de soudage par refusion ou à la vague. Cette double utilisation réduira le temps de formation de vos opérateurs et assurera la consistance de toutes vos mesures. Par une mise en réseau aisée, il vous permettra de partager facilement et rapidement toutes vos données.

## Numéros de pièces

**CS5012** **Plaque de soudure à la vague**  
équipée de 9 thermocouples de contact  
et d'un coupon PCB avec ses 3  
thermocouples.

**CS5006** **Plaque de soudure à la vague**  
équipée de 3 thermocouples de contact  
et d'un coupon PCB avec ses 3  
thermocouples.  
Dimensions (Haut × Larg. × Long.) :  
40 × 300 × 350 mm

**CS5000A10** **Coupon PCB**  
équipé de 3 thermocouples Type K. A  
utiliser avec les plaques CS5006 ou  
CS5012.  
Permet au système de mesurer les  
températures de préchauffage du dessus  
et du dessous lors du soudage à la vague.

**PA1320/1** **Thermocouples vague**  
Thermocouples à utiliser avec les  
plaques CS5006 ou CS5012.



Plaque de soudure à la vague

## 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](mailto:sales@flukeprocessinstruments.co.uk)

**France**  
Tel: +33 1 70 80 00 07  
[vente@flukeprocessinstruments.co.uk](mailto:vente@flukeprocessinstruments.co.uk)

**Americas**  
Salem, NH USA  
Tel: +1 425 446 6780  
[sales@flukeprocessinstruments.com](mailto:sales@flukeprocessinstruments.com)

**Chine**  
Pékin, Chine  
Tel: +86 10 6438 4691  
[sales@flukeprocessinstruments.com.cn](mailto: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](http://www.flukeprocessinstruments.fr)

© 2018 Fluke Process Instruments  
Sous réserve de modifications.  
8/2018\_DS\_Reflow\_wave\_solder\_FR\_Rev A