FLUKE®

Process Instruments

Datos Técnicos

# Surveyor

## para monitoreo frecuente y repetible del desempeño de su horno de reflujo

**El Datapaq® Surveyor permite a los operadores monitorear el desempeño del horno de reflujo rápida y fácilmente. Consta de un software automático de análisis, sensores de termopar personalizados y un bastidor de anchura ajustable.**

Una vez que el perfil correcto ha sido configurado, el Investigador se hace pasar a través del horno para establecer un perfil de referencia. Verificaciones subsecuentes del desempeño del horno contra la referencia pueden ser conducidas con facilidad por los operadores de la línea. Cualquier cambio en el desempeño es detectado por el software de análisis automático y se entrega una clara indicación.

- Provee rápido resultado Pasa/No Pasa para los operadores de la línea.
- Compatible con todos los perfiles de soldadura.
- La funcionalidad del software Surveyor viene incluido en el software Reflow Tracker profesional.

Datapaq Insight Reflow Tracker Professional Software

### Características del sistema

Análisis automático con indicadores tipo luces de tráfico de fácil interpretación muestran de inmediato si el perfil está dentro de tolerancias o no.

Los Asistentes del Investigador guían a los usuarios paso a paso en todo el software, permitiendo a operadores no calificados obtener perfiles de datos consistentes y confiables.

Cálculos de SPC (Control Estadístico de Procesos) permiten al técnico monitorear el desempeño del horno sobre el tiempo y usar el software para dar aviso cuando el perfil estará fuera de tolerancia en el futuro.

**¡EL PERFILADO DE LA TEMPERATURA DEL HORNO DE REFLUJO NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL!**

# Especificaciones Técnicas

### Marcos del Surveyor

**PA0883** Para usarse con el registrador de datos DP5660
Ancho: 146 mm a 350 mm (con la extensión instalada y usado con DP5660 y TB2015)
Altura con TB2015: 22 mm por encima del borde del riel
Longitud máxima: 520 mm estando totalmente cerrado con TB2015
Peso: 0.8 kg

**PA0884** Para usarse con el registrador de datos DP5662 y DP5612
Ancho 98 mm a 350 mm (con la extensión instalada y usado con DP5662 y TB2020)
Altura con TB2020: 21 mm por encima del borde del riel
Longitud máxima: 510 mm estando totalmente cerrado con TB2020
Peso: 0.8 kg

Marco del Surveyor

Clavija de termopar doble, vertical

Clavija de termopar doble, vertical

### Sensores de Termopar – PA0885 (clavija horizontal) y PA0886 (clavija vertical)

Cada sistema cuenta con 6 sensores de termopar especialmente diseñados que combinan un diseño robusto con rápidos tiempos de enfriamiento, permitiendo un uso frecuente. Estos sensores detectarán cambios en el desempeño del horno antes de que éste afecte la calidad del producto y no se degradan con el uso.

### Datapaq Insight Reflow Tracker Professional

El software Surveyor está destacado en Reflow Tracker Profesional y provee una solución integrada completa para el monitoreo frecuente del horno y un perfilado detallado. Solamente se requiere un software para llevar a cabo todas las necesidades de perfilado del horno y minimiza los requerimientos de entrenamiento, a la vez que mantiene toda su funcionalidad.

El software opera en dos niveles de acceso:

El **Operador** es guiado paso a paso a través del proceso de restablecimiento del registrador y descarga de los resultados del perfilado. El software almacena automáticamente los resultados, los compara con la línea de referencia e informa al usuario si pasa/falla por medio de un indicador simple verde/rojo. Eliminando la posibilidad de error y garantizando una máxima reproducibilidad de los resultados. Esto da como resultado una frecuente verificación del proceso libre de problemas.

El **Técnico** tiene acceso completo al análisis a profundidad, administración de archivos y a las herramientas de SPC dentro del software. Este acceso puede ser protegido por contraseña para evitar el borrado o pérdida de información, debido al uso por usuarios no experimentados/no autorizados..

## La Garantía de Fluke Process Instruments

Cada sistema de Fluke Process Instruments está respaldado por un año completo de garantía. Contratos de servicio disponibles: Para complementar la garantía, ofrecemos un contrato de servicio y recalibración anual, que incluye actualizaciones del software sin costo y equipo en préstamo para una tranquilidad garantizada.

## Fluke Process Instruments


**EMEA (Europa, Oriente Medio y África)**
Cambridge, UK
Tel: +44 1223 652 400
*sales@flukeprocessinstruments.co.uk*

**América**
Salem, NH EE. UU
Tel: +1 425 446 6780
*sales@flukeprocessinstruments.com*

**China**
Beijing, China
Tel: +86 10 6438 4691
*sales@flukeprocessinstruments.com.cn*

**Asia – Oriente y Sur**
Tel. India: +91 22 2920 7691
Tel. Singapur: +65 6799 5596
*sales.asia@flukeprocessinstruments.com*


**Servicio Mundial**
Fluke Process Instruments ofrece servicios, incluyendo reparaciones y calibración. Para más información, contacte su oficina local.

**www.flukeprocessinstruments.com**


© 2018 Fluke Process Instruments
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.


12/2018 DS_Reflow_surveyor_ES_Rev A