



A Fluke Company

Peter Henningsen S.A.C.

Oven Tracker[®]

Software Insight[™]

Haciendo la Diferencia

Los beneficios de Insight[™] Profesional

El poderoso software de análisis Insight[™] de Datapaq[®] ha sido diseñado específicamente por Datapaq para convertir datos de temperatura sin procesar en información llena de significado que puede ser utilizada para entender, controlar y optimizar su proceso de curado. Escoja el nivel de funcionalidad que se acomode a sus necesidades:

- **Insight Professional** – paquete completo Insight. Incluye la capacidad de seleccionar que funciones permanecen activas y cuales se ocultan. Características de reintroducción para cuando su proceso requiere de cambios.
- **Insight Basic** – paquete básico Insight. Justo tan preciso y eficiente como Insight Professional, pero con funcionalidad reducida. Ideal para nuevos usuarios o para situaciones donde el único requerimiento es la recolección de datos para ser usados por otros.

SmartPaq - Permite pre programar el MemoryPaq con criterios de pase/fallo, basándose ya sea en el Valor Datapaq, Tiempo a la Temperatura o Máxima Temperatura.

SPC Integrado – Función de Control Estadístico de Procesos (SPC) utilizada para monitorear la variabilidad del proceso de parámetros de análisis clave. Prediga problemas del proceso antes de que ocurran. Resuma el desempeño de su horno en un solo reporte.

BakeChart Digital – Cree una versión digital de las especificaciones de curado BakeChart de su proveedor de pinturas. Reporte datos de Tiempo a Temperatura directamente del perfil contra la ventana de curado para ver instantáneamente si su proceso está dentro de especificaciones. Aplique la función única de curado Datapaq ISO para deducir del BakeChart todos los parámetros de Valor Datapaq y los criterios de pase/fallo.

Reportes a la medida – Cree su propio y completo reporte de perfil a su medida y agregue información requerida suplementaria de pruebas/del proceso. Comparta datos con facilidad exportando a archivos PDF.

Mapa de Sondas con Foto Archivo vinculado – Coloque marcadores de termopares en la imagen digital de la carrocería de un auto para mostrar la localización exacta.

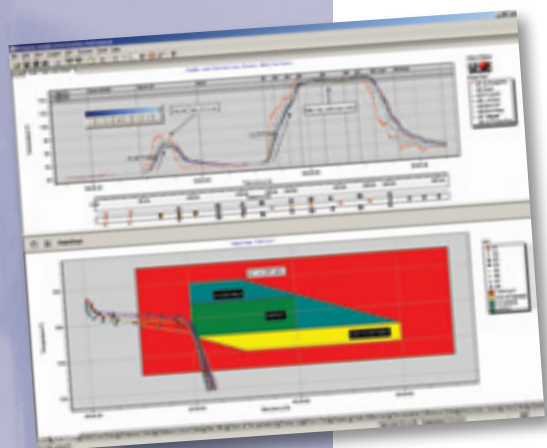
Archivos de proceso – Utilice el archivo de Plantilla de Proceso para describir el proceso del horno y los parámetros del producto y del curado del recubrimiento. Configure el análisis y las alarmas, créelo una sola vez y luego úselo como valores por omisión, eliminando el ingreso de parámetros que consumen tiempo.

Valor Datapaq – Cálculo del Índice de Curado aceptado en la industria. Un valor 100 representa una perfecta coincidencia entre su corrida de producción y los requerimientos de curado del proveedor de pinturas. Asistentes de fácil uso para ayudarlo con el ingreso de parámetros. Cree y comparta una biblioteca de archivos de parámetros del valor Datapaq para la variedad de recubrimientos que usted usa.

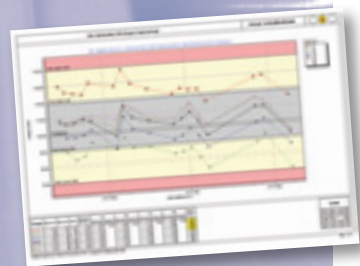
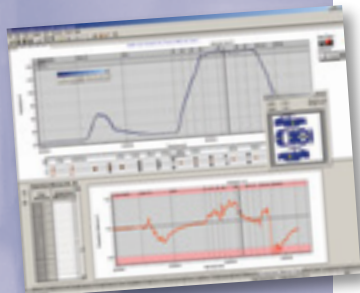
Herramienta de Optimización de Procesos – prediga de manera automática y precisa el efecto de alterar datos del perfil en el desempeño del proceso tales como temperatura del producto y velocidad de la línea utilizando la herramienta de análisis Datapaq Value. Realice recomendaciones informadas de cambios teóricos en el proceso sin la necesidad de la realización de tediosas y costosas pruebas repetitivas (prueba y error) para la automatización del proceso.

Herramientas de análisis automotrices – Diseñadas para satisfacer los más exigentes procedimientos de control de horno y monitoreo automotriz:

- **Análisis de Rampa Ascendente** – cumpla las especificaciones de los proveedores de pintura para eliminar problemas de manchas por solventes
- **Diferencia de Temperatura en Sondas** – verifique para confirmar que las variaciones de temperatura en los lados opuestos del auto están dentro de especificaciones.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Software de Análisis Insight V7.3 o mayor	Insight Básico	Insight Profesional
Acceso para reducir funciones del software básico	Si	Si
Personalización del software	No	Si
Configuración paso/falla de SmartPaq	Si	Si
Seguridad avanzada	No	Si
Detección automática del registrador	Si	Si
Datos de calibración integrados	Si	Si
Mapa de sondas con foto archivo vinculado	No	Si
Asistente Valor Datapaq	Si	Si
Archivo de parámetros Valor Datapaq (.DPV)	Si	Si
Corrida múltiple – descarga inteligente	No	Si
Factores de corrección registrador/sonda	No	Si
SPC – característica de extrapolación	No	Si
Generador de reportes PDF	Si	Si
Guía integrada de referencia rápida/tutoriales animados	Si	Si
Diagnósticos de servicio integrados	Si	Si
Herramienta de análisis de rampa en aumento	No	Si
Herramienta de Diferencia de Temperatura de Sondas	No	Si
Funciones Básicas	Insight Básico	Insight Profesional
Windows 32 (Manejo de Archivos en Explorador)	Si	Si
Trazas de Sonda Seleccionables	Si	Si
Vista de Datos de Temperatura	Si	Si
Máxima Temperatura/Tiempo Alcanzado	Si	Si
Tiempo @ Temperatura	Si	Si
Valor Datapaq Índice de Curado	Estándar	Avanzado
Archivo de Proceso	Simplificado (6 zonas)	Completo
Alarmas de Registrador		
(Batería Baja, Temperatura de Horno, Datos Inválidos)	Si	Si
Advertencia de Expiración de Calibración	Si	Si
Corrección de Inicio de Horno Manual	Auto (Tiempo/Temp)	Auto (Tiempo/Temp)
Corrección de Alineación de Sonda	Manual	Manual
Ayuda Sensible al Contexto	Si	Si
Asistentes de Operación	Si	Si
Modo de Operador	No	Si
Análisis de Datos	Insight Básico	Insight Profesional
Manejo de Múltiples Archivos	Si	Si
Importar Datos	Si	Si
Alarmas de Análisis	Si	Si
Superposición de Gráficas	hasta 3	hasta 10
Curva de Tolerancia	No	Si
Herramienta de Optimización de Procesos	No	Si
Curva Ideal “Predicción de Curado”	No	Si
Procesamiento Avanzado de Archivos	No	Si
Análisis Avanzado (Rampa)	No	Si
Análisis Avanzado (Elevación/Caída y Diferencia Pico)	Si	Si
Termograma/Gráfica 3D	Si	Si
Gráfica de Contorno	No	Si
BakeChart	No	Si
Función de Curado ISO ‘Valor Datapaq’	No	Si
SPC	No	Si
Intercalar/Extraer Paqfile	No	Si
Área Bajo la Curva	Si	Si
1 er. Derivada	No	Si
Sonda Virtual	No	Si
Mímicos de Horno	No	Si
Reportes de Datos	Insight Básico	Insight Profesional
Reporte de Perfil Fijo	Personalizable	Personalizable
Reporte de SPC	No	Si
Reporte BakeChart	No	Si
Vista Preliminar de Impresión	Si	Si
Exportación de Datos	Si	Si
Visor Paqfile	Si	Si
Correo Electrónico	Automático	Automático
Asistente para Generador de Reportes	No	Si

The Worldwide Leader in Temperature Profiling



015



 Peter Henningsen S.A.C.

Maquinaria, Equipo, materias primas, insumos y otros para la industria de envase y embalaje



A Fluke Company

AV. Del Pinar 152 Of. 405
Chacarilla del Estanque - Surco
Lima 33 - Perú
Teléfono: (511) 717 8686
email: info@phperu.com
www.phperu.com