

# DATAPAQ® EasyTrack®3

Perfile su Horno de la Manera Sencilla

**Sencillo**

**Eficiente**

**Económico**



## DATAPAQ el nombre en perfilado de temperaturas

Desde 1984, el nombre DATAPAQ ha sido el sinónimo de perfilado de temperatura en la industria de la pintura y recubrimientos en polvo alrededor del mundo. Datapaq es la elección preferida en este mercado y continúa suministrando sistemas que exceden las demandas de los procesos térmicos más adversos.

### DATAPAQ EasyTrack3

#### ... Fácil, Eficiente, Económico



DATAPAQ EasyTrack3 es la última generación de sistemas Oven Tracker de la familia EasyTrack. Construido sobre el linaje del EasyTrack y del EasyTrack2, el nuevo sistema continúa suministrando al mercado la herramienta de perfilado de hornos más sencilla, robusta y poderosa disponible para recubrimientos personalizados, operaciones

- **Calidad:** Pruebe que el proceso de su horno cumple con las especificaciones de curado del recubrimiento (tiempo a temperatura) para dar al producto la calidad que usted y su cliente demandan (minimice los rechazos, retrabajos y evite el retiro de productos del mercado).
- **Productividad:** Identifique cuándo y por qué ocurren problemas de curado. Aísle la causa principal en el horno y utilice los datos del perfil para recomendar rápidamente la acción correctiva. Minimice los tiempos muertos y las pérdidas de ganancias en producción. Elimine el riesgo de fallas en la programación de entregas al cliente.
- **Validación y Certificación:** Suministre la prueba documental tanto a clientes como a cuerpos regulatorios (Qualicoat, Estado de Aplicador Acreditado, etc.) de que su operación cumple con los estándares de calidad. Gane nuevos negocios con el valor agregado que da un completo proceso de certificación
- **Eficiencia:** Configure y valide nuevos procesos de hornos, recubrimientos y productos de manera rápida y eficiente. Realice ajustes precisos al proceso (velocidad de la línea, ajustes de temperaturas de zona) para mejorar la productividad y reducir los costos de energía.

de Fabricante de Equipo Original (OEM) al igual que para proveedores de recubrimientos.

Envíe el sistema DATAPAQ EasyTrack3 a través de su horno y mida las temperaturas del producto y del horno para garantizar que se logre la temperatura por el tiempo correcto para darle el tiempo de curado térmico adecuado.

Escuchando las necesidades de nuestros clientes globales del EasyTrack, hemos introducido el nuevo registrador de datos DATAPAQ ET3, el cual ofrece aún más opciones y valor.

- Detección automática del registrador
- Más memoria
- Datos de calibración integrados
- Herramienta remota de diagnósticos de servicio
- Desempeño mejorado de la batería
- Marcadores de pendiente
- Cambio automático de lenguaje del software

Entendemos que cada cliente y proceso tiene sus propias necesidades específicas, de manera que hemos agregado el nuevo sistema DATAPAQ EasyTrack3 Professional para clientes que desean expandir sus capacidades de monitoreo del horno.

**Modo MultiRun** – realice hasta 3 corridas independientes antes de tener que regresar a la PC

**SmartPac** – sencilla indicación “pasa” o “falla” directamente del registrador a la salida del horno

**Desempeño mejorado de la barrera**

**Paquete de soporte profesional** – incluye bolsa para transporte, kit de sondas de prueba, etiquetas de identificación para sondas

**Software EasyTrack Professional** – Análisis mejorado y paquete de reportes



# Maximice Todo el Potencial de Su Operación Pintura o Recubrimiento en Polvo

## 1. Fácil Interpretación de los Datos del Perfil

Convierta datos en bruto en información significativa de su proceso utilizando el software EasyTrack o EasyTrack Professional. Es fácil de utilizar pero provee el poder de realizar decisiones inteligentes y confiables, utilizando la herramienta de análisis de índice de curado aceptada en la industria (DATAPAQ Value). Comparta sus descubrimientos de manera fácil ya sea impresos o por medios digitales. Intercambie idiomas sobre la marcha en una instalación.

## 2. Alimentación por Batería Económica y Eficiente

Una sola batería de 9V, reemplazable por el usuario de suministro local. Optimización de la vida de la batería a través de una administración inteligente de la energía y apagado automático. Alimentación del registrador por USB al reinicializar y descargar (corridas de 50 x 1 hr).

## 3. Conformidad con las Normativas para Certificación Total

Certificado de calibración del DATAPAQ EasyTrack3 almacenado internamente permitiendo una trazabilidad completa del equipo y de cada corrida hasta el último punto de calibración.

## 4. Eficiencia de Corrida Múltiple

Ejecute MultiRun\*, permitiendo hasta 3 corridas secuenciales independientes sin la necesidad de descargar entre hornos, ahorrando tiempo y esfuerzo. Descargue cada corrida como un archivo de resultados independiente.

## 5. Pase/Falla del proceso a la salida del horno sin necesidad de PC

Sin la necesidad de descargar los datos, vea si el perfil ha pasado los objetivos de su curado (tiempo a temperatura) directamente desde el registrador utilizando el SmartPaq\*. Es tan simple como una luz verde indicando "pasa" y una roja para "falla", sin el riesgo de un LCD dañando.

## 6. Herramienta Industrial Robusta Que Usted Requiere

Caja de policarbonato fría al tacto diseñada para soportar golpes en la planta y resistiendo hasta 100°C (212°F) sin daño o distorsión. Electrónica recubierta para eliminar daños por humedad aún en ambientes de trabajo húmedos.

## 7. Datos Detallados de Perfil Seguros

Memoria no volátil, permitiendo perfiles de corridas de hasta 2.5 horas con un intervalo de muestreo de 0.5 s, entregando la resolución que usted necesita para hacer decisiones confiables. Sin riesgo de pérdida de datos aún después de cambiar la batería.

## 8. Transportación Segura

De Sondas de magnéticas que se sujetan a la placa superior de la barrera para facilidad y seguridad cuando se está manipulando.

## 9. Termopares Diseñados para un Propósito

Rango completo diseñado para precisión, facilidad de uso y durabilidad para sus aplicaciones industriales. Mida con confianza. Especificados para (ANSI MC96.1  $\pm 0.4\%$  o  $\pm 1.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  [ $2.0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ])

## 10. Precisión en la Medición

Dada la Compensación de Junta Fría garantiza la precisión del registrador a todo lo ancho del rango de operación hasta 85 °C (185°F). Precisión garantizada desde el inicio al fin de una corrida o un día.

## 11. Paso Seguro a Través del Horno

Manija con cerrojo que asegura un colgado seguro en la línea de pintura. Pasadores con seguro en la barrera eliminan el riesgo de pérdida de la tapa aun cuando ocurran accidentes.

## 12. Respaldo de Protección

Disipador de calor de cambio de fase provee una protección térmica óptima cuando usted la necesita. Auto apagado del registrador por encima de 85 °C (185°F) para prevenir daños o el riesgo de recolección imprecisa de datos.

## 13. Elección de Sistema

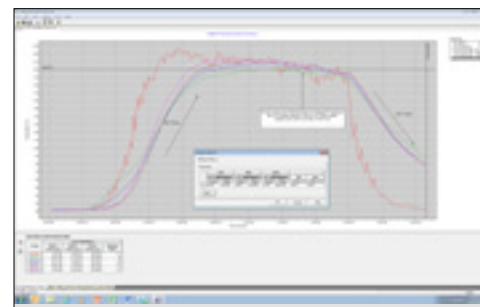
Escoja un sistema de 4 o 6 canales para adecuarse a su proceso y presupuesto (Estándar, Avanzado y Profesional).

## 14. Desempeño Térmico en el Que Puede Confiar

Proteja su registrador corrida tras corrida con confianza. La barrera TB0263 suministra hasta 3 horas\* de protección a 200 °C (392°F), aún pesando solamente 3.7 kg (8.2 libras), haciendo que su uso y transporte sea fácil y seguro.

## 15. Simplicidad Operacional para una Línea de Pintura

Correr un perfil es tan sencillo como oprimir "verde" para iniciar y "rojo" para detener, y cualquier operador de línea puede usarlo con facilidad y sin riesgos.



Software EasyTrack Insight



Sistema DATAPAQ EasyTrack3



ET3 SmartPaq\*



Barrera térmica TB0263\*



Sistema EasyTrack3 con barrera térmica estándar TB0253

\* Solamente disponible con sistema EasyTrack3 Profesional.

# Más opciones de la gama DATAPAQ EasyTrack3

Simplemente escoja el sistema que mejor se adecúe a sus necesidades de perfilado de horno y presupuesto.

| Opciones de sistema     | Aplicación / uso                                                                                                                                | Software Insight                   | Registrador                                      | Barrera Térmica                                                    | Sondas                                            | Misceláneos                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estándar</b>         | Opción económica para pinturas en general y polvos                                                                                              | EasyTrack                          |                                                  | TB0253<br>2 hrs @<br>200 °C (392 °F)                               | Expuesta /<br>parche                              | –                                                                       |
| <b>Avanzado</b>         | Uso básico normal para pintura en general y polvos                                                                                              | EasyTrack                          |                                                  | TB0253<br>2 hrs @<br>200 °C (392 °F)                               | Pinza o<br>imán                                   | –                                                                       |
| <b>Professional</b>     | Uso continuo y frecuente en múltiples hornos para proveedores de pintura o pintura en general y polvos. Con mayor poder de análisis y reportes. | EasyTrack Professional             | Opciones para todos los sistemas:                | TB0263<br>3 hrs @<br>200 °C (392 °F)                               | Expuesta,<br>pinza o<br>imán                      | Bolsa para transporte<br>Etiquetas de identificación<br>pinza de prueba |
| <b>Alta temperatura</b> | Recubrimientos de Alta Temperatura - PTFE o Dacromet                                                                                            | EasyTrack o EasyTrack Professional | ET4043<br>(4 canales)<br>o ET6063<br>(6 canales) | TB5000-HT<br>1.5 hrs @<br>400 °C (752 °F)                          | Fibra de vidrio<br>expuesta para Alta Temperatura | –                                                                       |
| <b>Baja altura</b>      | Aplicaciones donde el espacio está limitado y/o la altura del horno es restringida                                                              | EasyTrack o EasyTrack Professional |                                                  | TB2037<br>31 mm (1.2 in)<br>altura<br>13 mins @<br>200 °C (392 °F) | Expuesta/<br>parche,<br>pinza o<br>imán           | –                                                                       |

## Aplicaciones DATAPAQ EasyTrack3

“Talleres” de recubrimientos a la medida

Proveedores de recubrimientos

Fabricantes de hornos

Industria en general

Suministro de componentes automotrices

Recubrimiento arquitectónico

Recubrimiento de textiles

Recubrimiento de madera

Bienes de consumidor

Electrodomésticos

Metales para Empaque

Recubrimientos de Alta Temperatura

Recubrimientos especiales



## La Garantía DATAPAQ

Cada sistema Datapaq está respaldado por un año completo de garantía. 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 (dependiendo del país).

## Fluke Process Instruments

### España

Aquateknica S.A., Valencia (Esp.) Tel:  
96 330 20 03 / 96 330 20 13  
aquateknica@aquateknica.com

### Americas

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

### China

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

### Asia East and South

India Tel: +91 22 2920 7691  
Singapore Tel: +65 6799 5596  
sales.asia@flukeprocessinstruments.com



[www.aquateknica.com](http://www.aquateknica.com)

[www.flukeprocessinstruments.com](http://www.flukeprocessinstruments.com)

© 2017 Fluke Process Instruments  
Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.  
04/2017 DS\_OT\_EasyTrack3\_Rev\_A

