

# Solución versátil para aplicaciones ATEX



## DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

7501 Transmisor de temperatura HART en campo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Amplio abanico de entradas de temperatura:** RTD y todo tipo de termopares, así como entrada óhmica y de voltaje bipolar (mV).
- **La pantalla del display es de alta definición** con interface de operador mediante tres botones ópticos.
- El fondo de pantalla **dispone de retroiluminación roja** o blanca para facilitar la lectura, y servir como alarma óptica programable en campo.
- **Aprobado para instalación en entornos ATEX** mediante EX d o EX ia. Dispone además de aprobación EAC, FM, IECEx, etc.
- Presenta salida 4...20 mA y **comunicación HART 7 con compatibilidad con HART 5.**

## INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

- Diseñado para montaje en campo directamente en cabeza de sonda de temperatura o como display remoto.
- Su pantalla de alta resolución permite ver de manera gráfica e intuitiva el comportamiento de las señales de temperatura críticas de su proceso.
- La interface táctil óptica le permite calibrar el equipo o navegar a través de sus opciones sin tener que abrir el encapsulado, lo que posibilita que el proceso no pare y facilita mucho las operaciones de control y mantenimiento.
- Además de la salida de 4...20 mA, dispone de comunicación HART 7 compatible con HART 5, lo que puede integrarse en los sistemas DCS de control de procesos de una manera rápida y práctica.
- Disponible en varios acabados.

## APLICACIONES

El display de campo 7501 permite poder visualizar temperaturas críticas de proceso directamente en campo manteniendo la comunicación con sistemas de control de proceso DCS. Además de mostrar la información de temperatura, posibilita interactuar con el equipo a través de su interface óptica siendo una solución muy versátil para los responsables de instrumentación y mantenimiento de planta.

[www.prelectronics.es](http://www.prelectronics.es)

