

POL-200-TS

Herramienta de diagnóstico de lazo

Descripción general

El POL-200-TS permite realizar la lectura de todos los equipos del lazo analógico con protocolos Avanzado, OPAL o CLIP de Notifier, Morley-IAS, System Sensor y Honeywell. Dispone de funciones de control de equipos y multímetro avanzadas.

Su diseño compacto permite su conexión en cualquier punto de la instalación y consigue así poder acotar cualquier problema de instalación al diagnosticar el lazo por sectores.

Interfaz gráfica

La pantalla táctil gráfica dispone de iconos intuitivos que facilitan el uso del dispositivo, con funciones claras y automatizadas mediante una pulsación.

Topología del lazo

La función de mapa hace uso de los aisladores instalados y distribuidos por el lazo para permitir conocer y revisar la topología del cableado de los lazos.

En la pantalla del equipo, es posible leer la fecha de fabricación e información detallada de los sensores, módulos de entradas y/o salidas, así como identificar el estado y el tipo de los equipos.

Registro de datos

La función de registro genera un archivo cíclico con los estados y datos de cada equipo del lazo. Permite controlar, de forma precisa, el funcionamiento del sistema gracias al informe de estado del lazo y sus equipos para anticipar y registrar labores de mantenimiento de equipos en situaciones críticas.

Los archivos generados con los registros de lazo se almacenan en la propia unidad en formato de texto y se pueden descargar al ordenador fácilmente mediante el puerto USB, utilizando el cable suministrado, sin necesidad de software específico. De esta forma, es posible utilizar los archivos guardados y enviarlos para su revisión, verificación y configuración del sistema.



El POL-200-TS es una herramienta gráfica compacta y portátil. Ayuda al instalador en la programación y pruebas de lazo en obra, antes de iniciar la instalación y puesta en marcha de los sistemas de detección y alarma de incendios de Notifier, Morley, System Sensor o Honeywell.

Igualmente sirve de ayuda al mantenedor para el diagnóstico y verificación del estado de la instalación y de los equipos de campo conectados. Además, detecta e indica los cambios realizados respecto a la lectura anterior.

CARACTERÍSTICAS

- Comprobación de la calidad de la línea y de la señal en la instalación
- Localización de los defectos o averías del cableado
- Compatible con protocolos Avanzado, OPAL o CLIP de Notifier, MorleyIAS, System Sensor y Honeywell
- Pantalla táctil con interfaz gráfica amigable
- Información detallada y control de los dispositivos
- Registro de estados exportable
- Puerto USB para conexión a PC y actualización del equipo
- Alimentación con cargador 12Vcc o 6 baterías internas recargables

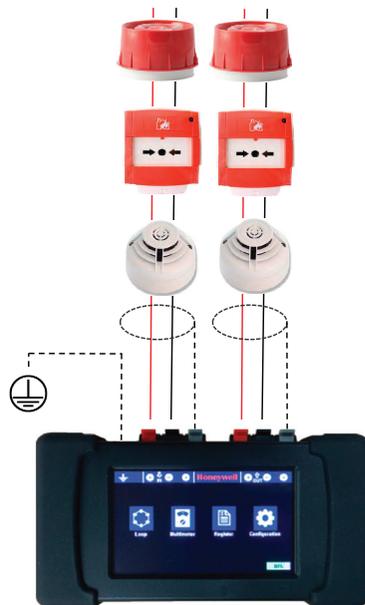
Pantalla táctil

La pantalla táctil, con fondo opcional blanco o negro, se ha diseñado para maximizar la facilidad de uso mediante iconos intuitivos. El dispositivo realiza las funciones de forma automática al seleccionarlás. En la pantalla de lazo, se identifican, de forma clara, el tipo de equipo, posición y número de componentes del lazo.

Información detallada

La pantalla del equipo o el archivo de registro del lazo incluyen número de serie, lectura de sensores y fecha de fabricación (mes/año).

La función de multímetro permite validar el cableado o localizar posibles derivas o problemas de conexionado en los lazos, incluso con aisladores conectados.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN	Cargador externo 110-230Vca, 50/60Hz o 6 baterías recargables
AUTONOMÍA	Máximo de 6h con baterías cargadas al 100%, dependiendo de las activaciones en las salidas/sirenas, leds.
BATERÍA	6 baterías tipo AA, Ni-MH 1.2V (2000mA) recargables Energizer, Duracell O Panasonic
CARGADOR	12V 24W (2000mA) - Carga rápida con equipo apagado: 1h
PANTALLA	TFT 4,3" (98x56mm) resistiva de 480x272 píxels
CONEXIÓN A PC	USB tipo B (dispositivo de memoria estándar con cable de conexión USB suministrado para acceso directo desde PC)
TEMPERATURA DE CARGA	0°C a 40°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20°C a 30°C
COLOR	Caja y funda protectora de color negro
PESO	550g (baterías incluidas)
DIMENSIONES	97mm (alto) x 177mm (ancho) x 44mm (fondo) (funda de goma incluida)
COMPATIBILIDAD	Protocolos de lazo CLIP (99 sensores + 99 módulos de entrada y salida), OPAL de Notifier, Avanzado de Morley-IAS, System Sensor y Honeywell (159 sensores + 159 módulos de E/S)
CONFORMIDAD	CE, RoHS

Honeywell Life Safety Iberia

Tel: +34 902 03 05 45
Fax: +34 93 465 86 35
infohlsiberia@honeywell.com

Abril 2017
Doc. Ref: HLSI-HC-D112
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell