



POL-100

DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO PARA COMPROBAR EL LAZO ANALÓGICO

DESCRIPCIÓN:

POL-100 es una nueva herramienta portátil que permite medir y analizar los lazos del sistema analógico. Facilita las tareas de puesta en marcha de nuestros sistemas y, al mismo tiempo, puede ser de utilidad para los técnicos durante el proceso de mantenimiento del sistema de detección y alarma de incendio.

POL-100 puede ser también útil como herramienta para la auditoría y certificación por terceras partes de los sistemas de detección y alarma de incendios. Gracias a su batería de gran capacidad, **POL-100** es portátil, lo que facilita la verificación de los lazos en cualquiera de los puntos del recorrido del cable. Permite un control completo del lazo y sus elementos, incluyendo la impedancia de aislamiento a tierra y diversas medidas de consumos a 24V/5V/0V. También verifica la ubicación de elementos y ofrece la ubicación de todos los errores de cableado, como bases de sensor invertidas o doble dirección. Puede controlar de forma individual y activar el led de cada uno de los elementos, ya sea un detector de humo, un pulsador, un módulo de E/S, una sirena direccionable, etc.

POL-100 tiene la capacidad de cambiar el escenario de los detectores SMART4, por lo que puede emular su funcionamiento dentro del ambiente en el que se encuentra ubicado. Sus terminales permiten una conexión fácil y rápida al lazo analógico o a una base de detector o módulo. Dispone de una gran pantalla LCD (81,4 x 61 mm) que permite visualizar la configuración de los 99 detectores y los 99 módulos, la información sobre el tipo de elemento (óptico, térmico, módulo de entrada o de salida, etc.) y mostrar un resumen del número total de elementos que fueron analizados por el **POL-100** y clasificados por su tipo.

Por otro lado, **POL-100** permite el almacenamiento de datos en su memoria. Estos datos se pueden transferir a un ordenador mediante el puerto USB y exportarse posteriormente, por ejemplo, en un archivo Excel.

Los datos almacenados pueden ser útiles para la planificación del mantenimiento futuro del sistema o bien para trazar y localizar algún problema existente en los lazos. La memoria interna del **POL-100** le permite guardar un máximo de 200.000 registros con una cadencia de tiempo configurada desde el propio equipo. Estos datos pueden visualizarse de forma gráfica mediante un programa para entorno Windows.

CARACTERÍSTICAS

- Verificador de lazos portátil.
- Analiza los lazos y los elementos de campo.
- Indicación del estado de los elementos de campo.
- Visualización de la topología del lazo.
- Funciones de multímetro integradas.
- Función de autoconfiguración.
- Enlace con PC mediante puerto USB.
- Memoria interna para el registro de datos.

Toda la información contenida en este documento puede ser modificada sin previo aviso

GAMA DE PRODUCTO POL-100

POL-100



HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO

Herramienta portátil que permite medir y analizar los lazos del sistema analógico

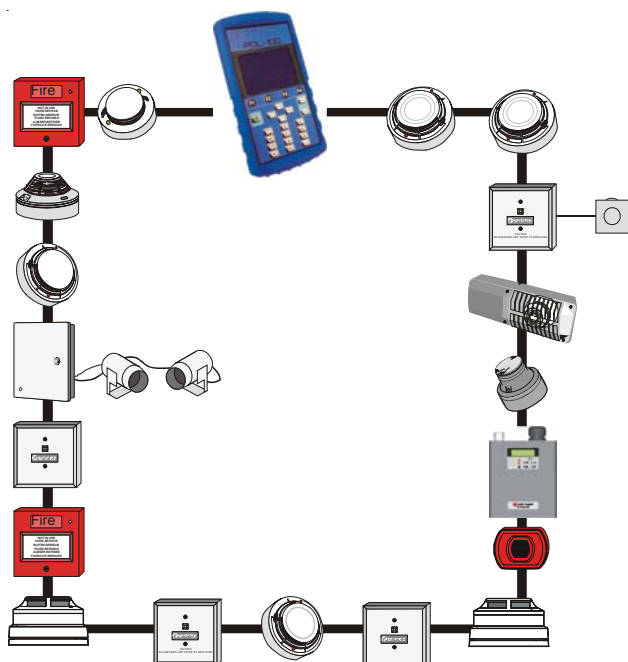
POL-100-ACC



BOLSA DE TRANSPORTE

Bolsa de nailon con cinturón ajustable y cubierta frontal con cierre de velcro.

LAZO ANALÓGICO



P/2/1 SENSORS:									
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
TOTAL:					(P) PINNACLE: 0				
(H) HEAT: 0					(M) MULTI: 0				
(I) ION: 0					(S) SMART: 1				
(O) OPTICAL: 0									
(L) LASER: 0									
AUTO		START		ADD		NOTIFIER			

Ejemplo de pantalla de POL-100.
Localización de equipos.

ESPECIFICACIONES

Alimentación:	Baterías de larga duración NiMh 1700mA / 8,4V / 14W
Cargador de baterías:	12Vcc/2A
Protocolo de lazo:	Notifier, Morley, System Sensor.
Pantalla:	19 líneas + 4 teclas de funciones. Retroiluminación azul. 81,4 x 61 mm
Conector extraíble:	Lazo salida +/-; lazo entrada +/-; malla; tierra; sincronización de la señal.
Dimensiones en mm:	19,05 (alto) x 10,16 (ancho) x 3,27 (grosor)
Idiomas disponibles:	Español, portugués, francés, inglés, holandés, italiano, alemán.