FOLHA DE DADOS · DETECÇÃO DE INCÊNDIO

POL-200-TS

Ferramenta de diagnóstico de laço



O testador de laço POL-200-TS é uma ferramenta versátil de medição e análise que auxilia os técnicos na instalação e na manutenção de sistemas de detecção de incêndio. O POL-200-TS reconhece todos os equipamentos endereçáveis do laço com os protocolos CLIP / OPAL / ADVANCED de Notifier, Morley-IAS, System Sensor e Honeywell. Além disso, o testador é portátil e fácil de usar, o que permite trabalhar laço por laço, antes de a central ser instalada, a partir de qualquer ponto do laço.

HONEYWELL · DISTRIBUIDOR OFICIAL DANKE

INTERFACE INOVADORA

Usar o aparelho é simples: tela gráfica sensível ao toque, com ícones amigáveis e funções claras, automatizadas, acionadas com um toque. Pode ser usado até com luvas.

MAPEAMENTO DO LAÇO

A função de mapeamento usa os isoladores dos dispositivos para conferir a topologia do cabeamento e mapear o laço.

Na tela é possível ver a data de fabricação e informações detalhadas de detectores, entradas e saídas. Também é possível ler o estado dos equipamentos e até detectar falhas internas deles.

MANUTENÇÃO E TESTES

A função de registro (log) gera um arquivo de dados com informações sobre o estado de cada dispositivo do laço. Ela permite um controle preciso do funcionamento do sistema, por meio do relatório de estado do laço e dos dispositivos, para antecipar e registrar as tarefas de manutenção dos equipamentos.

OPERAÇÃO SIMPLES

A tela sensível ao toque foi projetada para a máxima simplicidade, com ícones intuitivos. O aparelho executa as funções automaticamente quando são selecionadas. A tela do laço identifica claramente o tipo de equipamento, a posição e o número de componentes do laço.

— Recursos e benefícios

- Verificação e manutenção
- Tela colorida sensível ao toque
- Funcionamento fácil de usar
- Compatibilidade com os protocolos CLIP / OPAL / ADVANCED de Notifier, Morley-IAS, System Sensor e Honeywell
- Teste de falhas do laço e de curtos-circuitos do positivo e/ou do negativo para a blindagem
- Informações detalhadas e controle dos dispositivos
- Registro de estados
- Memória interna e porta USB para ligação ao PC (atualização ou download de registros)
- Alimentação de 12 Vcc ou baterias internas

Tradução da Danke do Brasil a partir do original Honeywell HON-POL-200-TS_UK, Rev. 3, 02/18. Em caso de divergência, vale o original.

Especificações técnicas do POL-200-TS

Informações detalhadas (somente protocolos OPAL / ADVANCED)

A tela do aparelho e o arquivo de registro do laço incluem número de série, leitura do sensor e data de fabricação (mês/ano).

O multímetro permite conferir a fiação e localizar falhas ou problemas de ligação do laço.

ALIMENTAÇÃO	230 Vca, com carregador externo de 12 V, ou bateria interna recarregável
AUTONOMIA DA BATERIA	Até 6 h com a bateria 100% carregada, conforme a ativação de saídas/sirenes e LEDs
TIPO DE BATERIA	6 baterias AA Ni-MH de 1,2 V (2000 mA), recarregáveis, Energizer, Duracell ou Panasonic
CARREGADOR	12 V, 24 W (2000 mA) – carga rápida com o equipamento desligado: 1 h
TELA	TFT colorida de 4,3" (98 x 56 mm), resistiva, 480 x 268 pixels
PORTA DE DADOS	USB tipo B (dispositivo de memória padrão, com acesso direto pelo PC)
TEMPERATURA DE CARGA	0 °C a 40 °C
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-20 °C a 30 °C
COR	POL-200-TS e capa protetora na cor preta
PESO	550 g (com as baterias)
DIMENSÕES	97 mm (altura) x 177 mm (largura) x 44 mm (profundidade), com a capa protetora
COMPATIBILIDADE	Compatível com os protocolos CLIP / OPAL / ADVANCED de Notifier, Morley-IAS, System Sensor e Honeywell
APROVAÇÕES	CE, RoHS

Informações para pedido

POL-200-TS	Ferramenta de diagnóstico de laço

ONDE COMPRAR NO BRASIL
Danke do Brasil · distribuidor oficial
Engenharia de aplicação e suporte técnico para instaladores e integradores.

WhatsApp (19) 3237-0374
dankedobrasil@dankedobrasil.com.br
www.dankedobrasil.com.br

Sobre este documento. Tradução para o português feita pela Danke do Brasil a partir da folha de dados original da Honeywell, em inglês: HON-POL-200-TS_UK, Rev. 3, 02/18, © 2018 Honeywell International Inc. (Honeywell, 140 Waterside Road, Hamilton Industrial Park, Leicester LE5 1TN, Reino Unido). O conteúdo técnico é o do original; em caso de divergência, vale o documento do fabricante.