



# *Holiday*



## ***QUAL A FUNÇÃO?***

Detectar e avaliar discontinuidades no substrato, buscando cavidades e falhas por meio do método da esponja molhada.

Em uso, um operador move a esponja umedecida sobre a superfície revestida. Quando um orifício é encontrado, a corrente flui da esponja para o substrato abaixo. A corrente retorna ao detector através do fio terra conectado, completando o circuito e acionando alarmes sonoros e visíveis.

## ***QUAL A IMPORTÂNCIA DE FAZER O TESTE HOLIDAY?***

Mesmo em áreas onde a espessura do revestimento seco é suficiente, bolhas de ar ou buracos podem deixar lugares mau cobertos ou praticamente sem cobertura do revestimento

Essas áreas descobertas podem ser muito pequenas - invisíveis a olho nu

Se não forem reparados, esses poros (também conhecidos como pinhole/holiday) podem se tornar um ponto de início de corrosão e causar uma falha prematura no substrato, prejudicando todo o sistema.

# ***VANTAGENS DOS MODELOS***

## **SIMPLES:**

- Fácil de usar, com LEDs brilhantes e multifuncionais
- Pronto para medir — ambos os kits vêm com tudo o que é necessário para o teste
- Alerta de forma audível e visível quando falhas são detectadas
- Design leve e ergonômico

## **DURÁVEL:**

- Invólucro resistente e ambientalmente vedado
- À prova de intempéries, à prova de poeira e à prova de choque — atende ou excede IP65

## **PRECISO:**

- O auto teste automaticamente verifica a calibração da tensão
- As saídas de tensão reguladas não cairão sob carga
- Certificado de calibração de formulário longo incluído com cada instrumento
- A tecnologia GroundSense garante visivelmente ao usuário que o instrumento está devidamente aterrado
- Em conformidade com as normas internacionais, incluindo ISO, ASTM e NACE

## **VERSÁTIL:**

- Uma ampla gama de esponjas adaptáveis para uma variedade de configurações de teste
- Roscas e conectores comuns permitem flexibilidade máxima
- Conector de fone de ouvido com fone de ouvido incluído para ambientes ruidosos
- Usa 3 pilhas AAA alcalinas ou recarregáveis
- 4 opções de saída de tensão em conformidade com uma variedade de padrões

# ***ACESSÓRIOS E DETALHES DOS MODELOS***

O equipamento está disponível em 2 tipos de Kits:

## **KIT BÁSICO:**



Inclui tudo o que é necessário para inspecionar, em um resistente estojo de transporte

**O KIT BÁSICO VEM COMPLETO** com PosiTest LPD, tubo base, 3 pilhas AAA, conector de esponja retangular, esponja retangular, fio terra de 4,5 m (15'), cabo isolante, fone de ouvido, pulseira, mosquetão, Certificado de Calibração de Formulário Longo rastreável para NIST, instruções, estojo rígido, garantia de dois anos

## **KIT COMPLETO:**



Inclui o conteúdo do Kit Básico, conector de esponja adaptável e acessórios de extensão

Conector de esponja adaptável para uma variedade de configurações de teste:

- Retângulo (plano)
- Rolo
- Diâmetro Interno
- Adicional de 20 cm x 20 cm (8" x 8") esponja de folha para usos personalizados
- Agente umectante

Inclui ferragens e acessórios para converter o kit básico PosiTest LPD em um kit completo PosiTest LPD.

<b>Voltage</b>	9V $\pm$ 5%	67.5V $\pm$ 5%	67.5V $\pm$ 5%	90V $\pm$ 5%
<b>Sensitivity</b>	90k $\Omega$ $\pm$ 3%	80k $\Omega$ $\pm$ 3%	90k $\Omega$ $\pm$ 3%	400k $\Omega$ $\pm$ 3%
<b>Thickness Range</b>	0 – 500 $\mu$ m (0 – 20 mils)			
<b>Temperature Range</b>	-10 – 50° C (14 – 122° F)			
<b>Battery Life</b>	> 150 hrs (depending on battery type)			
<b>IP Rating</b>	meets or exceeds <b>IP65</b>			