

## FICHA TÉCNICA



## VERIFICADOR DE CALÇADOS PARA ÁREA DE RISCO

O Verificador de Calçados para Área de Risco Sole-Mate II é uma estação de testes à prova de explosão, projetada para testar a continuidade elétrica de calçados dissipadores de estática antes do ingresso em áreas EX.

[www.antiestaticos.com](http://www.antiestaticos.com)

### CÓDIGO

**ESD1072** – Verificador de Calçados ESD SM2 110/220V

### DADOS TÉCNICOS

- Conexão com cabo de 3m para alimentação elétrica;
- Testa a resistência elétrica dos calçados dissipadores de estática;
- Indicação visual (lâmpada verde/vermelha) e sonora de aprovação/reprovação;
- Compatível com alarmes e portas de acesso.

#### Padrões internacionais relevantes:

O Sole-Mate II pode ser configurado para medir a resistência conforme os seguintes padrões:

- EN ISO 20345 - 1x10E9 ohm;
- IEC 60079-32 - 1x10E8 ohm;
- ASTM F2413 - 1x10E8 ohm;
- CAN / CSA Z195-14 - 1x10E8 ohm.

### INSTRUÇÃO DE USO

Para utilizar o Verificador de Calçados Sole-Mate II, comece conectando o dispositivo à rede elétrica utilizando o cabo fornecido de 3 metros. Em seguida, posicione-se na estação de testes, calçando os calçados dissipadores de estática. O Sole-Mate II realizará a medição da resistência do loop elétrico entre você e seus calçados. Se a resistência estiver dentro dos limites adequados, uma lâmpada verde acenderá, indicando que os calçados foram aprovados. Caso contrário, uma lâmpada vermelha acenderá e um alarme sonoro será acionado, indicando que os calçados não são adequados para uso em áreas EX.

#### Manutenção:

Calibre o Sole-Mate II regularmente, a cada 6 ou 12 meses, para garantir que o limite de resistência superior do testador de calçados esteja operando corretamente.

### ARMAZENAMENTO

Armazene o Sole-Mate II em um local fresco e seco, longe de luz solar direta e umidade. Utilize o estojo de proteção do dispositivo para evitar danos físicos e garantir sua durabilidade.

**ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda**

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

 **E-mail:** vendas@antiestaticos.com  **Telefone:** 11-3370-3003  **WhatsApp:** 11-94447-4840



[www.antiestaticos.com](http://www.antiestaticos.com)