



MEDIDOR DE ESTÁTICA 282IS EX

O Medidor de Estática 282IS EX é indicado para avaliar o acúmulo de carga estática na fabricação de eletrônicos e operações industriais, sendo ideal para ambientes perigosos.

www.antiestaticos.com.br

DESCRIÇÃO:

O Medidor de Estática 282IS EX é um dispositivo portátil e completo, usado para realizar levantamentos estáticos e avaliar o acúmulo de carga em processos de fabricação de eletrônicos e em operações industriais como conversão, impressão, embalagem e processamento de plásticos. Com uma tela digital de fácil leitura e resolução de 100 V, o medidor fornece dados quantitativos precisos.

Ele possui um telêmetro de feixe pulsado de LED que identifica a distância calibrada da superfície, e sua técnica de medição estabilizada por chopper funciona na presença de ionização. Além disso, a saída do gravador permite a passagem de medições para instrumentos auxiliares para exibir ou registrar dados. O sistema opcional de placa de carga pode ser usado para testar sistemas de ionização. O modelo 282IS é aprovado pela UL para uso em ambientes perigosos.

DADOS TÉCNICOS:

- Certificação CE para uso em Grupo 1, Classe A (EN55011).
- Certificação UL para uso em Classe I, Divisão I, Grupos D, C, B e A; Classe II, Divisão I, Grupos G, F, E.
- Visor LCD de 3 ½ dígitos com indicador de polaridade e bateria fraca.
- Escala de leitura: 0 a $\pm 19,99$ KV a uma polegada.
- Tensões acima de 20KV podem ser interpretadas através do aumento da distância do alvo.

Multiplicador de distância para tensões:

- 0 - 40 KV a 4 polegadas, multiplicar por 2;
- 0 - 80 KV a 8,5 polegadas, multiplicar por 4.

- Bateria: 9V NEDA #1604 ou equivalente.
- Dimensão: 6,1 x 10,7 x 2,3 cm.
- Peso: 140 gramas com bateria.
- Ambiente de operação: 0 - 50°C / 85% UR (sem condensação).

INSTRUÇÕES DE USO:

Para usar o Medidor de Estática 282IS EX, aproxime-o da superfície a ser medida, mantendo a distância calibrada indicada pelo feixe de LED. As leituras podem ser interpretadas diretamente na tela digital. Para tensões acima de 20KV, aumente a distância do alvo conforme indicado.

Manutenção:

Substitua a bateria anualmente ou sempre que "BAT" aparecer no visor por mais de um momento. Para obter leituras precisas, mantenha a placa do sensor e a área ao redor da abertura limpas em todos os momentos, evitando tocar a abertura com qualquer objeto, mesmo um cotonete.

ARMAZENAMENTO:

Mantenha o Medidor de Estática 282IS EX em um local fresco e seco, protegido de luz solar direta e umidade. Certifique-se de armazenar o dispositivo em seu estojo de proteção para evitar danos físicos e garantir sua durabilidade.

CÓDIGO:

ESD1073 – Medidor de Estática ESD EX 282IS Bateria 9V;