

MEDIDOR DE ESTATICA 282IS EX

FICHA TÉCNICA



Indicado para avaliar o acúmulo de carga estática na fabricação de eletrônicos e operações industriais.

www.antiestaticos.com.br

ESPECIFICAÇÕES

Medidor de estática modelo 282IS portátil com recursos completos usados para realizar levantamentos estáticos e avaliar o acúmulo de carga na fabricação de eletrônicos e em operações industriais, como conversão, impressão, embalagem, e processamento de plásticos. A tela digital de fácil leitura da intensidade do campo fornece dados quantitativos com resolução de 100 V. Telômetro de feixe pulsado de LED identifica a distância calibrada da superfície. A técnica de medição estabilizada por chopper funciona na presença de ionização. Saída do gravador para passar medições para instrumentos auxiliares para exibir ou registrar os dados. Sistema opcional de placa de carga 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 hazardous areas;
- Visor LCD de 3 ½ dígitos com indicador de polaridade e bateria fraca;
- Escala de leitura: 0 a ± 19,99 KV á uma polegada;
- Tensões acima de 20KV devem ser interpretadas através do aumento da distância do alvo.
- KV Distância Multiplicar por:
 - 0 – 40 4 polegadas 2
 - 0 – 80 8,5 polegadas 4
- Bateria: 9 v NEDA #1604 ou equivalente.
- Dimensão: 6,1 x 10,7 x 2,3 cm
- Peso: 140 gramas com bateria.
- Ambiente de operação: 0 – 50 0C / 85% UR (sem condensação)

INTRUÇÕES DE USO

1. Ligue o instrumento;
2. Descarregue seu corpo tocando em um corpo objeto de metal;
3. Aponte a abertura em direção a um objeto e pressione o botão ZERO.
4. Mire a abertura em direção à superfície alvo em uma distância de 1 polegada.

Ajuste a distância até os feixes piscantes dos LEDs no instrumento convergir.

Leia a tensão e a polaridade da superfície carregada no visor do medidor.

Para medições adicionais, repita apenas a etapa quatro. Para congelar o display, pressione o botão HOLD. Para ler as tensões, comece a uma distância maior para o alvo conforme fornecido nas especificações

MANUTENÇÃO

A bateria deve ser substituída anualmente, sempre que você planeja um longo período de monitoramento autônomo, ou sempre que "BAT" aparecer no visor por mais de um momento. Para obter leituras precisas e sem desvios, a placa do sensor e especialmente a área ao redor da abertura, deve ser mantida absolutamente limpa em todos os momentos. Nunca toque na abertura com nada, nem mesmo um cotonete.

CÓDIGO

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