



MEDIDOR DE ATERRAMENTO ESDEP4EX PARA ÁREA DE RISCO

O Medidor de Aterramento ESDEP4Ex é projetado para medir a resistência de aterramento/ligação de circuitos em atmosferas explosivas, garantindo segurança e precisão.

www.antiestaticos.com.br

DESCRIÇÃO:

O Ω MegaSafe é um ohmímetro de teste fácil e rápido, projetado para medir a continuidade elétrica entre conexões e pontos de aterramento em áreas de risco. Este dispositivo é essencial para identificar equipamentos potencialmente isolados no processo, garantindo rapidez e segurança na verificação das condições dos dispositivos de aterramento.

Com uma faixa de medição ampla de 10 m Ω a 2 M Ω , o Ω MegaSafe permite seleção automática de faixa e possui um circuito de economia de energia para alta corrente de medição de 0,2 A em intervalos de Lo-ohm até 10 Ω . Ele apresenta uma tela grande com luz de fundo, sinal de alerta acústico para resistências menores que 2 Ω e compensação rápida da linha de medição por pressão de tecla. O dispositivo também possui mudança automática de pólo, armazenamento de resultados de medição (+/- valores), indicador LED claro para tensão perigosa e circuito de proteção contra tensões externas de até 400 V, com fusível integrado para sobretensões acima de 400 V.

Projetado para uso em atmosferas explosivas, o medidor é à prova d'água (IP 65), possui fácil manuseio e design compacto, com um invólucro robusto.

DADOS TÉCNICOS:

- Faixa de medição: 10 m Ω a 2 M Ω
- Alta corrente de medição: 0,2 A para intervalo de Lo-ohm até 10 Ω
- Tela grande com luz de fundo
- Sinal de alerta acústico para resistências menores que 2 Ω
- Compensação rápida da linha de medição por pressão de tecla
- Mudança automática de pólo e armazenamento de resultados de medição (+/- valores)
- Indicador LED claro para tensão perigosa
- Circuito de proteção contra tensões externas de até 400 V
- Fusível integrado para sobretensões acima de 400 V
- Versão EX à prova de explosão
- IP 65 - à prova d'água
- Acessórios variados

INSTRUÇÕES DE USO:

Para analisar um aterramento, é estabelecida uma impedância mínima para os eletrodos, seguindo códigos elétricos, padrões de localização e padrões de engenharia. Os valores obtidos indicam a capacidade do sistema de conduzir a corrente elétrica do raio à terra.

ARMAZENAMENTO:

Mantenha o Medidor de Aterramento ESDEP4Ex armazenado em um local fresco e seco, protegido de luz solar direta e umidade. Certifique-se de que o dispositivo esteja devidamente guardado em seu estojo de proteção para evitar danos físicos e garantir sua durabilidade.

CÓDIGO::

ESD1074 - Medidor Ohímetro de aterramento ESD EP4EX Bateria 9V Cert ATEX