



PEDESTAL ESD DISSIPADOR DE CARGA ESTÁTICA PESSOAL

Para uso na entrada de ambientes que requerem controles contra eletricidade estática, podendo ser: áreas classificadas e indústrias de montagem eletrônica.

www.antiestaticos.com.br

CÓDIGO:

ESD1291 - Pedestal ESD dissipador de carga estática pessoal

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO E LOCALIZAÇÃO DO PRODUTO:

O sistema de pedestal dissipador de carga estática pessoal foi desenvolvido para a eliminação da energia estática, antes que os colaboradores acessem os ambientes. A instalação deve acontecer no local de acesso da área para que o colaborador, possa tocar no dispositivo antes de acessar seu local de trabalho.

Obs: Para proteção total da área precisamos considerar outros fatores tal, calçado e as garras de aterramento indicados pelo conteúdo normativo

DADOS TÉCNICOS:

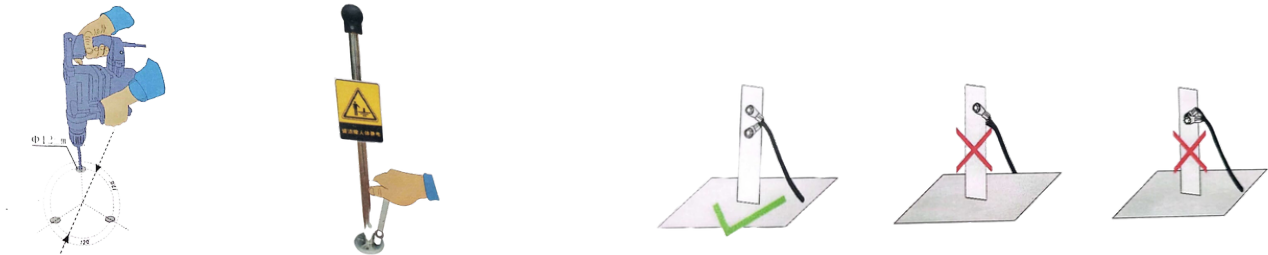
- Tempo de vida útil da bateria de 12 a 24 meses;
- A classificação de resistência a temperatura é de - 40°C até 60 °C;
- À prova de explosão;
- Base do pedestal: 14cm;
- Tempo de trabalho: <1s
- Resistência à tensão estática: 15KV;
- Peso: 1,7kg;
- Medida: 1m de altura
- Base do pedestal: 14cm
- Tamanho do cabo de aterramento: 2,10mts

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:



MONTAGEM DO PEDESTAL ESD/EX / CONEXÃO DE ATERRAMENTO

Os cabos de aterramento devem ser instalados no pedestal separadamente para funcionamento correto do equipamento.



USO DO PEDESTAL ESD/EX



Sem luz

Estado inativo

Quando o corpo humano não está em contato com o descarregador de eletricidade estática, o equipamento de eletricidade estática fica em estado inativo, não é detectada a luz indicadora de status e não ascende.



Luz vermelha

Estado de alerta

Quando o corpo humano entra em contato com uma fonte de eletricidade estática, um aviso sonoro é emitido e uma luz vermelha é acesa. A luz vermelha indica que o descarregador de eletricidade estática está funcionando, a eletricidade estática está sendo descarregada e neste momento a descarga de eletricidade estática está em um local seguro.



Luz verde

Condição normal

A luz verde indica que a energia estática do corpo humano foi dissipada para o ponto de aterramento.

CUIDADOS COM O PRODUTO:

1. Inspeção periódica, garantindo a durabilidade do produto;
2. Limpeza periódica;
3. Manutenção correta do equipamento;
4. Verificação do aterramento instalado ao sistema de forma anual;

ARMAZENAMENTO:

Manter o equipamento armazenado em local seco e abrigado da luz.