



Carrinho ESD Rack Magazine Condutivo Capacidade 300 PCBS

Facilitar o manuseio e o controle do fluxo de placas eletrônicas em áreas sensíveis a energia estática

www.antiestaticos.com

CÓDIGO

ESD2129 - CARRINHO RACK MAGAZINE ESD.

DADOS TÉCNICOS

- Material: estrutura em aço inoxidável 201 e rack plástico condutivo;
- Inclui 4 rodízios giratórios, sendo 02 com trava;
- Inclui 1 corrente de aterramento;
- Disponibiliza 300 compartimentos;
- Laterais do rack com travamento superior e inferior;
- Tamanho exterior do carrinho: 900 X 550 X 1260mm;
- Tamanho da lateral/rack: 350 X 1000mm;
- Tamanho da placa/encaixe: 5 X 350 X 5mm;
- Resistência superficial $<1 \times 10^{E6} \Omega/\text{sq.}$;
- Suporta temperatura até 80°C;
- Atende requisito normativo ANSI ESDS.20.20:2014 e IEC 61340-5-1.

INSTRUÇÕES DE USO




- Utilize o carrinho em:
 - linhas SMT;
 - laboratórios eletrônicos;
 - áreas EPA;
 - montagem e inspeção de placas.
 - De preferência sobre piso dissipativo ou condutivo.
- #### 2. Verifique o aterramento
- O carrinho possui estrutura condutiva para dissipar eletricidade estática.
 - Antes do uso:
 - confirme se as rodas ou corrente de aterramento estão funcionando corretamente;
 - utilize junto com sistema de aterramento ESD da área.
 - Isso evita danos invisíveis nos componentes eletrônicos.
- #### 3. Insira as placas PCB nos slots
- As placas devem ser colocadas verticalmente nos trilhos do rack.
 - Dicas importantes:
 - segure a PCB pelas bordas;
 - evite tocar nos componentes;
 - insira suavemente para não forçar os slots;
 - mantenha espaçamento adequado entre as placas.
 - Os trilhos ajudam a:
 - organizar;
 - proteger;
 - evitar contato entre PCBs.
- #### 4. Transporte com cuidado
- Ao movimentar o carrinho:
 - empurre lentamente;
 - evite impactos;
 - não passe por pisos irregulares;
 - trave as rodas quando necessário.
 - Isso reduz vibrações e risco de danos nas placas.
- #### 5. Organização recomendada
- Você pode organizar as placas:
 - por lote;
 - modelo;
 - etapa de produção;
 - status de teste;
 - ordem de montagem.
 - Muitos usuários utilizam etiquetas ESD para identificação.

ARMAZENAMENTO

Manter o material em lugar fresco e arejado

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

