

## FICHA TÉCNICA



# ESTAÇÃO DE TESTE ESD, MODELO 6501 INCLUSO BASE COM PEDESTAL E FONTE 100/220V

Teste a resistência de uma pulseira antiestática de fio único ou de um sistema de calçados ESD

[www.antiestaticos.com](http://www.antiestaticos.com)

### CÓDIGO:

**ESD7089 - ESTAÇÃO DE TESTE ESD, MODELO 6501 INCLUSO BASE COM PEDESTAL E FONTE 100/220V**

### DADOS TÉCNICOS:

- Teste a resistência de uma pulseira antiestática de fio único ou de um sistema de calçados ESD.
- Faixa de teste da pulseira: 750K-10M
- Faixa de teste de calçados: 750K-100M
- Precisão: +/- 10%
- Luz LED correspondente ao resultado do teste de exibição FAIL LOW/PASS/FAIL HIGH
- O teste FAIL vem com um alarme sonoro.
- A função de alarme automático lembra o operador de substituir a bateria quando esta estiver fraca.
- Design integrado e fácil de instalar
- Instalação na parede ou versão com suporte
- Baixa tensão para alimentação de segurança
- Design elegante aliado à ergonomia
- Teste rápido e resultado de teste estável

### SEGURANÇA:

- Não desmonte o produto sem permissão.
- Não utilize em ambientes perigosos (como locais inflamáveis e explosivos).
- Não utilize em locais com excesso de óleo ou água, sob alta temperatura e umidade.

### Certificado de Sistema e Padrão da Indústria

- Em conformidade com a norma ISO/CD8782-I.
- Em conformidade com os limites exigidos pela norma ANSI/ESD S20.20 para o teste de calibração da resistência do sistema pulseira/corpo humano e da resistência do sistema calçado/corpo humano.
- Em conformidade com a norma ANSI/ESD S1.1 para o teste de auditoria da resistência do sistema pulseira/corpo humano.
- Em conformidade com a norma ANSI/ESD STM 9.1 para o teste de auditoria da resistência do sistema calçado/corpo humano.
- Em conformidade com a norma ANSI/ESD TR53 para o método de verificação periódica da resistência do sistema pulseira/corpo humano e da resistência do sistema calçado/corpo humano.
- Cumprir os requisitos de limite da norma IEC 61340-5-1 para testes de verificação periódica de resistência entre pulseira e corpo humano e calçado e resistência entre corpo humano.
- Cumprir os requisitos de limite da norma GJB3007A-2009 para testes de verificação periódica de resistência entre pulseira e corpo humano e calçado e resistência entre corpo humano.

## Características:

- Teste a resistência de pulseiras antiestáticas de fio único ou calçados ESD
- Faixa de teste de pulseiras antiestáticas: 750K-10M
- Faixa de teste de calçados antiestáticos: 750K-100M
- Precisão: +/-10%
- LED indicador de resultado do teste (REPROVADO BAIXO/APROVADO/REPROVADO ALTO)
- O teste com REPROVADO possui alarme sonoro
- A função de alarme automático alerta o operador para substituir a bateria quando esta estiver fraca
- Design integrado e fácil de instalar
- Instalação na parede ou versão com suporte
- Baixa tensão para alimentação segura
- Design elegante e ergonômico
- Teste rápido e resultado estável

## Especificações:

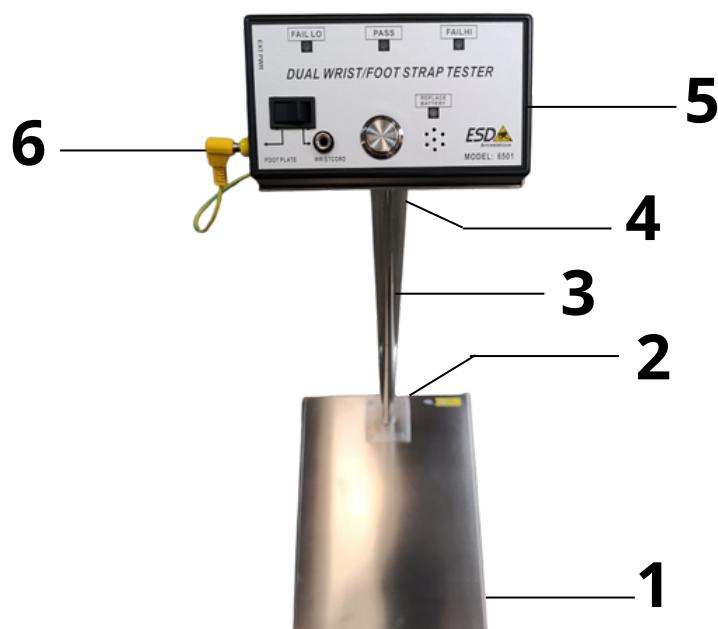
<b>Teste de Calçado</b>	<b>Teste de rotação de pé único</b>
<b>Teste de pulseira</b>	<b>Pulseira de fio único</b>
<b>Modo de teste</b>	<b>Teste apenas de calçados ESD/teste apenas de pulseira antiestática</b>
<b>Exibição dos resultados dos testes</b>	<b>Indicação LED</b>
<b>Faixa de teste de calçado</b>	<b>750 mil a 100 milhões</b>
<b>Faixa de teste de pulseira</b>	<b>750 mil a 10 milhões</b>
<b>Fonte de energia</b>	<b>Bateria de 9V ou adaptador de energia: AC100~240V 50/60Hz; DC 12V ou (o adaptador de energia e a bateria não podem ser usados simultaneamente)</b>
<b>Tamanho do corpo</b>	<b>140 x 80 x 36 mm (C x L x A)</b>
<b>Ambiente de Operação</b>	<b>0°C~60°C, uso interno</b>
<b>Peso do medidor</b>	<b>0,16 kg</b>
<b>Peso Bruto (inclui medidor, suporte para os pés e plataforma para os pés)</b>	<b>8,88 kg</b>

## Diagrama de soquete de função:



## Instalação:

1. Instale quatro bases isolantes na parte inferior da plataforma para os pés.
2. Instale a metade inferior do suporte para os pés na plataforma para os pés.
3. Insira a metade superior do suporte para os pés com a bandeja verticalmente na metade inferior do suporte para os pés.
4. Conecte o fio de teste dos sapatos ESD.
5. Instale o testador na bandeja do suporte para os pés.
6. Conecte o fio de teste ao soquete "FOOT PLATE".



## Como usar:

### Teste a sapato ESD

- Gire o seletor para a posição “FOOT PLATE” à esquerda, calce os sapatos ESD (ou use uma tira para os pés) e fique em pé sobre a plataforma.
- Pressione o botão de teste para verificar se os sapatos ESD estão funcionando corretamente através da luz LED.
- A luz verde (PASS) acesa significa que a resistência dos sapatos ESD/sistema corporal está OK.
- A luz vermelha (FAIL LO) acesa significa que a resistência dos sapatos ESD/sistema corporal está baixa.
- A luz vermelha (FAIL HI) acesa significa que a resistência dos sapatos ESD/sistema corporal está alta.



### Pulseira de teste

- Gire o seletor para a posição “WRIST CORD” (cordão de pulso) à direita, coloque a pulseira e conecte-a ou o clipe jacaré no soquete.
- Pressione o botão de teste para verificar se a pulseira está funcionando corretamente através da luz LED.
- A luz verde (PASS) acesa significa que a resistência entre a pulseira e o corpo humano está OK.
- A luz vermelha (FAIL LO) acesa significa que a resistência entre a pulseira e o corpo humano está baixa.
- A luz vermelha (FAIL HI) acesa significa que a resistência entre a pulseira e o corpo humano está alta.



**Aviso: Pressione o botão de teste suavemente, não pressione e gire o botão de teste pela gravidade (isso pode romper o fio de conexão interno e torná-lo inutilizável).**

## Garantia:

- Os produtos da ESD Antiestáticos passaram por rigorosa inspeção de fábrica.
- Em caso de falha, entre em contato com nossa equipe ESD e forneça detalhes da falha.

## Garantia

12 meses a partir da data de chegada do produto ao comprador.

## Faixa de reparo

Este produto é inspecionado pelo controle de qualidade da ESDMAN. Quando em uso normal dentro do período de garantia, se for danificado ou apresentar defeito devido a projeto e fabricação inadequados, a manutenção gratuita poderá ser fornecida.

## Os seguintes detalhes não são cobertos pela garantia.

- O botão de teste, os soquetes e os fios de aterramento são considerados peças defeituosas e não estão cobertos pela garantia.
- Danos, quebras ou falhas devido ao uso anormal.
- Falhas causadas por modificações ou desmontagem para manutenção não realizada pela ESD.
- Falhas causadas por incêndio, desastres naturais, inundações, terremotos e outros fatores naturais irresistíveis.
- Falhas causadas por tensão anormal, etc., fatores externos.

## O pacote inclui:

### **Lista de peças incluídas**

<b>Medidor</b>	<b>1 cada</b>	<b>Bateria de 9V</b>	<b>1 unidade (mercado interno)</b>
<b>Suporte para pés</b>	<b>1 cada</b>	<b>adaptador de energia</b>	<b>1 unidade (mercado externo)</b>
<b>Plataforma</b>	<b>1 cada</b>	<b>Relatório de teste</b>	<b>1 cada</b>
<b>Manual do usuário</b>	<b>1 cada</b>		