

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

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/CD8782-1.
- 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, corpo humano calçado e resistência entre corpo humano.
- cumprir os requisitos de limite da norma GJB3007A-2009 para testes de verificação periódica de resistência entre pulseira, corpo humano calçado e resistência entre corpo humano.

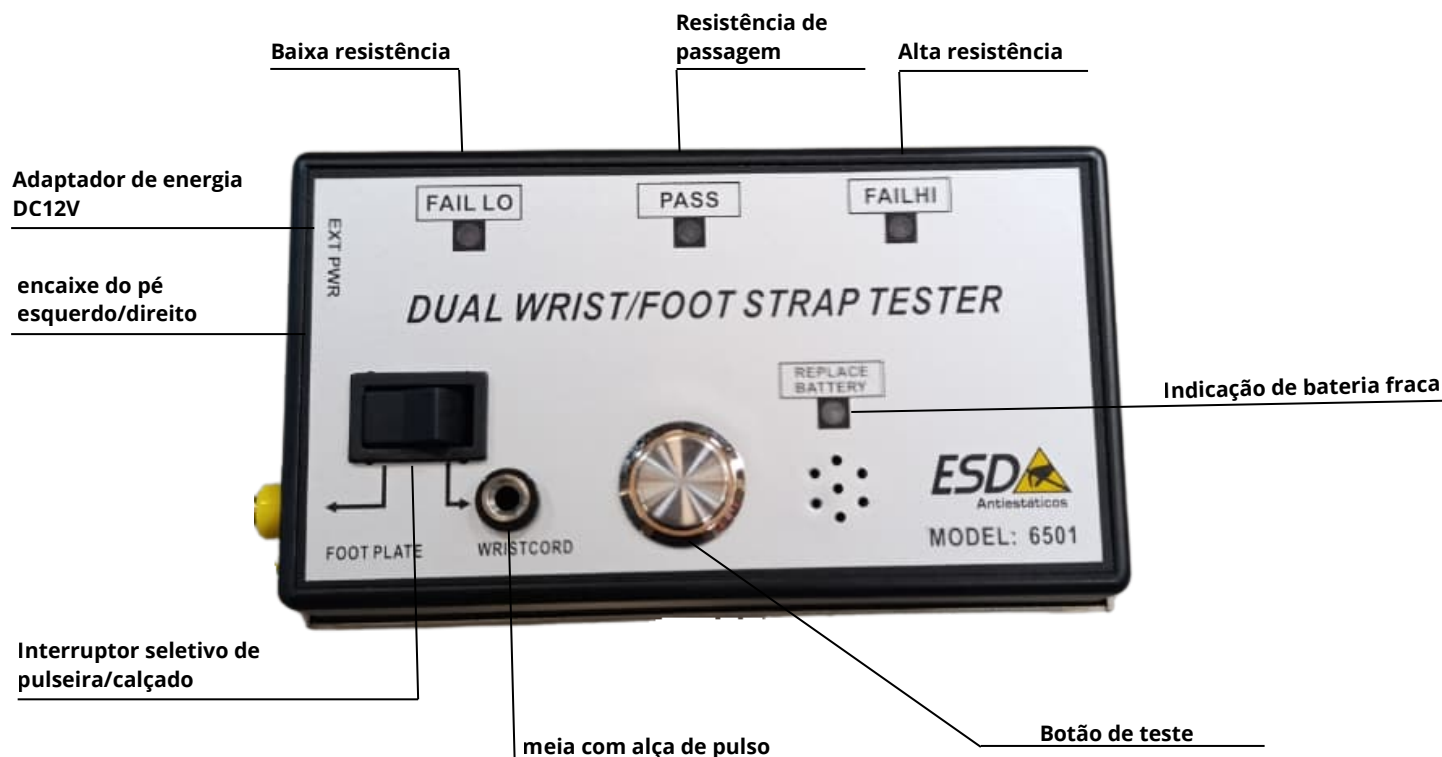
Características:

- 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:

Teste de Calçado	Teste de rotação de pé único
Teste de pulseira	Pulseira de fio único
Modo de teste	Teste apenas de calçados ESD/teste apenas de pulseira antiestática
Exibição dos resultados dos testes	Indicação LED
Faixa de teste de calçado	750 mil a 100 milhões
Faixa de teste de pulseira	750 mil a 10 milhões
Fonte de energia	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)
Tamanho do corpo	140 x 80 x 36 mm (C x L x A)
Ambiente de Operação	0°C~60°C, uso interno
Peso do medidor	0,16 kg
Peso Bruto (inclui medidor, suporte para os pés e plataforma para os pés)	8,88 kg

Diagrama de soquete de função:



Instalação:

- 1 - Coloque as quatro bases isolantes embaixo da plataforma onde a pessoa vai pisar.
- 2 - Prenda a parte de baixo do suporte dos pés na plataforma.
- 3 - Encaixe a parte de cima do suporte (a que tem a bandeja) na parte de baixo.
- 4 - Conecte o fio de teste dos sapatos ESD.
- 5 - Coloque o testador em cima da bandeja do suporte.
- 6 - Ligue o fio de teste no encaixe chamado "FOOT PLATE".

