



TESTADOR DE CALÇADOS E ATERRADORES ESD COM DISPLAY

Utilizado para identificar e medir a resistividade de materiais diversos. Equipamento compacto e de fácil manuseio.

www.antiestaticos.com.br

CÓDIGO:

ESD7070 - Testador de calçados e aterradores ESD com display digital

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- Teste da resistência do sistema de pulseira de fio único / duplo e calçado ESD.
- Com display LCD/LED e alarme.
- A resistência de teste pode ser exibida na tela LCD.
- Escala de teste: 10K-100M.
- Platina dupla, pode testar individualmente dois sapatos simultaneamente.
- Termine o teste de pulseira e sapatos ESD em 2 segundos.
- O botão de teste de toque pode ser usado por tempo indeterminado.
- A instalação pode ser montada na parede ou na mesa fixa.
- O sinal de comutação pode ser viável para realizar a ligação de catraca tripé e bloqueio eletromagnético sob a situação de teste OK.
- A tensão de teste é de 28VDC, a corrente máxima é de 0,0025mA, no momento de melhorar a precisão do teste e garantir a segurança do operador.

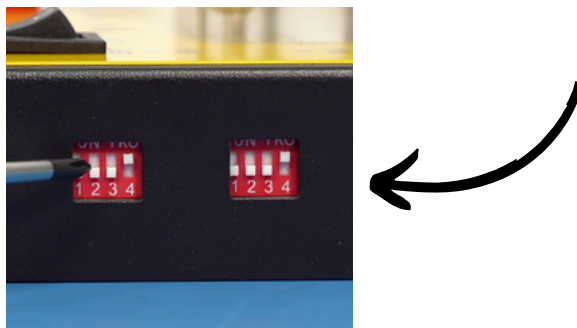
BOTÃO DE TESTE:

O botão de teste de toque pode ser usado por tempo indeterminado, não se preocupe com a quebra do botão de teste.



DIP SWITCH:

DIP switch **A** pode ajustar a faixa de teste de resistência diferente,
DIP switch **B** pode ajustar o método funcional de teste,



ESPECIFICAÇÕES:

Calçado	O projeto de placa de pé duplo testa independentemente cada aterrador de pé
Pulseira	Pulseira de fio único / duplo pode ser testado
Exposição	LED e LCD
Fonte de alimentação	Entrada: AC100~240V 50/60Hz
	Saída: DC 12V±10%, >2A
Ambiente Operacional	0°C-50°C, RH<80%, uso interno
Faixa de teste de resistência	10KΩ - 1GΩ
Limite de Alcance de Teste de Calçado	750K - 100M (predefinido de fábrica)
Limite de Alcance de Teste de Alça de Pulso	750K - 10M (predefinição de fábrica)
Exatidão	10KΩ - 100MΩ: 10%
	100MΩ - 1GΩ: 15%
Configuração do modo	Apenas Calçado/Somente Alça de pulseira
Dimensão	124mm x143mm x 43mm (CxLxA)
Peso do medidor	0.58Kg
Peso bruto	5.4Kg

SEGURANÇA:

- Não desmonte o produto sem permissão;
- Não utilizar em ambientes perigosos (tais como ambientes inflamáveis e explosivos);
- Não use em locais com muita água ou óleo, alta temperatura e umidade;

PADRÃO DA INDÚSTRIA E CERTIFICADO DO SISTEMA:

- Conformidade com o padrão ISO/CD8782-1
- Cumprir com o pedido de limite da ANSI/ESD S20.20 no teste de calibração para pulseira resistência do sistema corporal e resistência do calçado.
- Cumprir o pedido da ANSI/ESD S1.1 sobre o teste de auditoria para o sistema de pulseira.
- Atender ao pedido do ANSI/ESD STM 9.1 sobre teste de auditoria para calçado da resistência do sistema.
- Atender ao pedido da ANSI/ESD TR53 sobre o método de verificação periódica para o pulseiras. Resistência da pulseira e resistência do sistema do calçado.
- Atender à solicitação de limite da IEC 61340-5-1 no teste de verificação periódica para pulseira. Resistência da pulseira e resistência do sistema do calçado.
- Cumprir com o pedido de limite de GJB3007A-2009 sobre o teste de verificação periódica para pulseira, resistencia do sistema corporal e resistência do sistema calçado.

FUNÇÃO:

1 - Medidor Frontal

Medidor incluem tela LCD, soquete de pulso, botão de teste de toque e luzes LED.



A - Display LCD: exibir o sistema testado

O valor da resistência é OK ou não

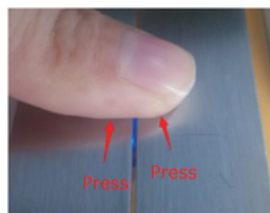
B - Soquete de pulseira:

1 soquete de pulseira cabo único e duplo;

O soquete de pulseira única não pôde ser usado enquanto o fio duplo pulseira está funcionando

C - Botão de teste de toque:

Use os dedos para tocar em ambos os chips de contato, veja a Figura 2. Partida do medidor para medir a resistência, O tempo de medição durará 1-2 segundos, os dedos não podem deixar chips de contato até que o teste termine.



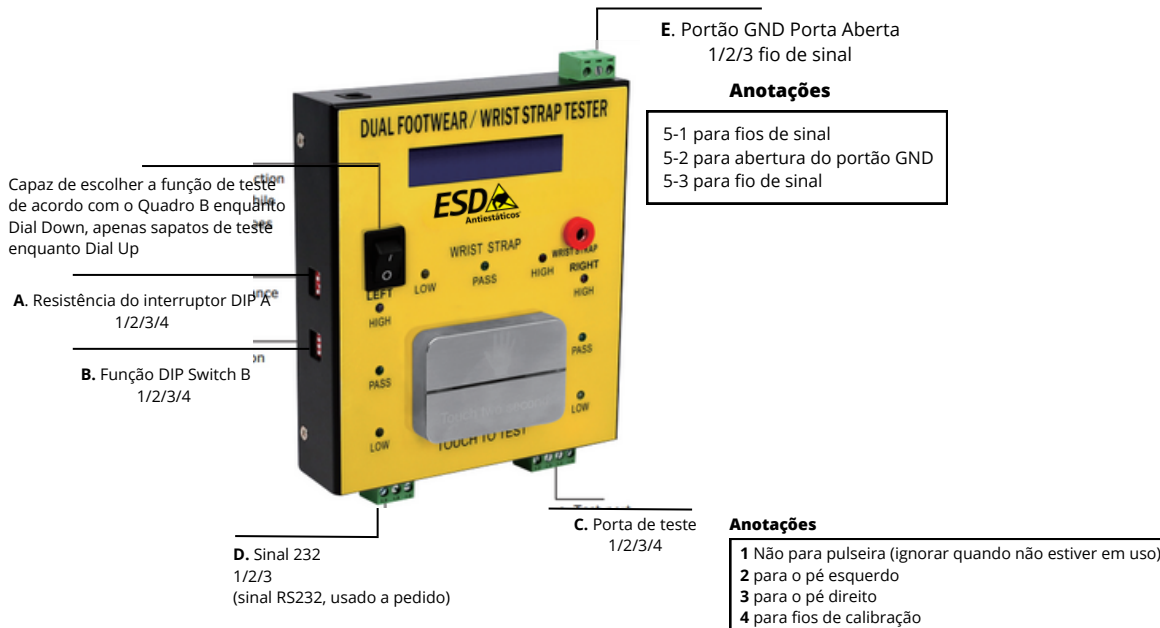
D - Indicação de luz LED:

- De acordo com o valor de resistência do sistema testado, diferentes luzes LED piscarão e indicarão diferentes estado.
- Alta resistência: luz LED amarela status.
- Resistência de passagem: luz LED verde.
- Baixa resistência: luz LED vermelha.

E - Telão LED:



COMUTADOR DIP:



MODO DE UTILIZAÇÃO:

- Use pulseira e sapatos, conecte a pulseira ao soquete corespondendo, levante-se na placa de teste de aço inoxidável
- Botão de teste de toque para começar a medir, teste irá parar automaticamente se não houver nenhum resultado após 5 segundos, solte e inicie o teste novamente.
- O item de teste e o resultado podem ser mostrados na tela LCD e nas luzes LED. Se o teste falhar, operador deve fazer teste novamente. Enquanto o teste passa, o operador pode passar sob a ligação do portão do tripé.

Nota: Por favor, pressione o botão de teste suavemente.