



Estação de teste ESD 001-659, Base Movel, display digital

Utilizado para calibrar Testador de Pulseiras,
Calcanheiras e Calçados

www.antiestaticos.com

CÓDIGO

ESD6509 - ESTAÇÃO DE TESTE ESD 001-659, BASE MOVEL, DISPLAY DIGITAL

DADOS TÉCNICOS

- 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.

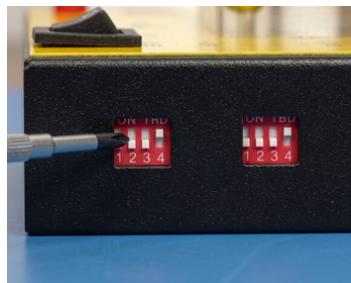
BOTÃO DE USO

- 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-I;
- 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 TR53s sobre o método de verificação periódica para pulseiras; Resistência da pulseira e resistência do sistema do calçado;
- Atender à solicitação limitada 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, resistência do sistema corporal e resistência do sistema calçado.

FUNÇÃO

- **1 - MEDIDOR FRONTAL**

MEDIDOR INCLUEM TELA LCD, SOQUETE DE PULSO, BOTÃO DE TESTE E LUZES LED



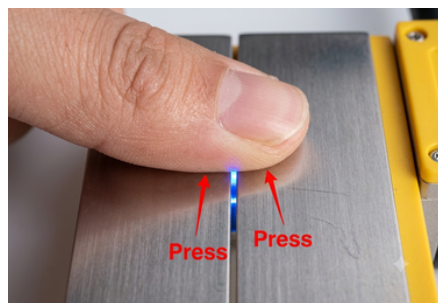
A - Display LCD: exibir o sistema testado O valor da resistência é OK ou não

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



Teste OK



Falha do teste



FUNÇÃO

1 - MEDIDOR FRONTAL

MEDIDOR INCLUEM TELA LCD, SOQUETE DE PULSO, BOTÃO DE TESTE DETOQUE ELUZES LED.

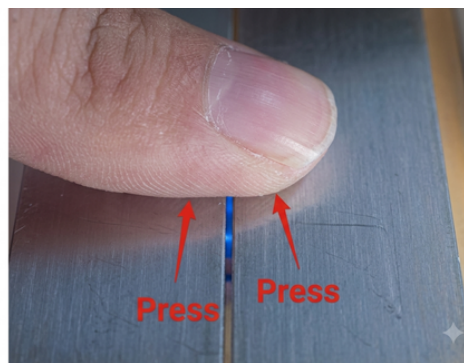


A - Display LCD: exibir o sistema testado O valor da resistência é OK ou não

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:



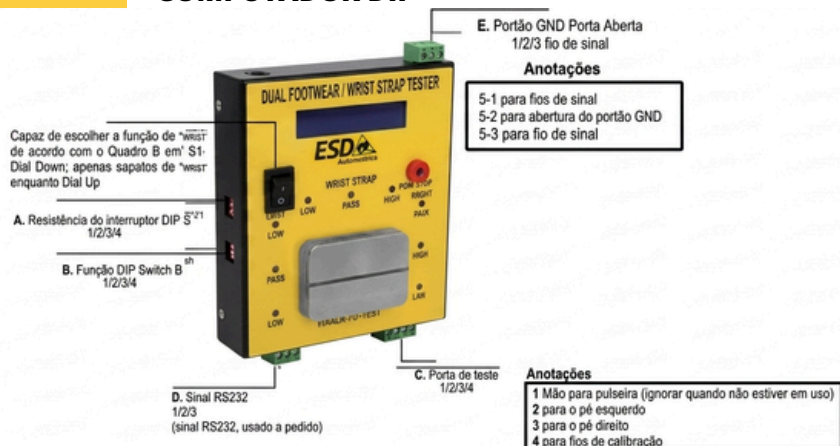
Teste OK



Falha do teste



COMPUTADOR DIP



MODO DE UTILIZAÇÃO

- Use pulseira e sapatos, conecte a pulseira ao soquete coorespondendo, 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.

GARANTIA

12 meses a partir da data em que o produto chegou ao local do comprador.

MANUTENÇÃO

Este produto é inspecionado pela ESDMAN QC. Quando estiver em uso normal dentro do período de garantia.

NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- Botão de teste, soquetes e fios terra pertencem à parte de perda e não são cobertos por garantia;
- Danos, quebra ou falha devido mal uso;
- Falha causada por modificação ou desmontagem;
- Falha causada por incêndio, desastre natural, inundação, terremoto e outros fatores;
- Falha causada por tensão anormal de fatores externos e etc.

TESTE DO PRODUTO

- Pulseira de teste, ambos os pés esquerdo e direito simultaneamente.
- O equipamento pode ser aterrado quando está conectado, o que pode não apenas descarregar a eletricidade estática nos funcionários que estão pendentes de teste.



ESD Antiestáticos Comerciale 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

