

DATASHEET

STCS

DVBLT



Referência do produto

14-03-0037

Tecnologia

 Sistema de Testes

> Media para esta máquina

O STCS-DVBLT é um equipamento de teste para verificar o isolamento de splices.

Baseado na tecnologia de ecrã tátil, pode realizar quatro testes independentes: teste de bolhas, para verificar se o splice é à prova de água; teste de fuga de corrente, para medir a resistência de isolamento ou corrente elétrica do splice e teste de vácuo e de queda de pressão para ver se o splice é estanque.

Está desenhado para ser conectado com impressoras externas a fim de receber resultados de testes instantâneos e pode também ser configurado com câmaras de teste customizadas para cabos de grande secção quadrada.



Ajuste automático da pressão de teste em tempo real e sem necessidade de regulação manual



Teste de isolamento com testagem de passagem de corrente elétrica ou resistência de isolamento



Sistema de fixação rápido intercambiável e personalizado



Conexão com impressora externa para impressão dos resultados dos testes

Características Técnicas

PRESSÃO DE PROCESSO

Min - Max [bar] / [psi] 0.1-2 / 1.5-29

TEMPO DE PROCESSO

Min - Max [s] 1-7200

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura
[mm] / [in] 622; 1577; 1415 /
24.5; 62.1; 55.7

Peso [kg] / [lbs] 196 / 432.1

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 50 [mA] a 2 [A] (Max.500W)

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø10 [mm]

Pressão do Ar Min: 4 bar; Max: 6 bar

CONEXÕES

Leitor de Código de Barras USB

Sensor de Temperatura -

Corrente Elétrica 1 Tomada IEC C13

Programação Ecrã Tátil, Dispositivos Externos

Interface Ecrã Tátil, Sinal Sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] -

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] -

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] -

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0.5-8.1 / 0.02-0.31

Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in] -

CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração -

Funcionalidades

- Parâmetros de teste ajustáveis: tempo de teste, pressão de teste, teste de falha de corrente e teste de vácuo e queda de pressão;
- Dois modos de operação diferentes: M1 com controle de tempo, pressão e resistência; e M2 com referências pré-programadas (999 no total);
- A seleção das referências pode ser feita automaticamente através de leitor de código de barras ou manualmente no ecrã tátil;
- Seleção de quais câmaras receberão pressão de teste, para economia de ar;
- Sistema de deteção integrado para detectar defeitos de isolamento por fuga de corrente;
- Teste de bolha ajustável até 2bar;
- Falha de fuga de corrente programável entre 1mA e 100µA (realiza testes em 14V / 5µA e 50V / 0,025µA);
- Teste de vácuo ajustável até -0,3bar;
- Teste de Queda de Pressão ajustável até 1bar;
- Login de usuário para salvar dados de trabalho individuais, tempo e resultado de teste;
- Download de parâmetros de teste por USB ou Ethernet;
- Detecção de falha na entrada pneumática;
- Unidade intercambiável de pressão pneumática: bar, Psi e Kpa;
- Contador de tempos de trabalho e contador de ciclos parciais e totais;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês e Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

Opções



- Câmara de teste especial