

DATASHEET

STCS BLTTS



Referência do produto
14-03-0010

Tecnologia
Sistema de Testes

> Media para esta máquina

O STCS-BLTTS é um equipamento de testes para verificar o isolamento das splices.

Baseado na tecnologia de ecrã tátil, pode fazer dois testes independentes: teste de bolhas, para verificar se o splice é à prova de água; e teste de fuga de corrente, para medir a resistência de isolamento ou corrente elétrica do splice.

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



Várias funcionalidades de comunicação de última geração, tais como Ethernet, USB e HDMI



Conexão com impressora externa para impressão dos resultados dos testes

Características Técnicas

PRESSÃO DE PROCESSO

Min - Max [bar] / [psi] 0.1-2 / 1.5-30

TEMPO DE PROCESSO

Min - Max [s] 1-999

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura
[mm] / [in] 660; 527; 370 /
26; 21.9; 14.6

Peso [kg] / [lbs] 30 / 66.1

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 24 VDC

Consumo 50 [mA] to 1 [A] (Max.24W)

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø8 [mm]

Pressão do Ar Min: 5bar; Max: 7bar; Rec: 6bar

CONEXÕES

Leitor de Código de Barras USB

Sensor de Temperatura -

Corrente Elétrica 1 Tomada DC 2.5 [mm]

Programação Ecrã Tátil

Interface Ecrã Tátil, Sinal Sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 30; 40; 10 / 1.2; 1.6; 0.4

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] -

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

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-6.5 / 0-0.3

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

CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração -

Funcionalidades

- Parâmetros de teste ajustáveis; tempo de teste, teste de pressão, teste de falha de resistência e teste de fuga de corrente elétrica;
- Dois modos de operação diferentes: M1 com controlo de temperatura e tempo de retração e M2 com referência pré-programadas (999 no total);
- A seleção das referências pode ser feita de forma automática, com um leitor de código de barras, ou manualmente, através do ecrã tátil;
- Escolha da câmara de trabalho, para economia de ar comprimido;
- Sistema integrado de deteção de defeitos de isolamento quer com fuga de corrente ou por resistência de isolamento;
- Valor de referência para teste de resistência programável entre 1kΩ e 10GΩ;
- Valor de referência para teste de fuga de corrente programável entre 1nA e 999µA;
- Calibração manual da pneumática interna;
- Bloqueio de erro (protegido com password);
- Login por usuário para guardar informação de trabalho pessoal, tipo ID do usuário, tempo e resultados dos testes;
- Transferência dos parâmetros de teste com USB ou Ethernet;
- Unidade de pressão pneumática permutável: bar e PSI;
- Contador de tempo de trabalho e de ciclos parciais e totais;
- Diferentes idiomas disponíveis, incluindo: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros a pedido).

Opções



- Câmara de teste especial (>Ø6.5)
Ref: 06-01-0127



- Câmara de teste especial para terminais
Ref: 06-01-0297