

# DATASHEET

# STCS

# VBLT II



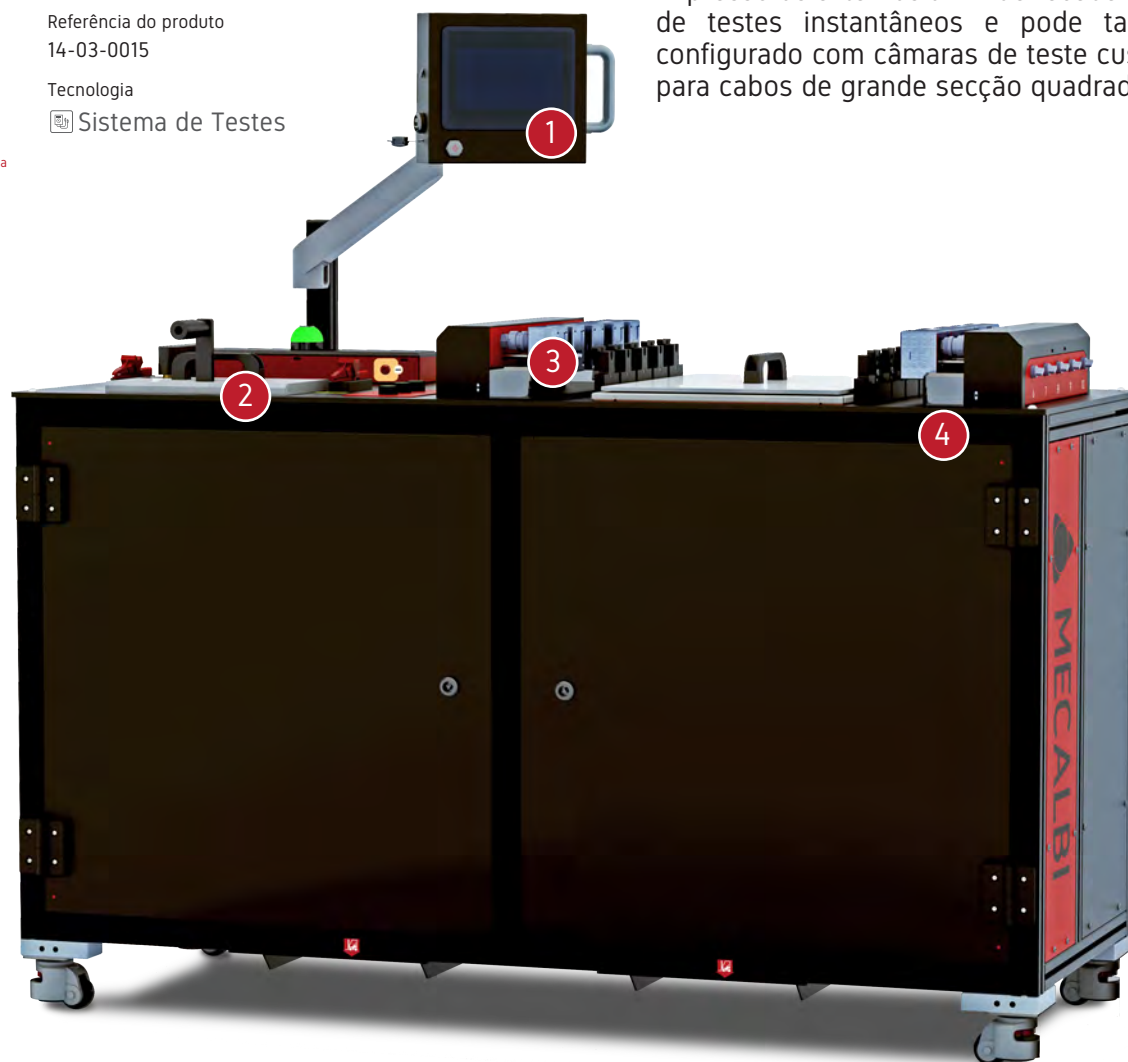
> Media para esta máquina

Referência do produto

14-03-0015

Tecnologia

 Sistema de Testes



O STCS-VBLT II é um equipamento de teste para verificar o isolamento das splices.

Baseado na tecnologia de ecrã tátil, pode realizar três 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 para ver se a 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] 0.1-2/1.4-29

### TEMPO DE PROCESSO

Min - Max [s] 1-999

### DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura  
[mm] / [in] 606; 1540; 1169 /  
23.8; 60.6; 51.8

Peso [kg] / [lbs] 161 / 354.9

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 50 [mA] a 1 [A] (Max.500W)

### PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø8 [mm]

Pressão do Ar Min: 4 bar; Max: 6 bar

### CONEXÕES

Leitor de Código de Barras UUSB

Sensor de Temperatura -

Corrente Elétrica 1 Tomada IEC C14

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] 0.9-8.1 / 0.04-0.31

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 vácuo;
- 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 por fuga de corrente;
- Valor de referência para teste de resistência programável entre 1nA e 100µA (executa testes em 14V / 5µA e 50V / 0,025µA);
- Teste de bolhas ajustável até 0,9 bar;
- Teste de vácuo ajustável até 0,5 bar;
- Calibração manual da pneumática interna;
- Login por usuário para guardar informação de trabalho pessoal, tempo e resultados dos testes;
- Transferência dos parâmetros de teste com USB ou Ethernet;
- Deteção de falha de entrada pneumática;
- Unidade de pressão pneumática permutável: bar e PSI;
- Contador de ciclos parciais, totais e contador de tempo de trabalho;
- Diferentes idiomas disponíveis, incluindo: Inglês e Espanhol (outros a pedido).

## Opções



- Câmara de teste especial