

# DATASHEET

# STCS

# BLT

O STCS-BLT é um equipamento pneumático manual, para ser usado no teste de amostras de splices selados com tubos termorretráteis.

Sistema integrado de deteção de fuga de corrente que deteta a resistência de isolamento.

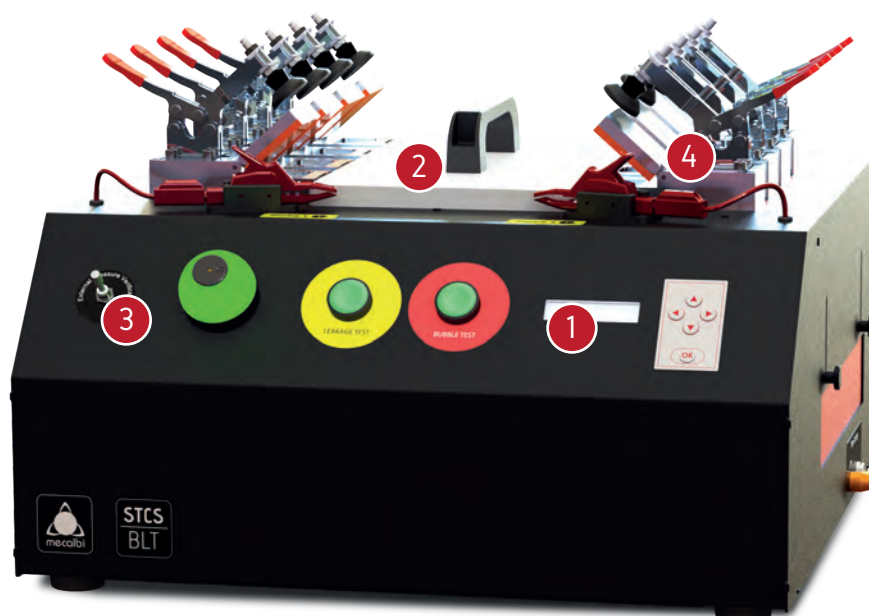
Pode ser fornecida com câmaras de teste especiais para grandes cabos de grande secção quadrada.



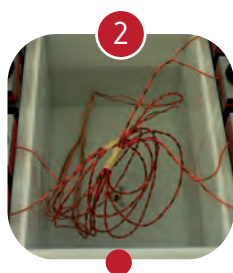
Referência do produto  
14-03-0006

Tecnologia  
Sistema de Testes

> Media para esta máquina



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



Sistema de deteção de fugas de corrente incorporado, que mede a resistência elétrica da amostra



Verificação externa do teste de pressão



Opção de utilização de câmaras especiais, mecanicamente compatíveis com as câmaras normais para testar cabos grande de secção quadrada

## 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 561; 525; 345 /  
22.1; 20.7; 13.6

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: 0.5bar; Max: 2bar

### CONEXÕES

Leitor de Código de Barras -

Sensor de Temperatura -

Corrente Elétrica 1 Tomada DC 2 [mm]

Programação Teclado Membrana

Interface LCD 16x2, 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 -

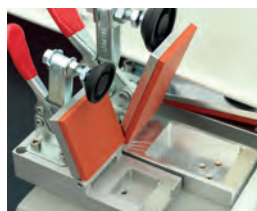
## Funcionalidades

- Ajuste automático da pressão do ar;
- Escolha da câmara de trabalho, para economia de ar comprimido;
- Tempo e pressão de teste configurável;
- Sistema integrado de detecção de fuga de corrente para monitorização da perfuração do tubo termoretrátil;
- Valor de falha de fuga programável (isolamento e resistência);
- 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;
- Contador de testes de fuga de corrente e de bolhas;
- Calibração pneumática interna manual;
- Modo de programação protegido com palavra-chave;
- Bloqueio de erro (protegido com password);
- Detecção de falha pneumática;
- Equipamento de fácil operação;
- Câmaras especiais para cabos de grande secção quadrada;
- 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