

# DATASHEET

# STCS

# BM3

O STCS-BM3 (Bubble Machine) é um equipamento pneumático manual, para ser usado no teste de amostras de splices selados com tubos termoretráteis.

Tem um sistema de deteção de fuga de corrente que deteta perfuração nos tubos.

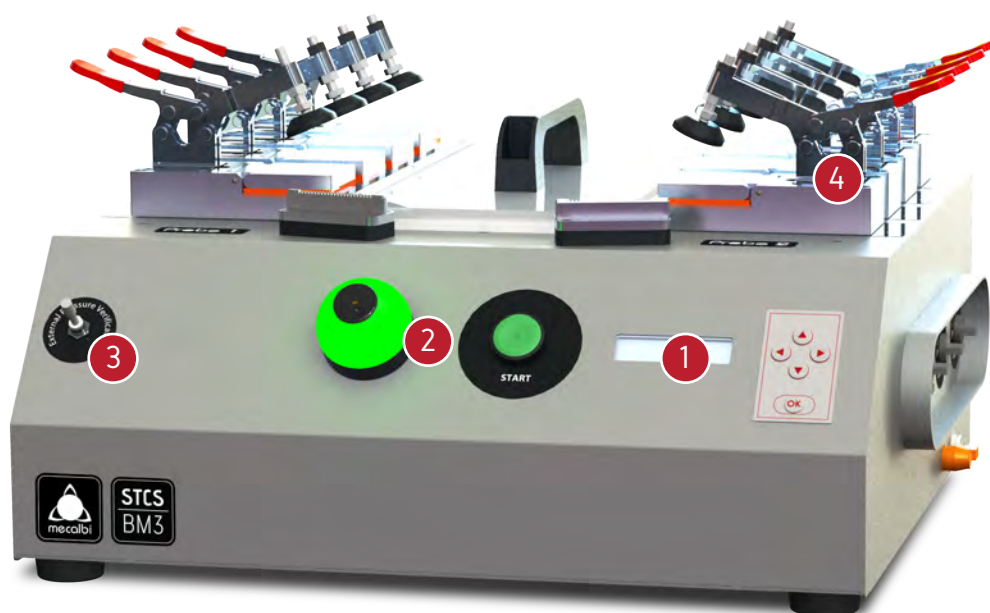
Pode ser equipado com câmaras de teste especiais para cabos de grande secção quadrada.



Referência do produto  
14-03-0005

Tecnologia  
Sistema de Testes

> Media para este equipamento



Ajuste automático da pressão de teste em tempo real



Sistema integrado de deteção de fuga de corrente por perfuração de mangas com alarme visual e sonoro



Verificação externa do teste de pressão



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

## Caraterísticas Técnicas

### TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] -

### TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] -

### DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura  
[mm] / [in] 560; 490; 270 /  
22; 19.3; 10.6

Peso [kg] / [lbs] 25 / 55.1

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 50 [mA] a 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 -

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] -

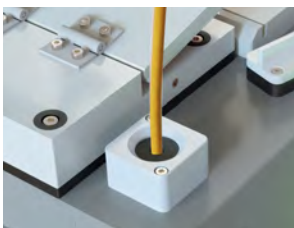
### CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração -

## Funcionalidades

- Ajuste automático da pressão;
- Escolha da câmara de trabalho, para economia de ar comprimido;
- Tempo e pressão de teste configurável;
- Sistema integrado de deteção de fuga de corrente para deteção de perfuração dos tubos termoretráteis;
- Contador de testes de bolhas e contador de testes de fuga de corrente;
- Calibração manual interna;
- Menu protegido com palavra-chave;
- Bloqueio de erro (protegido com password);
- Deteção de falha pneumática;
- Equipamento de fácil operação;
- Câmaras especiais para cabos de grande secção quadrada;
- Diferentes idiomas disponiveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros a pedido).

## Opções



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



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



- Pinças para equipamentos de testes  
Ref: 06-01-0173