

# DATASHEET

# STCS

# VM



> Media para este equipamento

Referência do produto  
14-01-0006

Tecnologia  
Ar Quente

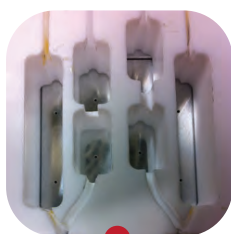
O STCS-VM é uma máquina para processar tubos termoretráteis, baseado em equipamentos de ar quente. É desenhada para uma aplicação em bancada de trabalho e pode processar vários cabos ao mesmo tempo.

A mesma máquina pode ser usada em várias aplicações, uma vez que é equipada com um sistema de fácil substituição de câmaras de retração.

As câmaras são desenhadas de acordo com as especificações da aplicação, fazendo delas a solução ideal para quando a correta posição do tubo termoretrátil é necessária.



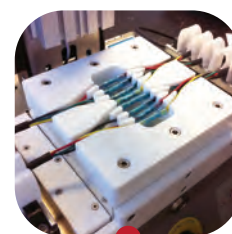
Rápida troca entre câmaras de retração



Sistema de arrefecimento opcional



Câmaras desenhadas de acordo com a aplicação, garantindo a correta posição do tubo termoretrátil durante a retração



Pode processar vários cabos ao mesmo tempo

## Caraterísticas Técnicas

### TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 150-350 / 302-662

### TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-999

### DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura [mm] / [in] 375; 315; 600 / 14.8; 12.4; 23.6

Peso [kg] / [lbs] 25 / 55.1

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 50 [mA] to 15 [A] (Max.3400W)

### PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø8 [mm]

Pressão do Ar Min: 4bar; Max: 6bar; Rec: 5bar

### CONEXÕES

Leitor de Código de Barras RS232

Sensor de Temperatura Termopar Tipo K

Corrente Elétrica 1 Tomada IEC C20

Programação Teclado de Membrana

Interface LCD 16x2, Sinal Sonoro e LED

### CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 100; 100; 27 / 3.9; 3.9; 1.1

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-20 / 0-0.8

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-90 / 0-3.5

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-20 / 0-0.8

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

### CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 05-10-0008

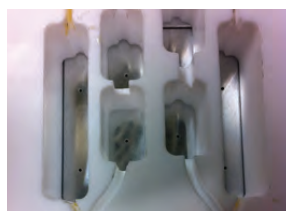
## Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, etc.;
- Rápida e fácil troca de câmaras de retração, bloqueadas com chave;
- Dois modos operacionais diferentes: M1 com controlo de temperatura e de tempo; e M2 com referências pré-programadas (cada referência com 1 a 20 tempo de retração);
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente ou usando um computador com o software STCS-RCT;
- As referências podem ser selecionadas automaticamente, usando o leitor de código de barras, ou manualmente, usando o botão rotativo ou o teclado;
- Pode ser fornecido com um sistema de deteção de câmaras de retração para selecionar a referência automaticamente e ajustar os parâmetros associados;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Calibração manual;
- Modo de programação protegido com palavra-chave;
- Modo de manutenção especial para depuração de hardware;
- Contador de ciclos;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

## Opções



- Câmara de retração customizada  
Ref: 06-01-0056



- Sistema de arrefecimento  
Ref: 06-01-0086



- Sistema de deteção de câmara  
Ref: 06-01-0128