

# DATASHEET

# STCS

# VM



Referência do produto  
14-01-0006

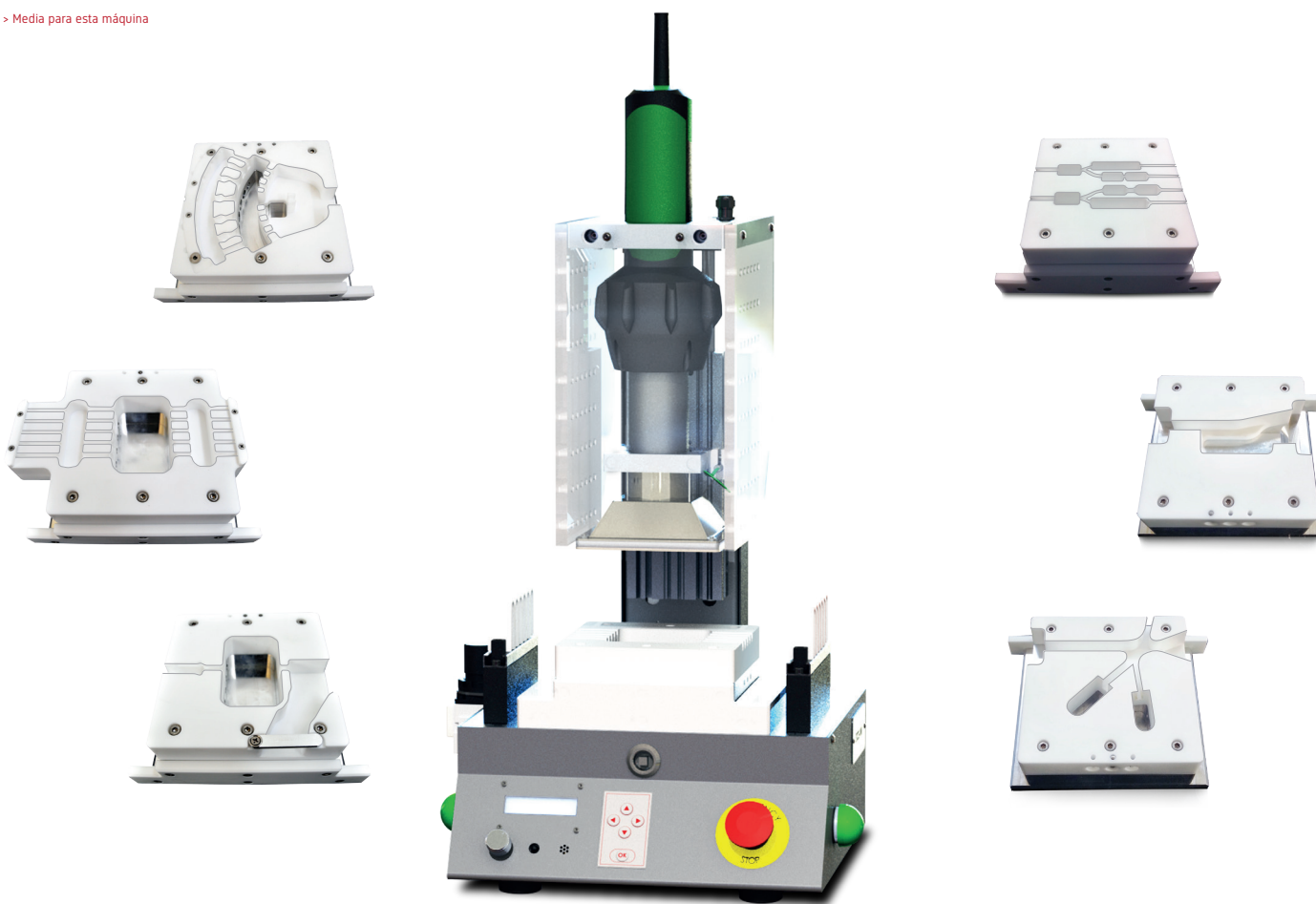
Tecnologia  
☑ Ar Quente

> Media para esta máquina

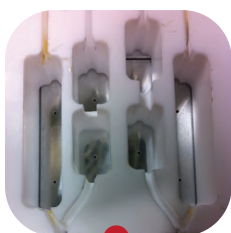
O STCS-VM é uma máquina para processar tubos termoretráteis, baseado em equipamentos de ar quente. É desenhada para aplicações em bancada de trabalho e pode processar vários cabos ao mesmo tempo.

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

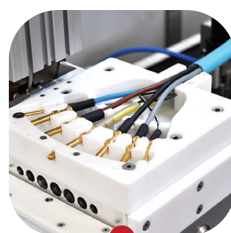
As câmaras são desenhadas de acordo com as especificações da aplicação, fazendo delas a solução ideal para garantir a correta posição do tubo termoretrátil.



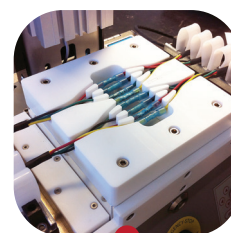
Rápida troca entre câmaras de retração



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

## Características Técnicas

### TEMPERATURA DE TRABALHO

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

### TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-999

### DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura 375; 315; 600 [mm]  
14,8; 12,4; 23,6 [in]

Peso [kg] / [lbs] 25 / 55,1

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

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

### PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø8mm

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

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] -

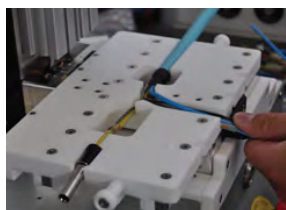
### CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 05-10-0008

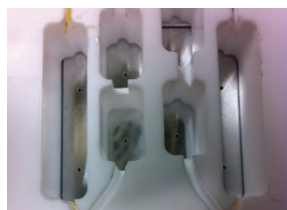
## Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, etc;
- Rápida e fácil substituição das câmaras de retração, bloqueadas com chave;
- Dois modos operacionais diferentes: M1 com controlo de temperatura e de tempo; modo M2 com referências pré-programadas (cada referência com 1 a 20 tempo de retração);
- A pré-programação das referências pode ser feita manualmente ou utilizando um PC com o STCS-RCT software (que lê ficheiros Excel™);
- A seleção das referências pode ser feita de forma automática, com um 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 seleção automática de parâmetros;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Calibração manual e automática;
- Modo de programação protegido com palavra-chave;
- Modo de manutenção especial para depuramento de hardware;
- Contador de ciclos;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outras por encomenda).

## 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