

DATASHEET

STCS

VMir



Referência do produto
14-01-0022

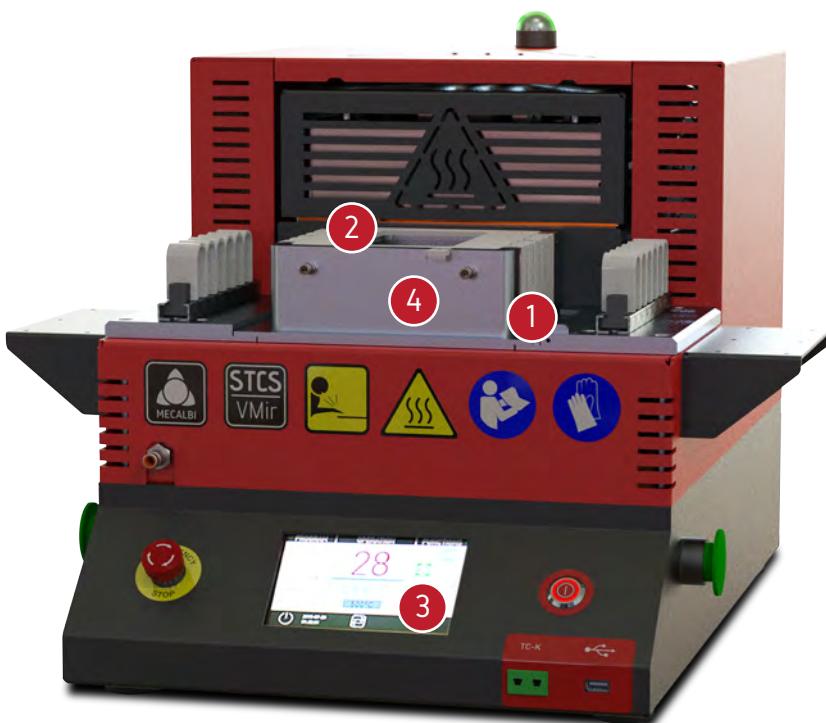
Tecnologia
 Infravermelho

> Media para este equipamento

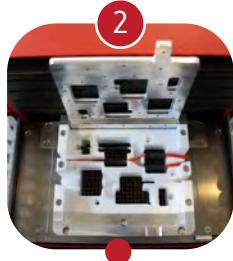
O STCS-VMir é um sistema de retração, baseado na tecnologia por infravermelhos. É desenhado para aplicações em bancada de trabalho e pode processar vários produtos ao mesmo tempo.

A mesma máquina pode ser usada em várias aplicações uma vez que é equipada com um sistema de rápida troca entre gabaritos.

Os gabaritos são desenhados de acordo com as especificações das aplicações, o que os torna ideais para aplicações especiais.



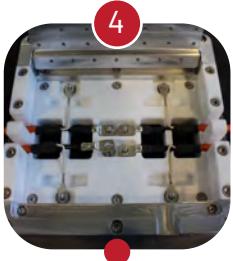
Sistema de troca rápida de gabarito



Área de trabalho aberta para otimizar o tempo de preparação do produto



Nova e melhorada interface baseada na tecnologia de ecrã tátil, que permite comunicação por rede



Os gabaritos de retração podem ser personalizados para as mais complexas aplicações

Características Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 250-500 / 482-932

TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-100

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura [mm] / [in] 540; 591; 455.5 / 21.3; 23.3; 17.9

Peso [kg] / [lbs] 37.5; 82.7

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] a 10 [A] (Max.2300W)

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø8 [mm]

Pressão do Ar Min: 4bar; Max: 7bar; Rec: 6bar

CONEXÕES

Leitor de Código de Barras	USB
----------------------------	-----

Sensor de Temperatura	Termopar Tipo K
-----------------------	-----------------

Corrente Elétrica	1 Tomada IEC C20
-------------------	------------------

Programação	Ecrã Tátil, Leitor de Código de Barras, Dispositivo Externo
-------------	---

Interface	Ecrã Tátil e LED
-----------	------------------

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in]	120; 120; 57 / 4.7; 4.7; 2.2
--------------------------------	------------------------------

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in]	0-45 / 0-1.8
----------------------------	--------------

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in]	0-120 / 0-4.7
---------------------------------	---------------

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in]	0-40 / 0-1.6
----------------------------	--------------

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

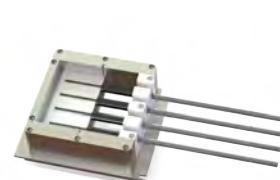
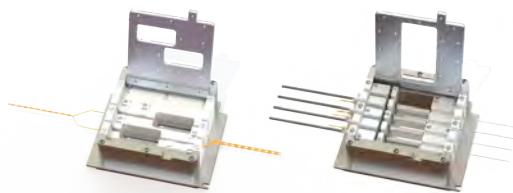
CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração	ref.: 06-01-0277
----------------------	------------------

Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, etc.;
- Sistema de troca rápida e simples de gabaritos;
- Dois modos de operação diferentes: M1 com controlo de temperatura e tempo de retração; e M2 com referência pré-programadas (999 no total);
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente, usando um computador com o software STCS-RCT ou usando uma memória USB;
- As referências podem ser selecionadas automaticamente, usando o leitor de código de barras, ou manualmente no ecrã tátil;
- Fácil atualização do firmware com uma memória USB;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Sistema de arrefecimento;
- Calibração manual e automática;
- Modo de programação protegido com palavra-chave;
- Modo de manutenção especial para depuração de hardware;
- Equipado com conexão para sonda externa para leitura de temperatura e definição de offset;
- Ciclo de arrefecimento automático para prolongar a vida útil dos componentes;
- Contador de ciclos parciais e totais;
- Comunicação com equipamentos de soldadura por ultrassons;
- Contador de tempo de trabalho;
- Comunicação em rede;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

Opções



- **Gabarito de retração customizado**
Ref: 06-01-0222

- **Gabarito duplo**
Ref: 27-17-0005