

DATASHEET

STCS

VMir+



Referência do produto
14-01-0032

Tecnologia
 Infravermelho

> Media para esta máquina

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

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

As câmaras são desenhadas de acordo com as especificações, fazendo deste equipamento ideal para aplicações especiais.

Baseado no standard STCS-VMir, a principal diferença é a dimensão da câmara de retração: 225mm x 100mm.



Sistema de troca rápida da câmara de retração



Portas USB e de Ethernet para comunicação em rede



Maior área de retração em comparação com o STCS-VMir: 225mm x 100mm



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

Caraterísticas Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

Mínimo	250 [°C]
Máximo	500 [°C]

DIMENSÕES

Comprimento	540 [mm]
Largura	560 [mm]
Altura	430 [mm]
Peso	42 [kg]

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação	230 [V] @ 50Hz
Consumo	500 [mA] a 7 [A] (Max.1500W)

CONEXÕES

Ar Comprimido	Racor Rápido – Ø8 [mm]
Pressão do Ar	Min. 5 bar; Max. 7 bar; Rec. 6 bar

Rede Elétrica	1 IEC Standard Male Socket
Leitor de Código de Barras	USB
Progração	Ecrã Tátil, Leitor de Código de Barras e Dispositivo Externo
Interface	Ecrã Tátil, Sinal Sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração	225x100x74 [mm]
Diâmetro do Tubo Termoretrátil [Max]	50 [mm]

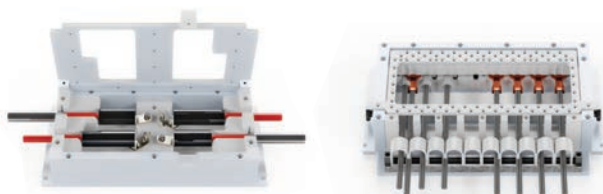
CALIBRAÇÃO

Sonda de Calibração	ref.: 26-33-0001
---------------------	------------------

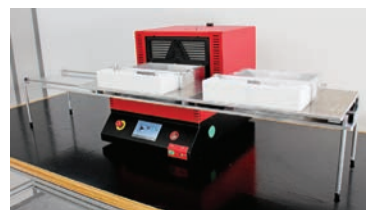
Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, tempo de arrefecimento, etc;
- Troca de câmara de retração rápida e fácil;
- Dois modos operacionais diferentes: M1 com controlo de tempo e temperatura de retração; e modo M2 com referências pré-programadas [999 no total];
- 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 ecrã tátil;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Fácil atualização de firmware com uma memória USB;
- Calibração manual e automática;
- Modo de programação protegido com palavra-chave;
- Modo de manutenção especial para depuramento 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 tempo de trabalho, contador total de ciclos e contador parcial de ciclos;
- Comunicação com máquinas de soldadura por ultrassons;
- Sistema de arrefecimento incorporado;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outras a pedido).

Opções



- **Câmara de Retração Customizada**
Ref: 27-28-0001



- **Câmara Dupla**
Ref: 27-28-0003