

# DATASHEET

# STCS

# VMir+



> Medir para este equipamento

Referência do produto  
14-01-0032

Tecnologia  
 **Infravermelho**

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 de gabaritos.

Os gabaritos são desenhados de acordo com as especificações, fazendo deste equipamento ideal para aplicações especiais.

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



Sistema de troca rápida de gabarito



Portas USB e de Ethernet para comunicação em rede



Maior área de retração em comparação com o STCS-VMir: 225mmx100mm



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

## Caraterísticas 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; 475.5 /  
21.3; 23.3; 18.7

Peso [kg] / [lbs] 43; 94.8

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] a 14 [A] (Max.3200W)

### 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, Sinal Sonoro e LED

### CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 100; 225; 55 / 3.9; 8.9; 2.2

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

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-200 / 0-7.9

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

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

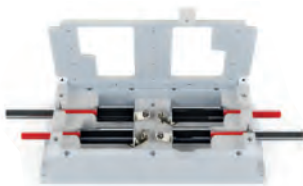
### CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 26-33-0001

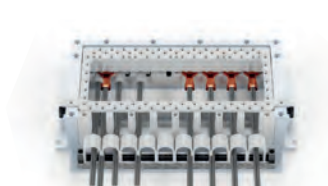
## Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, etc.;
- Troca de gabaritos de retração rápida e fácil;
- 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;
- 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 e de ciclos parciais e totais;
- Comunicação com máquinas de soldadura por ultrassons;
- Comunicação em rede;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

## Opções



- **Gabarito de retração customizado**  
Ref: 27-28-0001



- **Gabarito duplo**  
Ref: 27-28-0003