

# DATASHEET

# STCS

# SL800



Referência do produto  
14-01-0067

Tecnologia  
Infravermelho

> Media para este equipamento

O STCS-SL800 é um sistema de retração, baseado na tecnologia de infravermelhos, capaz de processar cablagens até 800 milímetros de comprimento.

O forno deslizante, com movimentos x e y, cobre uma vasta área e assegura um processo preciso e uniforme, uma vez que as posições de retração dentro da sua gama podem ser predifinidas.

Concebido para grandes aplicações, é também um equipamento flexível quando se utilizam gabaritos personalizados para aplicações especiais.



Motor elétrico do forno com movimento x e y



5 posições de retração diferentes com possibilidade de ter diferentes parâmetros de processo



Sistema de arrefecimento com movimento independente



Suportes de produto ajustáveis, adaptáveis a diferentes comprimentos e configurações de produto

## TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 350-550 / 662-1022

## TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-99

## DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura 1550; 785; 1400 / 61; 31; 55.1

Peso [kg] / [lbs] 220 / 485

## ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 200-240 [V] @ 50Hz

Consumo 7 [A] (Max.1600W)

## PNEUMÁTICA

Ar Comprimido -

Pressão do Ar -

## CONEXÕES

Leitor de Código de Barras USB

Sensor de Temperatura Termopar Tipo K

Corrente Elétrica 1 Tomada IEC 60309

Programação Ecrã Tátil e Leitor de Código de Barras

Interface Ecrã Tátil, Sinal Sonoro e LED

## CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 103; 132; 69 / 4.1; 5.2; 2.7

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

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-800 / 0-31.5

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

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

## CALIBRAÇÃO

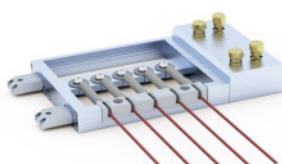
Sensor de Calibração ref.: 27-52-0002

## Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura do processo; tempo de retração, arrefecimento, etc.;
- Possibilidade de ter até 5 posições de retração diferentes com parâmetros de processo independentes;
- Suportes de produto ajustáveis para se adaptarem a diferentes tamanhos de arneses;
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente no ecrã tátil ou através de uma pen USB;
- As referências podem ser selecionadas automaticamente, usando o leitor de código de barras, ou manualmente, no ecrã tátil;
- Fácil atualização do firmware;
- Ajuste automático da velocidade do motor, em função dos parâmetros programados;

- Motor de forno elétrico com movimento x e y;
- Sistema de arrefecimento independente para otimização do processo;
- Calibração manual e automática;
- 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 tempo de trabalho e de ciclos parciais e totais;
- Comunicação em rede;
- Idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

## Opções



- Câmara de retração customizada

Ref: 27-52-0001