

# DATASHEET

# STCS

# LC XL



> Media para este equipamento

Referência do produto  
14-01-0027

Tecnologia  
 **Infravermelho**

O STCS-LC XL é uma variação da máquina standard STCS-LC. Baseado na tecnologia por infravermelhos, é capaz de processar vários e diferentes tipos de produtos ao mesmo tempo.

A câmara de retração maior (500x820mm) permite uma maior variedade de cablagens e, ao usar gabaritos de retração customizados, é possível proteger qualquer componente sensível e garantir requisitos de posição.

Desenhado para aplicações em bancada de trabalho, tem dois modos de operação, incluindo o uso de referências que podem ser seleccionadas com um leitor de código de barras.



Área de preparação mais ampla, 700x510mm



Maior área de retração, 500x820mm



Painel lateral com porta USB para upload de referência e conexão com leitor de código de barras



Interface nova e melhorada, baseada na tecnologia de ecrã tátil

## Caraterísticas Técnicas

### TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 350-600 / 662-1112

### TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 20-180

### DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura  
[mm] / [in] 1020; 1860; 771 /  
40,2; 73.2; 30.4

Peso [kg] / [lbs] 220 / 485

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 400 [V] ~3/N @ 50Hz

Consumo 500 [mA] a 30 [A] (Max.20000W)

### 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 60309 (6h) 3 Fases

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

Interface Ecrã Tátil, Sinal Sonoro e LED

### CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 500; 820; 140 / 19.7; 32.3; 5.5

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-140 / 0-5.5

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

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-140 / 0-5.5

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

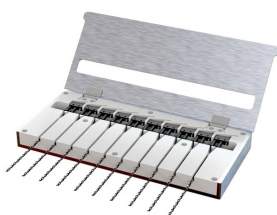
### CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 06-01-0192

## Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, etc.;
- Dois modos de operação diferentes: M1 com controlo de temperatura e tempo; e M2 com referências pré-programadas (999 no total);
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente, usando um computador com o software STCS-RCT ou uma memória USB;
- As referências podem ser selecionadas automaticamente, usando o leitor de código de barras, ou manualmente, no ecrã tátil;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Ajuste automático da velocidade da transportadora, em função do tempo de retração programado;
- Sistema de arrefecimento incorporado, baseado na amplificação de ar comprimido;
- Abertura do forno ajustável (até 100mm);
- 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 estender a vida útil dos componentes;
- Contador de ciclos parciais e totais;
- Contador de tempo de trabalho;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

## Opções



- **Gabarito de retração customizado**  
Ref: 27-33-0001