

# DATASHEET

# STCS

# LC

O STCS-LC (Transportador Longitudinal) é um sistema de retração, baseado em resistências por infravermelhos, capaz de processar vários tipos de produtos ao mesmo tempo.

Desenhado para aplicações em bancada de trabalho, tem dois modos operacionais incluindo o uso de referências selecionadas com um leitor de código de barras



> Media para este equipamento

Referência do produto  
14-01-0021

Tecnologia  
 Infravermelho



1  
Praticamente sem limitações relativamente ao tamanho do cabo e do tubo termorretrátil processado



2  
Possibilidade de usar gabaritos de retração customizados para aplicações especiais



3  
Painel lateral com porta USB para upload de referência e conexão com leitor de código de barras



4  
Interface nova e melhorada, baseada na tecnologia de ecrã tátil

## Caraterísticas Técnicas

### TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 250-400 / 482-752

### TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 6-160

### DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura [mm] / [in] 715; 1200; 508 / 28.1; 47.2; 20

Peso [kg] / [lbs] 80 / 176.4

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] to 16 [A] (Max.3600W)

### PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø8 [mm]

Pressão do Ar Min: 2bar; Max: 6bar; Rec: 3bar

### 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 e Dispositivo Externo

Interface Ecrã Tátil, Sinal Sonoro e LED

### CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 400; 360; 100 / 15.7; 14.2; 3.9

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-100 / 0-3.9

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

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-100 / 0-3.9

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, através do 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



- **Sistema exta-arrefecimento**  
Ref: 06-01-0189



- **Gabarito de retração customizado**  
Ref: 27-16-0001