

# DATASHEET

# STCS

# CS19



> Media para este equipamento

Referência do produto  
14-01-0007

Tecnologia  
 **Infravermelho**

O STCS-CS19 é uma máquina para processar tubos termoretráteis, baseada em resistências infravermelhas. É desenhado para aplicações em bancada de trabalho e pode processar vários produtos ao mesmo tempo.

Tem diversos modos de operação, incluindo o uso de referências que podem ser seleccionadas com um leitor de código de barras.

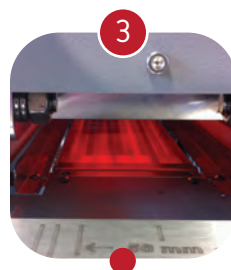
Uma vez seleccionada a referência, a máquina ajusta todos os parâmetros automaticamente para os valores pré-programados, incluindo o tempo de retração (velocidade das correias transportadoras).



1  
Uso de referências, que podem ser seleccionadas manualmente ou usando leitores de código de barras, para ajuste automático dos parâmetros de processo



2  
Ajuste automático da velocidade das correias transportadoras conforme o tempo de retração



3  
Novas resistências infravermelhas de quartzo com proteção de vidro, para uma maior durabilidade



4  
ISAC19STA opcional para o centramento automático dos tubos termoretráteis nos splices lineares

## Caraterísticas Técnicas

### TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 300-600 / 572-1112

### TEMPERATURA DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 2-50

### DIMENSÕES

ISAC19STA

Largura; Compr.; Altura 284; 1540; 545 / 805; 1700; 560 /  
[mm] / [in] 11.2; 60.6; 21.5 31.7; 66.9; 22

Peso [kg] / [lbs] 100 / 220.5 145 / 319.7

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

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

### PNEUMÁTICA

Ar Comprimido -

Pressão do Ar -

### CONEXÕES

Leitor de Código de Barras RS232

Sensor de Temperatura Termopar Tipo K

Corrente Elétrica 1 Tomada IEC C20

Programação Teclado de Membrana, Leitor de Código de Barras e Dispositivo Externo

Interface LCD 16x2, Sinal Sonoro e LED

### CÂMARA DE RETRAÇÃO

ISAC19STA

Câmara de Retração [mm] / [in] 285; 95; 40 / -  
11.2; 3.7; 1.6

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-30 / 0-1.2 0-25 / 0-1

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-90 / 0-3.5 30-90 / 1.2-3.5

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-30 / 0-1.2 0-30 / 0-1.2

Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in] 215-∞ / 8.5-∞ 450-∞ / 17.7-∞

Compr. Detecção Splice [mm] / [in] - 6-22 / 0.2-0.9

### CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 05-22-0010

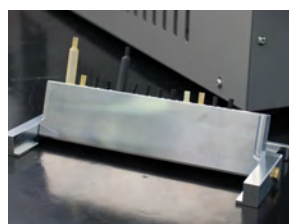
## Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, etc.;
- Dois modos de operação: M1 com controlo de temperatura e tempo de retração; e M2 com referência pré-programadas (100 no total);
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente ou usando um computador com o software STCS-RCT;
- Seleção de referências automática usando um leitor de código de barras ou manualmente, usando o botão rotativo ou o teclado;
- Ajuste automático da velocidade das correias em função do tempo de retração programado;
- Sistema de centramento automático opcional com controlo do comprimento dos tubos termoretráteis (ISAC19STA);
- Calibração manual e automática;
- O ISAC19STA pode operar em modo standalone ou em modo servidor para comunicar com o cliente (sistema de retração);
- 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 prolongar a vida útil dos componentes;
- Contador de tempo de trabalho e de ciclos parciais e totais;
- Pode ser fornecido com um kit especial para terminais em olhal ou splices finais.
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

## Opções



- Sistema de centramento auxiliar  
Ref: 06-01-0131



- Ferramenta tubo normal para tubo final  
Ref: 26-24-000X



- ISAC19STA  
Ref: 27-09-0002

- Ferramenta splice final  
Ref: 06-01-0125

- Ferramenta terminal olhal  
Ref: 06-01-0106

- Sistema de arrefecimento  
Ref: 06-01-0107