

# DATASHEET

# STCS CST



> Media para este equipamento

Referência do produto  
14-01-0049

Tecnologia  
 **Infravermelho**

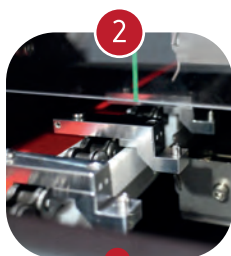
O STCS-CST é um equipamento de retração desenhado como um pequeno transportador para processar aplicações como splices finais, conectores e terminais de uma forma rápida e contínua.

Está equipado com um batente dentro da câmara de retração para garantir a posição do tubo termoretrátil.

Opcionalmente, o sistema pode ser equipado com um transportador de cabos lateral para ajudar e guiar as cablagens mais pesadas durante o processo de retração.



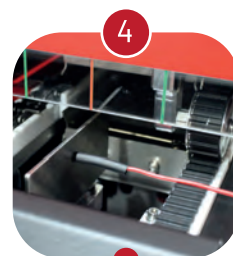
Transportador lateral opcional para guiar as cablagens mais pesadas durante o processo de retração



Gabaritos acopláveis customizados para aplicações especiais



Batente para tubos termoretráteis ajustável para garantir a correta posição do isolador



Desenvolvido especialmente para processar terminais faston

## Caraterísticas Técnicas

### TEMPERATURA DE TRABALHO

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

### TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 10-49

### DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura [mm] / [in] 598; 943; 422 / 23.5; 37; 16.6

Peso [kg] / [lbs] 65 / 143.3

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 200 [mA] a 10.2 [A] (Max.2300W)

### PNEUMÁTICA

Ar Comprimido -

Pressão do Ar -

### 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] 220; 95; 50 / 8.7; 3.7; 1.9

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-20 / 0-0.8

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

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-12 / 0-0.5

Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in] 140-∞ / 5.5-∞

### CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 26-47-0002

## 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 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 usando uma memória USB;
- Eficiente a processar terminais faston, assegurando a posição do tubo termoretrátil;
- Calibração manual e automática;
- Login por utilizador;
- Batente para tubos termoretráteis ajustável para garantir a correta posição do isolador;
- Transportador lateral opcional para guiar as cablagens mais pesadas durante o processo de retração;
- 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 tempo de trabalho e de ciclos parciais e totais;
- Comunicação com equipamentos de soldadura por ultrassons;
- Comunicação em rede;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

## Opções



- **Transportador lateral**  
Ref: 27-38-0001



- **Kit de jigs acopláveis**  
Ref: 27-38-0002



- **Jig acoplável (unidade)**  
Ref: 27-38-0003