

# DATASHEET

# STCS

# CS14



> Media para este equipamento

Referência do produto  
14-01-0025

Tecnologia  
 **Infravermelho**

O STCS-CS14 é um equipamento de retração desenhado como um pequeno sistema de correias com resistências infravermelhas.

É uma máquina leve e compacta para requisitos de produção em grande escala, sendo que a produção é determinada pelo ritmo do operador.

Sistema Integrado de Centramento Automático (ISAC14) opcional que garante a correta posição e comprimento dos tubos termoretráteis.



O equipamento também pode ser fornecido com sistemas opcionais, tais como de arrefecimento, contador de cabos, sistema auxiliar de centramento, bancada customizada, entre outros



Recursos de comunicação como Ethernet, USB, Wi-Fi, etc.



Máquina leve e compacta para otimização do espaço



ISAC14 (Integrated System Automatic Centering) opcional para garantir a correta posição dos tubos termoretráteis

## Caraterísticas Técnicas

### TEMPERATURA DE TRABALHO

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

### TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 3-100

### DIMENSÕES

ISAC14

Largura; Compr.; Altura 221; 842; 398 / 341; 1046; 398 /  
[mm] / [in] 8.7; 33.1; 15.7 13.4; 41.1; 15.7

Peso [kg] / [lbs] 35 / 77.2 55 / 121

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] a 9.5 [A] (Max.2200W)

### PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Racor Rápido  
Ø6 [mm] Ø8 [mm]

Pressão do Ar Min: 4bar; Max: 7bar; Rec: 6bar Min: 4bar; Max: 7bar; Rec: 6bar

### 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

### CÂMARA DE RETRAÇÃO

ISAC14

Câmara de Retração [mm] / [in] 220; 70; 30 / 220; 70; 30 /  
8.7; 2.8; 1.2 8.7; 2.8; 1.2

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

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-65 / 0-2.6 35-65 / 1.4-2.6

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-12 / 0-0.5 0-10 / 0-0.4

Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in] 150-∞ / 5.9-∞ 300-∞ / 11.8-∞

Compr. Detecção Splice [mm] / [in] - 7-21 / 0.3-0.8

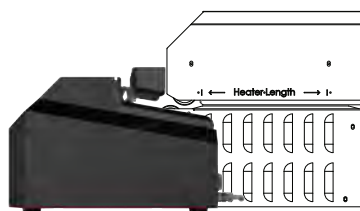
### CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 06-01-0279

## 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 (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;
- Seleção de referências automática usando um leitor de código de barras ou manualmente no ecrã tátil;
- 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 (ISAC14);
- Lâminas do elétrodo ajustáveis para deteção de splice entre 6mm e 22mm (ISAC14);
- Bancada de trabalho customizada opcional com sistema de suporte para cabos compridos/pesados;
- 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;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

## Opções



### ● ISAC14

Ref: 27-18-0002

### ● Contador de cabos

Ref: 06-01-0236

### ● Sistema de arrefecimento

Ref: 06-01-0235

### ● Sistema de suporte de cabos

Ref: 06-01-0237

### ● Sistema de centramento auxiliar

Ref: 06-01-0232

### ● Porta ethernet

Ref: 06-01-0238

### ● Bancada de trabalho

Ref: 06-01-0234

### ● Ferramenta splice final

Ref: 06-01-0125

### ● Ferramenta de terminal olhal

Ref: 06-01-0106