

DATASHEET

STCS

RT



> Medida para este equipamento

Referência do produto
14-01-0008

Tecnologia
 **Infravermelho**

O STCS-RT é uma máquina para processar tubos termoretráteis, baseado em resistências de infravermelhos. É desenhado para uma aplicação em bancada de trabalho e pode processar vários cabos ao mesmo tempo.

O sistema tem duas estações de trabalho independentes (com parâmetros de retração independentes) e um forno móvel. Cada estação de trabalho é fornecida com um suporte customizado que pode ser usado em vários componentes pequenos, tais como terminais de olhal e pequenos conectores



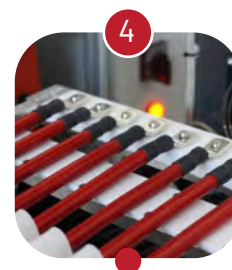
1
Duas estações de trabalho independentes e com diferentes parâmetros de retração



2
Cada estação de trabalho pode fazer, em média, 10 retrações em simultâneo



3
Movimento do forno completamente automatizado



4
Fácil substituição de gabaritos (menos de 5 segundos para trocar)

Caraterísticas Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 400-550 / 752-1022

TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-120

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura [mm] / [in] 720; 1500; 506 / 28.3; 59.1; 20

Peso [kg] / [lbs] 123 / 271.2

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] a 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, Dispositivo Externo

Interface LCD 16x2, Sinal Sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 95; 275; 50 / 3.7; 10.8; 2

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

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-85 / 0-3.3

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-25 / 0-1

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

CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 06-01-0316

Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processamento; tempo de retração, etc.;
- Duas estações de trabalho independentes com diferentes parâmetros (tempo de retração);
- Dois modos de operação diferentes: M1 com controlo de temperatura e tempo de retração e M2 com referências pré-programadas (100 no total);
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente ou usando um computador com o software STCS-RCT;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Batente ajustável para garantir a posição do tubo de retração;
- Troca de gabaritos rápida e fácil;
- 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 prolongar 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



- **Gabaritos customizados (par)**

Ref: 06-01-0058