

DATASHEET

STCS

HM 400



Referência do produto
14-01-0051

Tecnologia
 **Infravermelho**

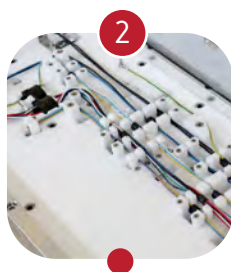
> Media para este equipamento

O STCS-HM400 é um potente sistema de retração desenhado com uma câmara de retração exceccionalmente grande para processar aplicações mais volumosas.

O seu forno de 400mm por 200mm abre uma grande variedade de oportunidades invulgares em equipamentos de bancada. Ao mesmo tempo, todos os gabaritos podem ser desenhados de acordo com as aplicações, facilitando o processo, mas também qualquer requisito adicional, como a garantia de posição ou a proteção de componentes da cablagem mais sensíveis.



Forno extra largo de 400mm



Gabaritos customizáveis para aplicações especiais



Sistema de câmara dupla opcional para reforçar o volume de produção



Quadro elétrico independente para facilitar a manutenção

Caraterísticas Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 50-500 / 482-932

TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-100

DIMENSÕES (DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO)

Largura; Compr.; Altura 634; 800; 434.9/
[mm] / [in] 25; 31.5; 17.1

Peso [kg] / [lbs] 95 / 209.4

DIMENSÕES (QUADRO ELÉTRICO)

Largura; Compr.; Altura 299.5; 908; 982.5 /
[mm] / [in] 11.8; 35.7; 38.7

Peso [kg] / [lbs] 24 / 52.9

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 400 [V] ~3/N @ 50 [Hz]

Consumo 500 [mA] a 11 [A] (Max.2500W)

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø10 [mm]

Pressão do Ar Min: 5bar; Max: 7bar, Rec: 6bar

CONEXÕES

Leitor de Código de Barras USB

Sensor de Temperatura Termopar Tipo K

Corrente Elétrica 1 Tomada IEC 60309 (6h) 3 Fases

Programação Ecrã Tátil e Leitor de Código de Barras

Interface Ecrã Tátil, Sinal Sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 400; 200; 40 / 15.7; 7.9; 1.6

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

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-400 / 0-15.7

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

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

CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 05-22-0020

Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, tempo de arrefecimento, etc.;
- Gabaritos de troca fácil e rápida;
- Dois modos operacionais diferentes: M1 com controlo de tempo e temperatura de retração; e M2 com referências pré-programadas (999 no total);
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente no equipamento ou usando folhas de cálculo que podem ser importadas por memória USB ou acedendo a pastas partilhadas na rede;
- As referências podem ser selecionadas automaticamente, usando o leitor de código de barras, ou manualmente, usando o ecrã tátil;
- Fácil atualização do firmware com uma memória USB;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Sistema de arrefecimento incorporado;
- 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 e de tempo de trabalho;
- Comunicação em rede;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

Opções



- **Gabaritos de retração customizados**
Ref: 29-03-0001



- **Sistema de câmara dupla**
Ref: 27-39-0001