

DATASHEET

STCS

DSWS

O STCS-DSWS é um equipamento de retração baseado em tecnologia de infravermelhos com controlo de temperatura multizona e permite o processamento de cablagens até 1000mm de comprimento.

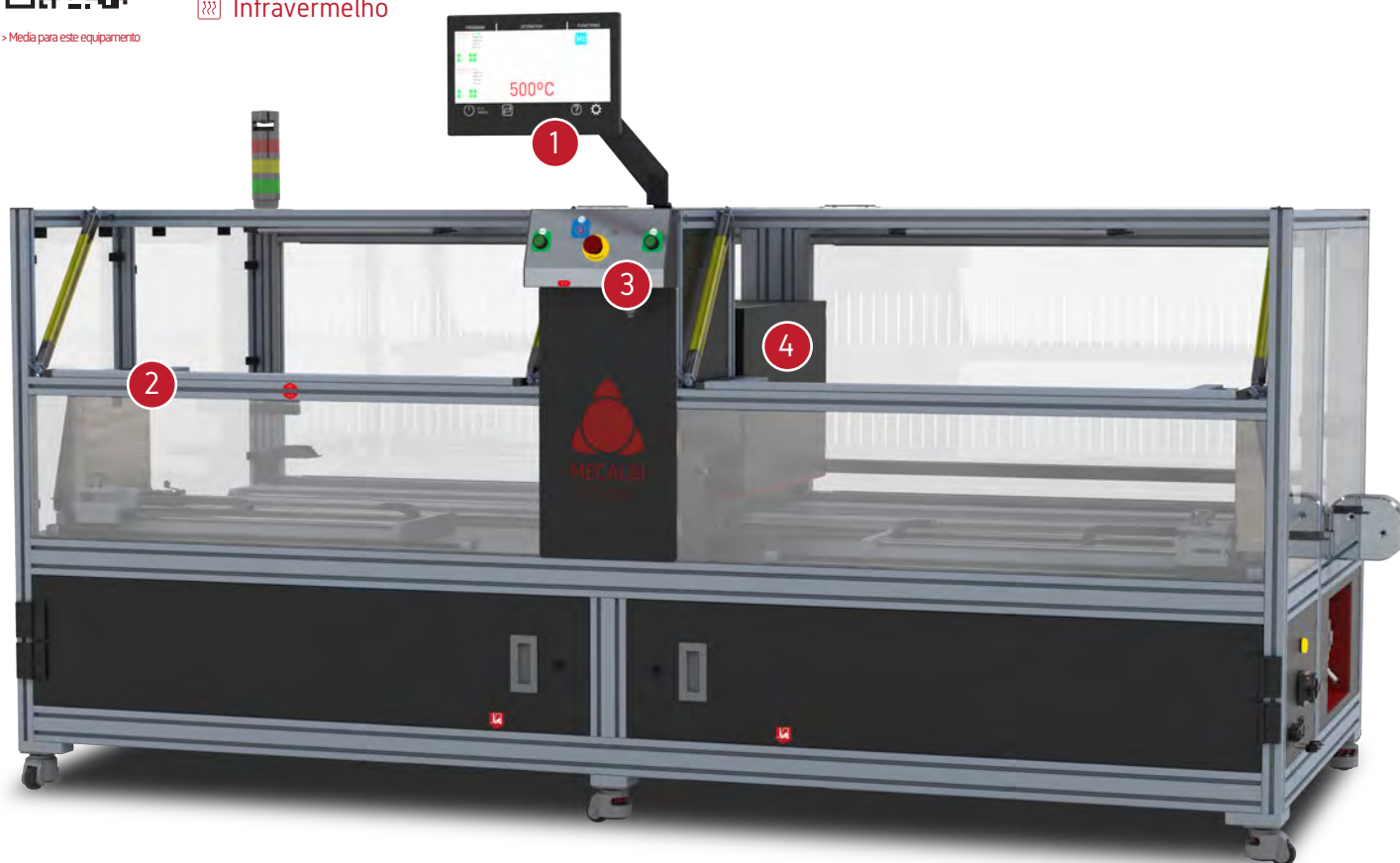
Concebido com duas estações de trabalho independentes com definição de parâmetros de processo diferenciados para redução de tempo de espera.



> Media para este equipamento

Referência do produto
14-05-0011

Tecnologia
 Infravermelho



Novo e melhorado interface com um ecrã tátil de 15,6''



Gabaritos customizáveis com possibilidade de deteção de produto



Dois estações de trabalho independentes com diferentes parâmetros de processo



Forno shuttle com movimento completamente automatizado

Caraterísticas Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 350-550 / 662-1022

TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-150

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura [mm] / [in] 1290; 3090; 1700 / 50.8; 121.7; 77.9

Peso [kg] / [lbs] 450 / 992.1

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] a 13 [A] (Max.3000W)

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 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] 375; 1000; 75 / 14.8; 39.4; 2.9

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-35 / 0-1.4

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-1000 / 0-39.4

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-70 / 0-2.8

Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in] 320-∞ / 12.6-∞

CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 28-10-0004

Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, velocidade de retração, etc.;
- Modo de operação com referências pré-programadas;
- 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;
- Seleção de referências automática, usando um leitor de código de barras ou manualmente no ecrã tátil;
- Fácil atualização do firmware com uma memória USB;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Duas estações de trabalho independentes com diferentes parâmetros;
- Troca de gabaritos rápida e fácil com possibilidade de deteção do produto a processar;
- Área de trabalho com iluminação;
- Forno com controlo de temperatura multizona para homogeneidade de processo;
- Calibração manual e automática;
- Login por utilizador;
- Modo de manutenção especial para depuração de hardware;
- Equipado com conexão para sonda externa para leitura de temperatura e definição de offset;
- Segurança de processo baseada em barreiras de cortina de luz;
- Possibilidade de processamento de cablagens até 1000mm de comprimento;
- Movimento de processo do forno variável: em slide ou ponto a ponto até 5 posições com parâmetros de processo independentes;
- Ciclo de arrefecimento automático para prolongar a vida útil dos componentes;
- Contador de ciclos parciais e totais;
- Contador de tempo de trabalho;
- Comunicação em rede;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).