

DATASHEET

STCS

VMir+ UV



Referência do produto
14-05-0023

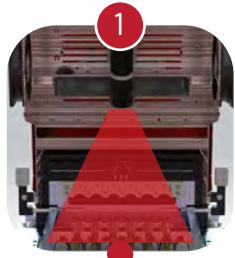
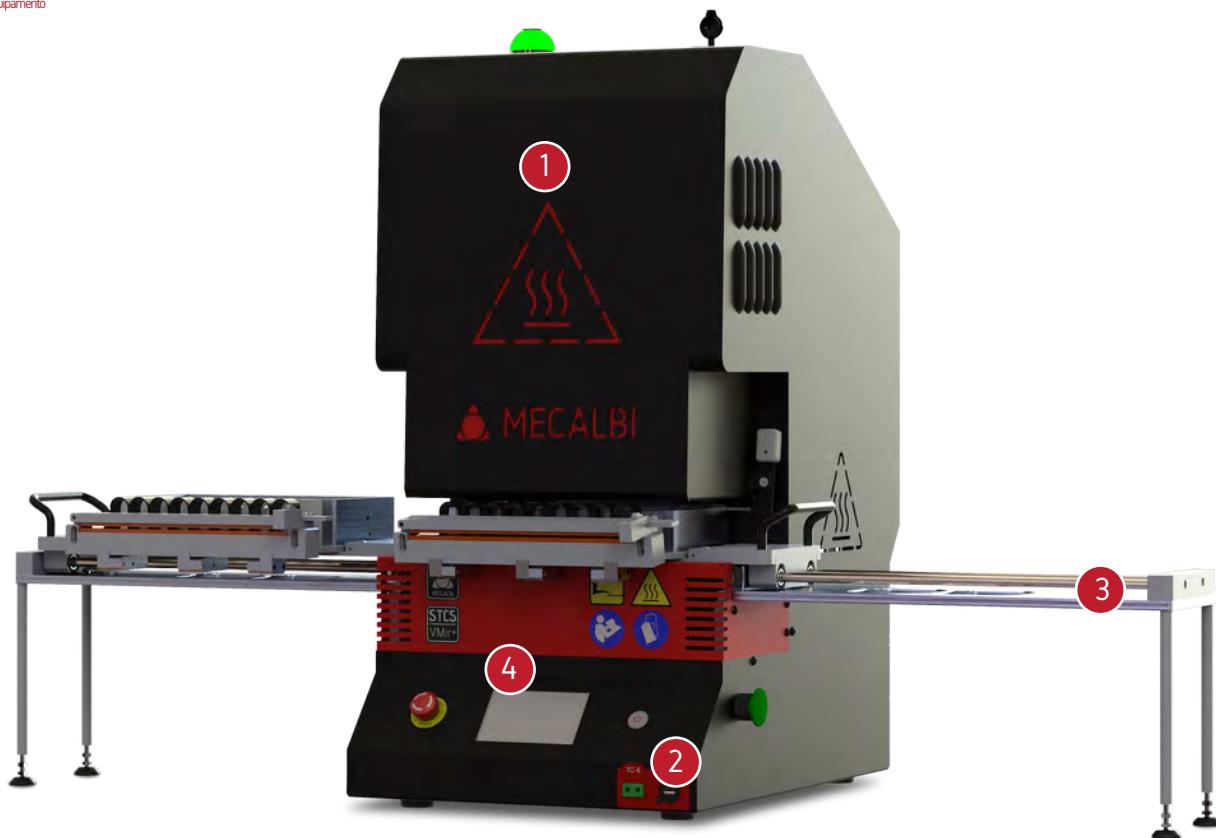
Tecnologia
Infravermelho

> Media para este equipamento

O STCS-VMir+ UV é uma versão atualizada do equipamento standard com um sistema de visão incorporado para um melhor controlo de todo o processo.

Permite verificações automáticas de qualidade como a presença e posição de componentes, terminais contaminados, ou excesso de cola.

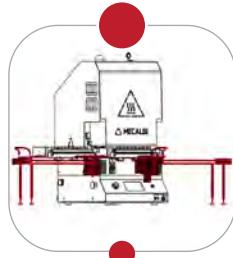
Esta máquina pode ser utilizada em diversas aplicações, pois é equipada com um mecanismo de fixação de retração rápido e o sistema de visão pode ser configurado para diferentes tipos de produtos.



Sistema de visão para um melhor controlo do processo



Recursos de comunicação como Ethernet e USB



Configuração com câmara dupla para aumentar o volume de produção



Tecnologia de ecrã tátil

Características Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 250-500 / 482-932

TEMPERATURA DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-100

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura [mm] / [in] 1335; 591; 830 / 52.6; 23.3; 32.7

Peso [kg] / [lbs] 55; 121.3

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] a 14 [A] (Max.3200W)

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø8 [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 Táctil, Leitor de Código de Barras e Dispositivo Externo
-------------	---

Interface	Ecrã Táctil, Sinal Sonoro e LED
-----------	---------------------------------

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in]	100; 225; 55 / 3.9; 8.9; 2.2
--------------------------------	------------------------------

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in]	0-45 / 0-1.8
----------------------------	--------------

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in]	0-200 / 0-7.9
---------------------------------	---------------

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in]	0-45 / 0-1.8
----------------------------	--------------

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

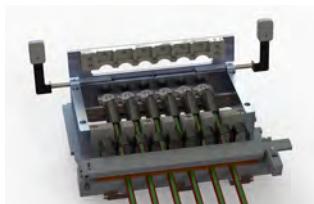
CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração	ref.: 26-33-0001
----------------------	------------------

Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, tempo de arrefecimento, etc.;
- Fácil substituição da câmara de retração;
- Dois modos de operação diferentes: 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;
- Sistema de visão para um controlo do processo mais preciso;
- Verificações instantâneas da presença e posição de componentes, excesso de cola e de terminais contaminados;
- Fácil atualização do firmware com uma memória USB;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Sistema de arrefecimento;
- 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;
- Contador de tempo de trabalho e de ciclos parciais e totais;
- Comunicação com máquinas de soldadura por ultrassons;
- Comunicação em rede;
- Idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

Opções



- Câmara de retração customizada
Ref: 27-28-0001