

DATASHEET

REWORK

STATION

PUR



Referência do produto

14-04-0003

Tecnologia

Customizado/Especial

> Media para este equipamento

O PUR-Rework Station é uma máquina desenhada para remover proteções de poliuretano (PUR) normalmente usado como isolador nas cablagens.

O principal propósito deste equipamento é aquecer o isolante (PUR) a uma determinada temperatura, facilitando a sua remoção, a fim de se poder aplicar uma nova camada.

Neste processo é usado ar quente e todos os parâmetros, tais como, tempo e temperatura, são monitorizados para garantir o controlo e consistência do processo.



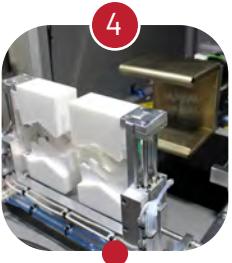
Proteção em acrílico que permite um uso limpo, protegido e livre de calor para o operador



Torre de sinalização com indicadores visuais e sonoros



Contentor de lixo para assegurar a limpeza e segurança na remoção dos resíduos



Pinças e câmaras de aquecimento customizadas para acomodar diferentes configurações de cablagem

Características Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 50-250 / 122-482

TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-60

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura 1220; 1070; 2610 / 48; 42; 103 [mm] / [in]

Peso [kg] / [lbs] 200 / 440.9

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 60Hz

Consumo 50 [mA] a 16 [A] (Max.36400W)

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø8 [mm]

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

CONEXÕES

Leitor de Código de Barras	RS232
Sensor de Temperatura	Termopar Tipo K
Corrente Elétrica	1 Tomada IEC C20
Programação	Teclado de Membrana
Interface	LCD 16x4, Sinal Sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in]	Por encomenda
Min-Max Tubo Ø [mm] / [in]	-
Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in]	-
Min-Max Ø Cabo [mm] / [in]	-
Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in]	-

CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 26-30-0003

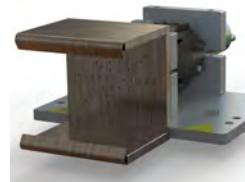
Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura do processo, tempo do processo, etc.;
- Dois modos de operação diferentes: M1 com controlo de temperatura e tempo de retração; e M2 com referência pré-programadas (100 no total);
- A programação prévia das referências pode ser feita manualmente ou utilizando um PC com o software STCS-RCT;
- As referências podem ser selecionadas automaticamente, usando o leitor de código de barras, ou manualmente, usando o teclado;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Calibração manual;
- Modo de programação protegido com palavra-chave;
- Modo de manutenção especial;
- Contador de ciclos;
- Torre de sinalização com indicadores visuais e sonoros;
- Contentor para resíduos;
- Dispositivo externo (ex.: pedal de pé) para fechar as pinças;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

Opções



- Pinças customizadas
Ref: 26-30-0001



- Câmara de aquecimento
customizada
Ref: 26-01-0002