

DATASHEET

PIRHA



> Media para este equipamento

Referência do produto

14-01-0075

Tecnologia

 Infravermelho

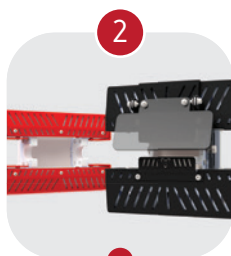
PIRHA é um dispositivo de retração, baseado em tecnologia de infravermelhos, desenvolvido para operações que requeiram maior mobilidade e portabilidade.

Combina uma pistola de aquecimento por infravermelhos com cabeças de aquecimento intercambiáveis, oferecendo uma solução versátil para múltiplos diâmetros de tubo e diferentes tipos de cablagens.

Com controlo digital integrado, a PIRHA permite ajustar e monitorizar parâmetros de processo sem necessidade de unidades externas de controlo, tornando-se ideal para ambientes industriais, laboratórios e contextos de produção onde a precisão, repetibilidade e processo limpo são fatores críticos.



Tecnologia de aquecimento por infravermelhos, sem contacto e sem fluxo de ar



Cabeças de aquecimento intercambiáveis para diferentes geometrias de peça e tipos de manga termorretrátil



Interface com display LCD integrado na pistola



Design leve e ergonómico, preparado para utilização portátil ou montado em base de apoio para bancada

Caraterísticas Técnicas

POTÊNCIA DE AQUECIMENTO

Min - Max [%]	0-100
---------------	-------

TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s]	1-60
---------------	------

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura [mm] / [in]	140; 285; 231 [mm] / 5.5; 11.2; 9.1 [in]
Peso [kg] / [lbs]	1.5 / 3.3

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação	110/230 [V] @ 50/60Hz
Consumo	Max.1500W*

*depende da cabeça de aquecimento instalada.

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido	N/A
Pressão do Ar	N/A

CONEXÕES

Linha Elétrica	CEE 7/7 Schuko Plug (outro por pedido)	
Programação	Teclado de Membrana	
Interface	LCD 8x1	
CÂMARA DE RETRAÇÃO	27-55-0002*	27-55-0001**
Câmara de Retração [mm] / [in]	50; Ø15 / 2; Ø0.6	80; Ø20 / 3.2; Ø0.8
Min-Max Tubo Ø [mm] / [in]	0-15 / 0-0.6	0-20 / 0-0.8
Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in]	0-50 / 0-2	0-80 / 0-3.2
Min-Max Ø Cabo [mm] / [in]	0-15 / 0-0.6	0-20 / 0-0.8

* 27-55-0002 - Cabeça de Aquecimento 50
** 27-55-0001 - Cabeça de Aquecimento 80

Funcionalidades

- Cinco programas de operação predefinidos e configuráveis em tempo e potência de processo;
- Precisão e repetibilidade: parâmetros de processo controlados digitalmente, facilitando a padronização entre utilizadores;
- Duas configurações de trabalho: portátil ou em bancada com o adaptador;
- Possibilidade de troca de cabeças de aquecimento;
- Possibilidade de customização das cabeças de aquecimento para melhor adequação ao produto a processar;
- Eficiência energética: a geometria da cabeça de aquecimento concentra a energia na zona de retração, reduzindo perdas térmicas face a pistolas de ar quente convencionais;
- Modos de programação e manutenção protegidos com palavra-chave;
- Modo de manutenção especial para depuração de hardware;
- Processo limpo: ausência de fluxo de ar quente reduz o risco de contaminação por partículas e torna o sistema adequado a ambientes com requisitos de limpeza elevados;
- Contador de ciclos;
- Diferentes idiomas disponíveis: inglês, português, francês e espanhol (outros por pedido).

Opções



● Cabeça de Aquecimento 50
Ref: 27-55-0001



● Cabeça de Aquecimento 80
Ref: 27-55-0002



● Base para Bancada
Ref: 27-55-0003



● Pedal de Acionamento
Ref: 27-55-0004