

Bomba Peristáltica | LDP-105-6



Bomba peristáltica digital microprocessada com interface amigável possui microprocessador que gerencia todas as funções realizando bombeamentos com extrema precisão e reprodutibilidade. São 05 canais de bombeamento com ajustes de oclusão individual para cada canal possibilitando o uso de tubos de diferentes vazões ao mesmo tempo. Partes móveis como rotor e roletes fabricados em aço inox e alumínio anodizado, teclado de membrana à prova d'água, controles externos via RS232, 0 a 10 VDC ou 4 a 20 mA. Rotação ajustável de 1 a 300 RPM em passos de 0,1 RPM;

- Seleção de sentido de rotação: horário ou anti-horário;
- Motor tipo Brushless com incrível estabilidade de rotação, dispensa manutenção;
- Função de Calibração da vazão via teclado/software;
- Função dosadora com ajuste de volume, número de dosagens e intervalo entre elas;
- Ajuste digital da vazão 0.01 a 180 ml/minuto, resolução de 0.001 ml/minuto;
- 06 roletes em aço inox;
- Aceita vários tipos de tubos com diferentes diâmetros;
- Comunicação com PC via RS232C ou USB;
- Controles externos via entrada analógica 4 a 20 mA ou 0 a 10 VDC;

Características Técnicas

Princípio de funcionamento peristáltico

Dimensões	HxLxP 130x170x230mm
Peso	3.5kg
Alimentação	220 VAC ou 110 VAC (pré-definido)
Temperatura	De 5 a 35°C
Umidade Relativa	De 15 a 80%
Consumo	30 W
Número de canais	05 canais
Roletes do rotor	06 roletes
Faixa de rotação	0 a 300 RPM
Resolução	0.1 RPM
Tubos	Aceita tubos com diâmetro de até 5 mm ext.
Faixa de vazão	0.1 a 180 ml/min (dependendo do tubo utilizado)
Acessórios que acompanham	<ul style="list-style-type: none">• Acompanha tubo de silicone, mas aceita outros materiais;• Manual de instruções;• Cabo DB9 tipo RS-232C (serial);
Opcionais	<ul style="list-style-type: none">• Entrada de controle analógica 4 a 20 mA ou 0 a 10 VDC;• Acionamento por pedal ou relé, com retorno para CLP, no modo dosador;
Garantia	12 meses