

DESCRIPTIVO TÉCNICO BOMBA PERISTÁLTICA DOSADORA MODELO BPAT1C (1 CANAL) DIGITAL TOUCH SCREEN



1 APRESENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Nossas bombas peristálticas são desenvolvidas com o intuito de bombear ou dosar com precisão vários tipos de líquidos. Nosso equipamento foi desenvolvido utilizando peças e componentes com o que há de melhor no mercado para cumprir com precisão e confiabilidade, as funções a que se destina.

2 ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

MODELO EQUIPAMENTO	BPAT1C Bomba peristáltica
IHM / DISPLAY	Display TFT colorido com touch screen resistivo
GABINETE	Em chapa de aço pintada com tinta epóxi eletrostática e parafusos em aço inox 306
CABEÇOTE	Usinado em alumínio com acabamento anodizado
QTDE. DE ROLETES	4 em UHMW
TRANSMISSÃO	Polias e correias dentadas
MODOS DE FUNCIONAMENTO	Modo Automático, Modo Manual, Dosador Automático, Dosador Manual e Analógico Externo
FAIXAS DE PROGRAMAÇÃO	No modo automático possui 10 receitas ou programas, cada receita tem a opção de 20 fases de programação mililitros/minuto e tempo, somando um total de 200 fases de programação
FAIXA DE DOSAGEM	Até 999,9ml contínuos para dosador manual e automático para tubos 4x2 até 11,5x8 (Os tempos de dosagem são diferentes)
PRECISÃO	±2% para vazões maiores ou iguais a 10 mls e ±10% para vazões abaixo de 10 mls
PRESSÃO	1.5 bar e 4 mca
TUBOS UTILIZADOS	De 4x2mm até 11,5x8mm máximo
VAZÃO MINIMA	1,0mL/min (60mL/h) utilizando tubo 4x2mm
VAZÃO MÁXIMA	422mL/min (25,3L/h) utilizando tubo 11,5x8mm
SISTEMA DE CONTROLE	Microcontrolador de 16 bits a 32MHz e encoder de alta resolução
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220Vca 50/60Hz (especificar no pedido)
CONSUMO	100W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
PESO EQUIPAMENTO	5,5 kg
PESO EMBALAGEM	6,5 kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	21x21x22 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	30x25x25 cm (LxAxC)
ACESSÓRIOS	01-Cabo de alimentação 2P+T 01-Manual de instruções em português

