

## Bomba Peristáltica CT3000

CT3000----Bomba de dosagem peristáltica de dosagem de precisão de laboratório de velocidade variável

Vazão : 0.007-1140 ml/min



Esta bomba peristáltica programável inteligente CT3000 pode ser instalada pela cabeça da bomba YZ1515x.

Com grande torque bidirecional, motor de baixa potência. Ele pode ser conectado a várias cabeças de bomba para satisfazer as diferentes demandas de taxas de fluxo.

Longa vida, controle de tela de toque, fácil de operar, Display LCD colorido de 3,5 polegadas na versão em inglês, chinês e português.

Possui interface de comunicação RS485, suporta protocolo de comunicação MODBUS. E protocolos de comunicação personalizados estão disponíveis.

### Parâmetros

Modelo	CT3000	Modo de exibição	LCD
<b>Faixa de velocidade</b>	0,1-300 rpm	Método de controle	tela de toque + teclado
<b>Resolução de velocidade</b>	0,1 rpm	Ângulo de recuo	10 ° ~ 720 ° (1 ° passo)
<b>Fluxo Máximo</b>	Máx. 1140ml / min	Velocidade de retorno	10-300 rpm
<b>Temperatura ambiente</b>	0-40 °C	Fonte de energia	AC220V ou AC110V
<b>Umidade Relativa</b>	< 80%	Controle externo	sim

Função de armazenamento - função de armazenamento de dados do usuário: (9 conjuntos de dados).

Função de controle externo - Seleção de modo múltiplo: modo de comunicação, modo analógico, controle de pedal. Fornece serviços personalizados.

Os dados da função de memória serão armazenados a tempo após o desligamento. Quando o fornecimento de energia é restaurado, a bomba pode lembrar as configurações do parâmetro antes de desligar, o que é mais seguro e confiável.

Função de calibração - calibração de fluxo inteligente: após definir o fluxo alvo, insira o valor real do fluxo e o sistema realizará automaticamente a calibração do fluxo para garantir a precisão do fluxo.

Função de velocidade total - um botão para controlar a operação de velocidade total, usado para rápida limpeza, enchimento e esvaziamento de tubos, etc.

Função de Suckback - Definindo o ângulo de Suckback e a velocidade de Suckback para evitar o gotejamento de líquido e garantir a precisão do fluido.

Função de tela de bloqueio - design de tela de bloqueio, toque à prova de erros, aplicação mais segura.

Função de exibição - animação em tempo real da interface de operação mostra o estado de execução e o parâmetro de trabalho. - Função de tela de toque - tela LCD colorida de 3,5 polegadas (inglês, chinês e português opcional), operação de tela de toque, intuitiva e inteligente.

## Telas da IHM:



## Função e características:

Bomba peristáltica inteligente com 4 modos de trabalho opcionais: transferência / temporizador / quantitativo / temporização quantitativa.

Interface de operação amigável.

Suporte à seleção multifuncional.

Pode salvar 9 conjuntos de dados que podem ajudar o cliente a encontrar rapidamente os dados de enchimento originais.

Suporte ao protocolo de comunicação RS485 / RS232 / MODBUS, controle de quantidade analógico (0-5v 0-10v 4-20mA ...) controle de pedal, oferta em vários idiomas personalizados.

Função de memória disponível em caso de desligamento e continuará o trabalho assim que a alimentação for reiniciada.

O controle de longo alcance está disponível através da interface DB15 do inversor: controle de velocidade, controle de partida-parada, controle de direção.

Possui a função de calibração de fluxo, adequada para fluido de transmissão de alta precisão.

*Nota: A Fluicon se dá o direito de alterar seus produtos sem comunicar previamente o mercado. Antes da compra, informe-se sobre possíveis atualizações e melhorias em produtos.*