

## Sistema de enchimento peristáltico inteligente UTF01

UTF01—Sistema de enchimento peristáltico inteligente  
Vazão : 0.007-4560ml/min



A bomba peristáltica de enchimento inteligente CR UTF01 pode funcionar com cabeças de bomba YZ1515x YZ2515x TX315 LP15-6.

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, Visor LCD colorido de 7 polegadas na versão em inglês, chinês e português (pode personalizar o idioma).

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

Modelo	UTF01 (4)	Canais No.	4
Vazão	0.007-4560ml/min	Velocidade	0.1-600rpm
Precisão de enchimento	<±2%	Ajuste fino de vazão	80%-120%
Tipo de controle	Controlador principal da tela de toque + botão de membrana + controle externo	Display	LCD screen + 4- LED display
Tipo de ajuste	Modo de ajuste de escala e modo de configuração de endereço	Armazenamento de dados do cliente	20 groups
Método de calibração	Ajuste de escala, calibração de volume	Pressão de saída	0.1-0.12MPa
Cabeça da bomba	YZ1515x /YZ2515x / TX315 / LP15-6	Temperatura ambiente	0°Cto 40°C(32Fto 104F)
IP grade	IP31	Protocolo de comunicação	Modbus RTU Standard
Temperatura de armazenamento	-25to 65 (-13F to 149F)	Alimentação	AC110V AC220V
Interface de comunicação	Barramento RS485, tela sensível ao toque para definir o endereço de comunicação, taxa de transmissão, paridade, bit de parada		

### Cabeça de bomba adequada:

O modelo de cabeçote da SÉRIE YZ com rigidez e estrutura são mais excelentes. Suas fortes capacidades de desnudamento de alta temperatura e erosão, especialmente o excelente desempenho nos aspectos de forte resistência química, como resistência a solventes orgânicos, reduzindo efetivamente a taxa de danos das cabeças da bomba e o custo para os clientes de manutenção e reparos.

Várias cabeças de bomba podem ser conectadas em cascata para 2 canais.

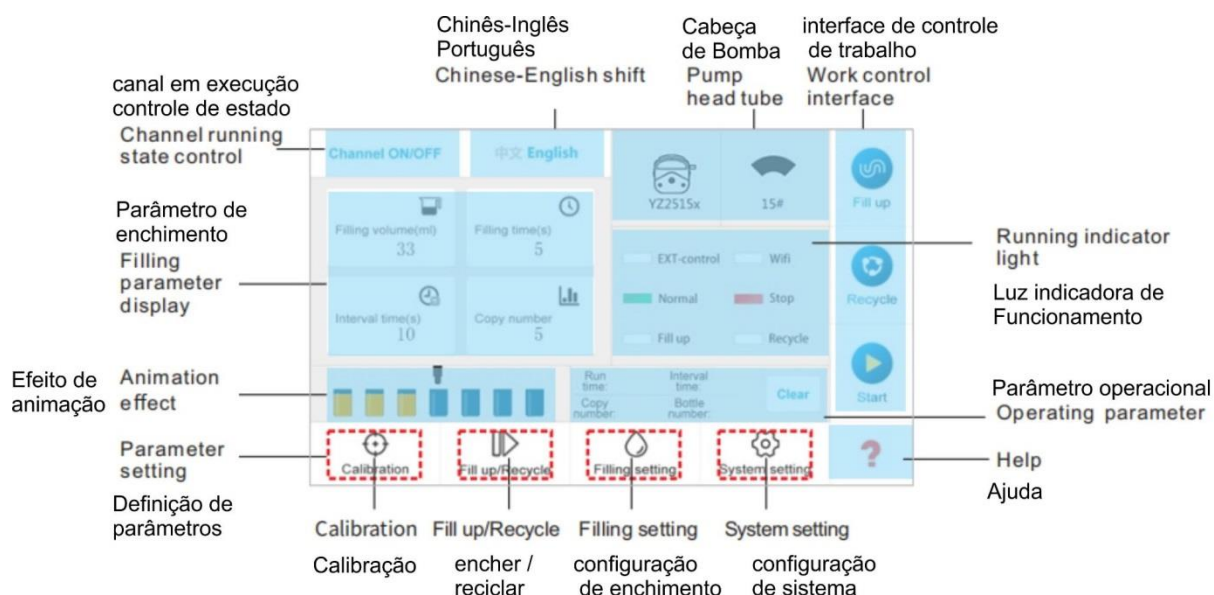
Observado: O enchimento multicanal está cheio de erros, e o erro é de cerca de 2% -5% dependendo da instalação e do uso do cliente. Para enchimento com requisitos de alta precisão, o enchimento com várias bombas não é recomendado. Recomenda-se usar o sistema de enchimento da série GS.



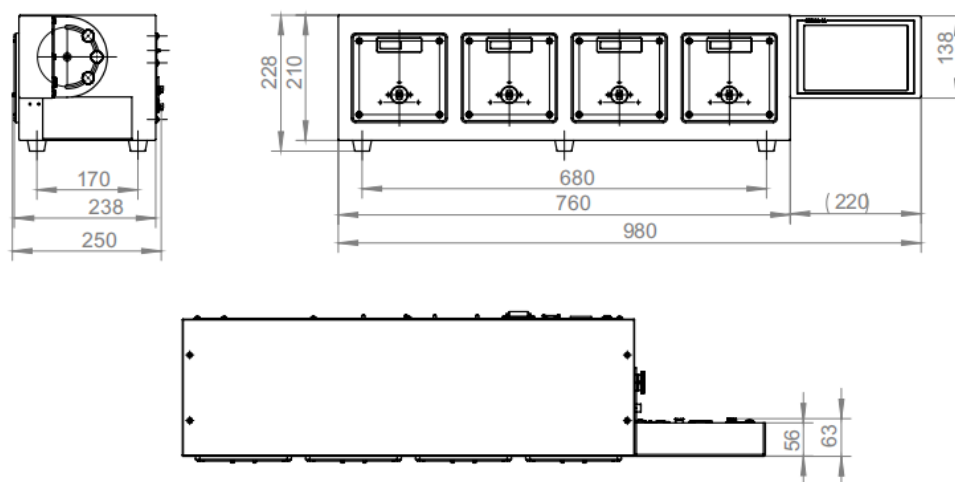
Cabeça de bomba	Mangueira	ID(mm)	Espessura de parede	Vazão	Volume de dosagem adequado	Tempo de enchimento
			(mm)	(ml/min)	ml	/min
 YZ1515x	13#	0.8	1.6	0.007-42	0.5-5ml por dose	5-40 tempos por min
	14#	1.6	1.6	0.027-162	1-10 ml por dose	10-70 tempos por min
	19#	2.4	1.6	0.051-306	2-20 ml por dose	10-60 tempos por min
	16#	3.1	1.6	0.082-492	5-30 ml por dose	10-40 tempos por min
	25#	4.8	1.6	0.17-1020	10-50 ml por dose	15-45 tempos por min
	17#	6.4	1.6	0.29-1740	20-100 ml por dose	10-40 tempos por min
	18#	7.9	1.6	0.38-2280	20-1000 ml por dose	2-50 tempos por min
YZ2515x	15#	4.8	2.4	0.17-1020	10-50 ml por dose	15-45 tempos por min
	24#	6.4	2.4	0.29-1740	20-100 ml por dose	10-40 tempos por min
 TX315 (0.1-400rpm)	13#	0.8	1.6	0.007-28	0.5-5ml por dose	3-30 tempos por min
	14#	1.6	1.6	0.026-106	1-10 ml por dose	6-40 tempos por min
	19#	2.4	1.6	0.056-227	2-20 ml por dose	6-40 tempos por min
	16#	3.1	1.6	0.099-399	5-30 ml por dose	6-30 tempos por min
	25#	4.8	1.6	0.208-830	10-50 ml por dose	8-35 tempos por min
	17#	6.4	1.6	0.35-1400	20-100 ml por dose	8-35 tempos por min
	18#	7.9	1.6	0.483-1930	20-500 ml por dose	3-40 tempos por min
 LP15-6	13#	0.8	1.6	84	0.5-5ml por dose	10-70 tempos por min
	14#	1.6	1.6	324	2-20 ml por dose	10-60 tempos por min
	19#	2.4	1.6	612	4-40 ml por dose	10-60 tempos por min
	16#	3.1	1.6	954	10-60 ml por dose	10-40 tempos por min
	25#	4.8	1.6	2040	20-100 ml por dose	15-45 tempos por min
	17#	6.4	1.6	3480	20-500 ml por dose	4-60 tempos por min
	18#	7.9	1.6	4560	50-1000 ml por dose	3-40 tempos por min



## Interface da tela de toque (página inicial)





## Desenho para 4 canais UTF01



## Lista de embalagem:

No.	Modelo	Quantidade	Imagem
1	UTF01(4)/YZ1515x	1 set	
2	Silicone tube(choose the suitable size)	2m por canal	
3	Plastic connector	2 pcs por canal	
4	Foot switch	2 pc	



5	Power cable(220V/110V optional)	1 pc	
6	User manual	1 pc	

#### Função e características:

A melhor escolha para preenchimento de vários canais, ter no máximo 32 canais.

Interface interativa.

Com função de calibração que pode garantir a precisão do enchimento.

Pode salvar 20 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.

Pode trabalhar manualmente ou trabalhar em conjunto com a linha de produção de enchimento.

#### Caso de aplicação:



Aplicação: Enchimento farmacêutico, alimentos, cosméticos, bebidas, dispensador de cola, amplamente utilizado na transferência de fluidos com múltiplos canais



*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.*