

## BOMBA PERISTÁLTICA ESTÁNDAR SERIE BELL LABN - MARCA BELLTRONIC



- Bomba peristáltica estándar con rendimiento de trabajo ultra silencioso. Es ampliamente utilizado en laboratorio e instrumentos analíticos completos.
- 3.2 La pantalla LCD muestra los parámetros de trabajo en tiempo real
- Configuración de conducción súper silenciosa, control preciso, baja vibración y bajo nivel de ruido
- Sistema de control de temperatura automático, reduce el ruido del ventilador de manera efectiva
- Función de memoria de eliminación de carga, almacenamiento de parámetros a tiempo, seguro y confiable

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Bomba Peristáltica](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características (Bomba peristáltica estándar)

- Spray de placa de circuito con tres pinturas, antipolvo, antihumedad, antiestático, resistente a la corrosión
- Control de teclado táctil, interfaz de menú, conveniente para configurar los parámetros
- Función de temporización, el rango de tiempo es de 0,1 s-9999 horas, se puede utilizar para una función de dispensación simple
- Ajuste del ángulo de succión hacia atrás de 0-360 °C, puede evitar la caída de l = fluido al transferir fluido viscoso
- Fuerte función antiinterferencias, diseño de voltaje amplio, adecuado para entornos de suministro de energía complejos
- Sistema de circuito Nx-CIR, utiliza chips de importación, velocidad de cálculo rápida, rendimiento confiable, funcionamiento estable
- Admite interfaz de comunicación RS232 / RS485, protocolo de comunicación MODBUS, cumple con diferentes solicitudes industriales
- Varias funciones de control externo, soporte 0-5V, 0-10V, velocidad de control de señal analógica 4-20mA, tiene función de control externo programable Nx-EMB-PGM

### Especificaciones Técnicas

Modelo	BELL-LabN1	BELL-LabN1	BELL-LabN1	BELL-LabN1	BELL-LabN3	BELL-LabN3	BELL-LabN6	BELL-LabN6
Unidad	LabN1	LabN1	LabN1	LabN1	LabN3	LabN3	LabN6	LabN6
Rango de velocidad	0.1-150rpm	0.1-150rpm	0.1-150rpm	0.1-150rpm	0.1-350rpm	0.1-350rpm	0.1-600rpm	0.1-600rpm
Cabeza de la bomba	YZ1515x	YZ2515x	MC1-MC12(10)	MC1-MC12(6)	YZ1515x	YZ2515x	YZ1515x	YZ2515x
Tamaño de la tubería	13#,14#, 19#,16#, 25#,17#,18#	15#, 24#	Identificación: 0,13-3,17 mm, Espesor de la pared: 0,86-1,0 mm	Identificación: 0,13-3,17 mm, Espesor de la pared: 0,86-1,0 mm	13#,14#, 19#, 16#, 25#,17#, 18#	15#, 24#	13#,14#, 19#16#, 25#,17#, 18#	15#, 24#
Tasa de flujo ( mL/min)	0.007~570	0.17~435	0.000067-32	0.00008-45	0.00 7~1330	0.17 ~1035	0.007 ~2280	0.17 ~1740
Rango de tasa de flujo	0.000067-570ml/min	0.000067-570ml/min	0.000067-570ml/min	0.000067-570ml/min	0.007-1330ml/min	0.007-1330ml/min	0.007-2280ml/min	0.007-2280ml/min
Rango de velocidad	0.1~600rpm							
Resolución de velocidad	0.1rpm							
Exactitud de la tasa de flujo	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%	<±0.5%
Presión de salida	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86 ~ 1.0 mm) 0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6 ~ 2.4 mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86 ~ 1.0 mm) 0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6 ~ 2.4 mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86 ~ 1.0 mm) 0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6 ~ 2.4 mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86 ~ 1.0 mm) 0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6 ~ 2.4 mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86 ~ 1.0 mm) 0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6 ~ 2.4 mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86 ~ 1.0 mm) 0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6 ~ 2.4 mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86 ~ 1.0 mm) 0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6 ~ 2.4 mm)	0.1Mpa (tubería de espesor de pared de 0.86 ~ 1.0 mm) 0.1 ~ 0.27Mpa (tubería de espesor de pared de 1.6 ~ 2.4 mm)
Tipo de motor	Motor paso a paso							
Sistema de circuito	Nx-CIR							
Método de control	Nx-EMB							
Método de control	Teclado táctil							
Pantalla	Pantalla LCD de color, de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color, de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color, de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color, de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color, de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color, de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color, de grado industrial de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de color, de grado industrial de 4,3 pulgadas

Señal de velocidad de control externo	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)	0-5 V (estándar), 0-10 V, 4-20 mA (opcional)
Iniciar / Detener	Señal de interruptor pasivo, como interruptor de pedal	Señal de interruptor pasivo, como interruptor de pedal	Señal de interruptor pasivo, como interruptor de pedal	Señal de interruptor pasivo, como interruptor de pedal	Señal de interruptor pasivo, como interruptor de pedal	Señal de interruptor pasivo, como interruptor de pedal	Señal de interruptor pasivo, como interruptor de pedal	Señal de interruptor pasivo, como interruptor de pedal
Señal de dirección	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V y 24 V para la opción	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V y 24 V para la opción	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V y 24 V para la opción	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V y 24 V para la opción	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V y 24 V para la opción	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V y 24 V para la opción	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V y 24 V para la opción	Señal de conmutación activa: 5 V, 12 V y 24 V para la opción
Interfaz de comunicación	RS232 / RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)	RS232 / RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)	RS232 / RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)	RS232 / RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)	RS232 / RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)	RS232 / RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)	RS232 / RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)	RS232 / RS485 compatible con el protocolo MODBUS (modo RTU)
Temperatura ambiente	0~40°C							
Humedad relativa	<80%	<80%	<80%	<80%	<80%	<80%	<80%	<80%
Tasa de IP	IP31							
Fuente de alimentación	AC110/220V±10%, 50/60Hz							
Consumo de energía	<50W							
Tamaño externo de la unidad (L * W * H)	216.4*157.3*230.7	216.4*157.3*230.7	216.4*157.3*230.7	216.4*157.3*230.7	216.4*157.3*230.7	216.4*157.3*230.7	216.4*157.3*230.7	216.4*157.3*230.7

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO