



Dispensador automatico de microlíquidos 5-9999 μ l

Código: B2-01-010768

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The Automatic Micro Liquid Dispenser is equipped with a high-precision peristaltic pump and a robotic arm, which can quickly, accurately and consistently complete the automatic liquid dispensing operation, liberate the hands of the experimenter, and avoid mistakes while improving efficiency. The liquid dispensing accuracy of the product meets the minimum liquid dispensing volume as low as 5 μ L, and the filling time of 100 μ L in a 96-well plate is 10s.

Features

- 1. Fast: 96-well plate 100 μ l adding time 10s.
- 2. Accurate: 96-well plate 100 μ l liquid addition error $\pm$ 1.5%.
- 3. Efficient: 10 times the efficiency of manual operation.
- 4. Intuitive: Graphical operation interface, one-key liquid addition.

Especificaciones técnicas

Especificación	5~9999 μ l(incremento de 1 μ l) - Alta-media-baja, ajustable - 8 canales
Volumen de dispensación	5~9999 μ l(incremento de 1 μ l)
Placa compatible	Placa de 8~96 pocillos
Modo de dispensación	Placa completa o cualquier fila; se puede configurar el volumen de líquido de la fila indicada
Velocidad de dispensación	Alta-media-baja, ajustable
Tubo de dispensación	8 canales
Manejo de líquido residual	Cubeta de líquido móvil
Funciones auxiliares	Agitación, enjuague, succión, lavado de tubos
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Precisión de dispensación	20 μ l $\leq$ 5%; 100 μ l $\leq$ 1.5%(placa de 96 pocillos)
Exactitud de dispensación	20 μ l $\pm$ 1.5%; 100 μ l $\pm$ 1%(placa de 96 pocillos)
Alimentación eléctrica	AC220/110V, 50/60Hz
Dimensiones externas	465*275*280mm
Peso neto	10kg
Dimensiones del embalaje	550*370*470mm
Peso bruto	27kg

Aplicaciones

1. Confirm volume and plates

Compare the volumes you dispense and the plate format you use with the volume range and compatible plates.

- **Dispensing Volume:** 5~9999 μ l(1 μ l increment)
- **Suitable Plate:** 8~96 well plate

2. Check precision and accuracy

Check that the dispensing precision and accuracy meet your assay tolerance at the volumes you use most.

- **Dispensing Precision:** 20 μ l $\leq$ 5%; 100 μ l $\leq$ 1.5%(96-well plate)
- **Dispensing Accuracy:** 20 μ l $\pm$ 1.5%; 100 μ l $\pm$ 1%(96-well plate)

3. Plan the installation

Reserve bench space for the external dimensions and confirm that your power supply matches the unit's power supply.

- **External Size:** 465*275*280mm
- **Power Supply:** AC220/110V, 50/60Hz

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)