



La bomba de jeringa NE-1010 es sumamente útil en el bombeo de líquidos viscosos gracias a la presión que es capaz de ejercer.

Características

- Interfaz amigable.
- Totalmente programable.
- Funciona independiente o con un computador.
- Inyección y retiro.
- Se fija un solo ritmo de bombeo o dosificación de volumen.
- Programa hasta 41 fases de bombeo que cambian las tasas de bombeo, los volúmenes dispensados, introduce pausas, controla y responde a señales externas, con sonido de campana.
- Con un computador se puede enlazar en red, controlar y monitorear hasta 100 bombas.
- Detector de parada de motor
- Disponible en versión de más alta presión (Modelo NE-8000)
- Chasis de ahorro de espacio, no ocupará espacio innecesario en su laboratorio o mesón de producción.

Especificaciones Técnicas

| | |
|---------------------------|--|
| Jeringas | De hasta 60 ml (140ml llenado parcial) |
| Número de jeringas | 1 |
| Presión máxima | 100lbs a mínimo flujo. 18lbs a máximo flujo |
| Flujo de bombeo | 0.73ul/hr (jeringa de 1ml) 2100 ml/h (jeringa de 60 mL) |
| Precisión de dosificación | ±1% |

| Medida de jeringa | Flujo máx. promedio | Flujo min. promedio |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| 0,5 µL | 91,83 µL/min | 0,001 µL/hr |
| 1 µL | 37,57 mL/min | 1,453 µL/hr |
| 3 µL | 806,1 mL/min | 6,151 µL/hr |
| 5 µL | 1341 mL/min | 10,24 µL/hr |
| 10 mL | 2188 mL/min | 16,7 µL/hr |
| 20 mL | 3479 mL/min | 26,55 µL/hr |
| 30 mL | 4539 mL/min | 34,64 µL/hr |
| 60 mL | 7635 mL/min | 58,3 µL/hr |
| 140 mL | 208,3 mL/min | 95,37 µL/hr |