Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Probador de desintegracion 1000 ml

Código: B2-01-012177

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El probador de desintegración es un instrumento farmacopeico para evaluar el tiempo de desintegración de tabletas, cápsulas y píldoras conforme a la Farmacopea China. Se usa en el control de calidad de formas farmacéuticas sólidas y en el desarrollo de formulaciones. Al medir la duración de la desintegración, permite evaluar la cinética de liberación del fármaco frente a las especificaciones de desempeño in vivo. Se emplea en el monitoreo de la producción, la gestión de calidad y el ajuste de formulaciones.

Características

- 1. Sistema de dos canastillas para ensayos de desintegración simultáneos.
- 2. Dos canastillas independientes permiten experimentos en paralelo.
- 3. Sensores electrónicos de temperatura que monitorean y muestran en tiempo real la temperatura del baño de agua y de los vasos.
- 4. Control automático de temperatura a 37. 0℃ (conforme a farmacopea) con valores preestablecidos configurables.
- 5. Duración del ciclo de elevación programable (por defecto: 15 minutos; ajustable en ambos sentidos).
- 6. Pantalla táctil capacitiva con interfaz de alta resolución.
- 7. Alarma de sobrecalentamiento y protección automática de la temperatura del baño de agua.

Especificaciones técnicas

Especificación	**1000ml B2-01-012177**
Canastillas	2 uds
Capacidad del vaso	1000ml
Frecuencia de elevación de la canastilla	30~31 veces/min
Altura de elevación de la canastilla	55±1mm
Separación mínima	25±1mm
Tamaño de malla	Estándar 2mm(0.425mm, 1mm opcional)
Rango de temperatura	RT~45℃
Precisión de temperatura	±0.5℃
Rango de tiempo	1~900min
Precisión de tiempo	±0.5min
Tiempo de trabajo	>24h
Consumo de potencia	550W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1000ml B2-01-012177
Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm	400*320*440
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) mm	470*370*500
Peso neto (kg)	16
Peso bruto (kg)	19

Aplicaciones

1. Confirme su método de ensayo

Compare la altura de elevación y la malla que exige su farmacopea con las del equipo.

- **Altura de elevación de la canastilla**: 55±1mm
- **Tamaño de malla**: Estándar 2mm(0.425mm, 1mm opcional)

Revise que la temperatura y la duración del ensayo quedan dentro de los rangos del equipo.

- **Rango de temperatura**: RT~45℃
- **Precisión de temperatura**: ±0.5℃
- **Rango de tiempo**: 1~900min

2. Revise la capacidad de trabajo

Considere cuántos ensayos en paralelo necesita y el volumen de los vasos.

- **Canastillas**: 2 uds
- **Capacidad del vaso**: 1000ml

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación eléctrica disponible y el espacio en el mesón para el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm**: 400*320*440

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización