Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Probador de friabilidad de tabletas 25 rpm Φ286 mm

Código: B2-01-012480

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El probador de friabilidad evalúa la estabilidad mecánica y la resistencia a la abrasión y a las colisiones de tabletas sin recubrimiento durante su producción, embalaje, almacenamiento y transporte. También evalúa la friabilidad de tabletas recubiertas y cápsulas.

Características

- 1. Sistema de un canal y dos tambores con operación sincronizada y apagado automático.
- 2. Tambor de acrílico transparente e incoloro para observar el ensayo.
- 3. Parámetros preconfigurados de cantidad de rotaciones y velocidad conformes con las normas de farmacopea.
- 4. Control de la velocidad de rotación del tambor y de la cantidad de ciclos.
- 5. Pantalla LCD con indicación alternada de valores preestablecidos y valores en tiempo real.

Especificaciones técnicas

Especificación	**25rpm B2-01-012480**
Número de cilindros	2
Radio del cilindro	Φ286mm
Profundidad del cilindro	39mm
Altura de caída de la tableta	156mm
Velocidad de rotación	25rpm
Exactitud de rotación	±1rpm
Cantidad de rotaciones	10~990 vueltas, ajustable(modo de cuenta regresiva)
Consumo de potencia	20W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm	370*300*340
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) mm	500*400*400
Peso neto (kg)	8
Peso bruto (kg)	12

Aplicaciones

1. Compare las condiciones de rotación

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Compare la velocidad de rotación y su exactitud con las exigencias de su método de ensayo.

- **Velocidad de rotación**: 25rpm
- **Exactitud de rotación**: ±1rpm

2. Revise la geometría del ensayo

Revise las dimensiones del cilindro y la altura de caída de las tabletas según su procedimiento.

- **Radio del cilindro**: Φ286mm
- **Profundidad del cilindro**: 39mm
- **Altura de caída de la tableta**: 156mm

3. Prepare la alimentación

Confirme la alimentación y la potencia disponibles para instalar el equipo.

- **Consumo de potencia**: 20W
- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización