Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Comprobador de friabilidad de tabletas

Código: B2-01-010712.1 / B2-01-010712.2 / B2-01-010712.3 / B2-01-010712.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El comprobador de friabilidad de tabletas es un instrumento de control de calidad usado en la industria farmacéutica para evaluar la durabilidad de las tabletas midiendo su tendencia a astillarse, desmoronarse o romperse bajo esfuerzo mecánico.

Características

1. Automatización: autoprueba, autodiagnóstico y autoalarma.
2. Control de la velocidad de giro del cilindro y de las revoluciones.
3. Un cilindro funciona de forma sincrónica. Parada automática en el punto de temporización (sólo en la versión de un cilindro).
4. Una sola vía y doble cilindro, funcionamiento sincrónico y parada automática.
5. Las revoluciones del tambor pueden preestablecerse en cualquier momento; los valores preestablecidos o reales se muestran en la pantalla LCD.
6. Una unidad con microprocesador controla todas las operaciones de la prueba de velocidad de giro y de número de vueltas.

Especificaciones técnicas

Especificación	20~100rpm - 5~900 vueltas B2-01-010712.1	25 rpm - 100 vueltas B2-01-010712.2	25 rpm - 5~900 vueltas B2-01-010712.3	25 rpm - 10-900 vueltas B2-01-010712.4
Número de cilindros	2	2	2	1
Radio del cilindro	Φ286	Φ286	Φ286	Φ286
Profundidad del cilindro	39mm	39mm	39mm	39mm
Altura de caída de la tableta	156mm	156mm	156mm	156mm
Velocidad de rotación	20~100rpm	25 rpm	25 rpm	25 rpm
Número de rotaciones	5~900 vueltas	100 vueltas	5~900 vueltas	10-900 vueltas
Potencia consumida	40W	20W	20W	50W
Alimentación eléctrica	AC110 /220V±10%, 50/60Hz	AC110 /220V±10%, 50/60Hz	AC110 /220V±10%, 50/60Hz	AC110 /220V±10%, 50/60Hz
Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm	370*300*340	370*300*340	370*300*340	300*200*340
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) mm	450*410*535	450*410*535	450*410*535	420*315*435
Peso bruto (kg)	13	12	12	8

Aplicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

1. # Defina el ensayo requerido

Compare la velocidad de rotación y el número de vueltas del equipo con las que indica su procedimiento de friabilidad.

- **Velocidad de rotación**: 20~100rpm
- **Número de cilindros**: 2
  - **Velocidad de rotación**: 25 rpm
- **Número de cilindros**: 2
  - **Velocidad de rotación**: 25 rpm
- **Número de cilindros**: 1
  - **Velocidad de rotación**: 25 rpm

2. # Verifique los cilindros

Defina cuántos lotes de tabletas necesita ensayar a la vez para elegir el número de cilindros.

- **Velocidad de rotación**: 20~100rpm
  - **Número de cilindros**: 2
- **Número de cilindros**: 2
- **Número de cilindros**: 2
- **Número de cilindros**: 1

3. # Prevea la instalación

Confirme la alimentación eléctrica disponible y el espacio sobre la mesa de laboratorio.

- **Velocidad de rotación**: 20~100rpm
  - **Alimentación eléctrica**: AC110 /220V±10%, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm**: 370*300*340
- **Número de cilindros**: 2
  - **Alimentación eléctrica**: AC110 /220V±10%, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm**: 370*300*340
- **Número de cilindros**: 2
  - **Alimentación eléctrica**: AC110 /220V±10%, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm**: 370*300*340
- **Número de cilindros**: 1
  - **Alimentación eléctrica**: AC110 /220V±10%, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm**: 300*200*340

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización