



Probador de dureza de tabletas automatico 2-40 mm

Código: B2-01-01-0594

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El probador de dureza de tabletas está diseñado para medir la dureza de ruptura de las tabletas.

Características

1. Sensor de presión para ensayos reproducibles.
2. Pantalla LCD de alta definición con interfaz que muestra indicaciones y métricas cuantitativas.
3. Modos de medición: prueba manual de una tableta o prueba continua automática.
4. Funciones automáticas: presión de la tableta, visualización en tiempo real, bloqueo automático, reinicio automático, prueba cíclica, corrección de error lineal y diagnóstico de fallas.
5. Consulta de datos históricos de la prueba continua automática, para la gestión de datos.
6. Cálculo automático del recorrido de expulsión, que reduce el tiempo muerto durante la prueba.
7. Medición del diámetro de la tableta.

Especificaciones técnicas

Especificación	B2-01-01-0594
Rango de prueba	2~200N/500N(0.2~20kg), Personalizado: 2~500N(0.2~50kg)
Resolución	0.1N, 0.01kg
Exactitud	±0.5%
Diámetro de tableta de prueba	2~40mm
Repetibilidad	±1%
Número de tabletas por grupo de prueba	≤100
Consumo	40W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
Dimensiones externas (An*Pr*Al)mm	400*240*160
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)mm	480*310*250
Peso neto(kg)	8
Peso bruto (kg)	12

Aplicaciones

1. Compare la dureza de sus tabletas con el rango del equipo

Estime la fuerza de ruptura esperada de sus tabletas y confirme que queda dentro del rango de prueba, con la resolución que pide su método.

- **Rango de prueba:** 2~200N/500N(0.2~20kg), Personalizado: 2~500N(0.2~50kg)
- **Resolución:** 0.1N, 0.01kg

2. Revise el tamaño de sus tabletas y lotes

Confirme que el diámetro de sus tabletas y el número de tabletas de cada grupo de prueba quedan dentro de lo que admite el equipo.

- **Diámetro de tableta de prueba:** 2~40mm
- **Número de tabletas por grupo de prueba:** ≤100

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*240*160

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