

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



Durómetro para tableta

FP-YPJ200B

Durómetro de píldora tipo YPG—200B se utiliza especialmente para la prueba de la dureza de la pastilla. Tecnología avanzada para la medición de fuerza se aplica. Por lo tanto, se caracteriza por la alta precisión de la prueba, indicación objetiva del instrumento, alta resolución, fácil manejo, durabilidad y fiabilidad. Presentaciones de nuestros productos son superiores al durómetro hidráulico tipo PTM-B. Además, nuestros productos son bellos de contorno y apariencia. Puede comprobarse no sólo en el taller sostenido en mano, sino también en el laboratorio se coloca en la sobre mesa de trabajo.

Funcionamiento técnico principal

1. Rango de presión para la prueba de la dureza	0 ~ 200N (0 ~ 20kg)
2. Precisión de la prueba	± 5N (± 0.5kg)
3. Resolución	0.1N (± 0.01kg)
4. Diámetro máximo de pastillas probadas	18 mm
5. Dimensión del esquema (longitud x anchura x altura)	140mm x 100mm x 250mm
6. Peso (Tara)	3 kg

Método de operación

1. El instrumento se utiliza para pruebas de tableta de medicamentos, partículas y píldoras.
2. El ambiente ideal para el uso del instrumento es que cuya temperatura ambiente este entre – 40 °C y 60 °C y RH sea 80% o por debajo.
3. En la prueba, poner la tableta al final de la cabeza del cono de prueba, luego gire la rueda de mano y ejercer presión lentamente, seguir adelante. En el tiempo, instrumento comienza a indicar presión, máximo de presión es lector de la presión ejercida para romper la tableta en trozos al instante.
4. En la operación, el instrumento debe protegerse de la caída y golpes que pueden afectar la precisión. Debe ser limpiado después del uso.
5. Dimensión del esquema (Longitud x anchura x altura): 140mm x 100mm x 250mm