

IM-32 | PROBADOR DE RESILIENCIA POR REBOTE EN MATERIALES DE ESPUMA

La máquina está diseñada para determinar la capacidad de rebote de las espumas de poliuretano mediante una bola de un determinado peso y diámetro. El probador de resiliencia cumple con las normas **ASTM D3574** e **ISO 8307**.

El ensayo consiste en dejar caer sobre la superficie de la probeta una bola con un determinado peso y diámetro desde cierta altura. Luego se calcula el porcentaje de rebote de la bola y el porcentaje de la relación de altura de caída

Especificaciones técnicas

Distancia de caída de la bola de acero: $500 \pm 0.5\%$ mm (norma ASTM); $460 \pm 0.5\%$ mm (norma GB)

Diámetro de la bola: 16 ± 0.05 mm

Diámetro del tubo transparente: 50 mm

Precisión de la tasa de rebote de la bola: $< 1\%$

Tamaño de la probeta (largo x ancho x altura): 100 x 100 x 50 mm

Cálculo automático de la altura de rebote promedio

Cálculo automático del porcentaje de rebote promedio



otros productos

Espesímetro digital



Aparato de ensayos universales



Aparato para ensayos de compresión

