

**INSTRUMENTS J. BOT, S.A.**



## **Aparato de Impacto mod. 627**

**Para la determinación del nivel de robustez mecánica mediante el ensayo de impacto de martillos pendulares en productos eléctricos electrotécnicos y según las especificaciones de las normas EN 60068-2-75 y EN 50102 (Código IK)**



INSTRUMENTS J. BOT S.A.  
Sant Jaume nº1  
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)  
T. 34 937530355 F. 34 937530840  
EMail: dcomercial@jba.es

[www.jba.es](http://www.jba.es)

## DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

El ensayo se efectúa levantando y soltando manualmente un martillo de impacto desde la altura deseada. Una regla graduada permite la selección de una altura de impacto, que junto a la masa del percutor elegido, proporcionará la energía final.



El soporte portaprobetas en forma de "L" permite el ajuste de la posición de impacto tanto en altura como en profundidad para adaptarse a las distintas dimensiones de las probetas de ensayos.

Para disponer de la rigidez necesario para los ensayos, el bastidor va apoyado al suelo y debe fijarse a una pared sólida.

---

## DATOS TÉCNICOS

Características	627
Percutores de Impacto (kg)	0,25 – 0,5 – 1,7 – 5 – 10
Alturas de Impacto (mm)	56 – 80 – 140 – 200 – 280 – 300 – 400 – 500
Energías de Impacto (J)	0,14 – 0,2 – 0,35 – 0,5 – 0,7 – 1 – 2 – 5 – 10 – 20 – 50
Radio de los martillos (mm)	1000
Ajuste Profundidad (mm)	Probetas desde 150 hasta 350
Ajuste Altura (mm)	Probetas desde 250 hasta 350
Alto (mm)	1700
Ancho (mm)	200
Profundidad (mm)	1200
Peso (kg)	70