FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Martillo para pruebas de hormigón (Concreto) RH225-A

Martillo de rebote para concreto RH225-A con energía de impacto de 2.207 J, para estimar resistencia a compresión de 10 a 70 N/mm².

Categoría: **Hormigón** | SKU: **BLUE-RH225A** | Modelo: **RH225A**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**RH225A**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-RH225A**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Martillo de rebote (esclerómetro) para estimar la resistencia a la compresión del concreto común, de 10 a 70 N/mm² (1450 a 10 152 psi). Se usa en ingeniería estructural, evaluación de infraestructura y control de calidad en obra civil. Apoyas el émbolo sobre la superficie de concreto y empujas el martillo: un resorte lanza una masa interna que golpea el émbolo con una energía estandarizada de 2.207 J y rebota. El rebote arrastra un puntero sobre la escala, y ese valor de rebote se relaciona con la resistencia a la compresión del concreto. Para verificar que el martillo esté en condiciones, se prueba sobre un yunque de calibración, donde debe dar un valor de 80 ±2.

RANGO	ENERGÍA DE IMPACTO	VALOR DE CALIBRACIÓN EN YUNQ
10 a 70 N/mm² (1450 a 10 152 psi)	**2.207 J**	**80 ±2**

1 Especificaciones técnicas

Rango de resistencia	10 a 70 N/mm² (1450 a 10 152 psi)
Energía de impacto	2.207 J
Valor de calibración en yunque	80 ±2
Longitud del puntero	20.0 ±0.2 mm
Fricción del puntero	0.65 ±0.15 N
Radio esférico del émbolo	25 ±1.0 mm
Rigidez del resorte de impacto	785.0 ±30.0 N/m
Longitud de trabajo del resorte	61.5 ±0.3 mm
Posición de disparo del martillo	Escala 0 a 1
Carcasa	Aleación de aluminio 6061

Normas	JGJ/T 23, GOST 22690, ASTM C 805, ASTM D 5873 (roca), EN 12504-4, EN 13791, ISO/DIS 8045 y JIS A 1155

2 Normas y estándares aplicables

`ASTM C805` `ASTM D5873` `JIS A 1155`

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).