FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Martillo digital de rebote schmidt para ensayos de hormigón y roca

Esclerómetro digital de rebote Schmidt de 10 a 60 MPa para estimar la resistencia de concreto y roca en campo, con memoria, salida USB y voz.

Categoría: **Durómetros para metales** | SKU: **BLUE-HT225V** | Modelo: **HT225V**



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

Modelo	**HT225V**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-HT225V**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Esclerómetro (martillo de rebote Schmidt) digital para estimar en campo, sin dañar la estructura, la resistencia a la compresión de concreto y roca. Muestra el valor de rebote, el promedio, la desviación estándar y la resistencia estimada del concreto en su pantalla a color. Apoyas la punta sobre la superficie y presionas: un resorte lanza una masa interna contra la punta y un sensor sin contacto mide cuánto rebota. Con varios golpes por zona, el equipo descarta automáticamente los valores fuera de rango y calcula la resistencia del elemento según la curva elegida, la profundidad de carbonatación y si el concreto es bombeado. Los resultados se guardan por elemento y se pasan a la computadora por USB, donde el equipo aparece como memoria.

RANGO	ENERGÍA DE IMPACTO	EXTENSIÓN DEL RESORTE
10 a 60 MPa	**2.207 J**	**75 mm**

1 Especificaciones técnicas

Rango de medición	10 a 60 MPa
Energía de impacto	2.207 J
Extensión del resorte	75 mm
Rigidez del resorte	785 N/m
Valor de rebote en yunque de acero	80 ±2
Radio de la punta esférica	25 mm ±1 mm
Pantalla	LCD a color de 16 bits, 176 × 220
Funciones	Descarte automático de valores atípicos, ajuste por carbonatación y concreto bombeado, alarma sonora y función de voz
Memoria	480 000 resultados
Conexión a PC	USB 2.0

Alimentación	Batería de litio recargable
Consumo	100 mA máximo, con luz de fondo y voz desactivada
Medidas	54 mm de diámetro × 280 mm
Peso	1.1 kg

¿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).