FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Penetrador Comprobador de Resistencia del hormigón SJY-1000B

Penetrómetro de 1000 N para estimar en campo la resistencia del concreto y del mortero por la profundidad del clavo, con varilla digital y 20 clavos.

Categoría: **Hormigón** | SKU: **BLUE-SJY1000B** | Modelo: **SJY1000B**



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

Modelo	**SJY1000B**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-SJY1000B**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Penetrómetro mecánico para estimar en campo la resistencia a la compresión del concreto y del mortero de mampostería. Clava un clavo de acero siempre con la misma energía, y la profundidad que alcanza se convierte a resistencia con una curva de conversión. Con la palanca comprimes el resorte de trabajo hasta que el gatillo engancha; así el equipo guarda siempre la misma energía. Apoyas la cabeza plana sobre la superficie pulida, sujetas firme el mango y aprietas el gatillo: el resorte impulsa el clavo de medición dentro del material. Luego mides la profundidad del orificio con la varilla digital, que se pone en cero en cualquier punto y retiene la lectura con la tecla HOLD.

MÉTODO	FUERZA DE PENETRACIÓN	CARRERA DE TRABAJO
Penetración de clavo impulsado por resorte	**1000 ±8 N**	**20 ±0.1 mm**

1 Especificaciones técnicas

Método	Penetración de clavo impulsado por resorte
Fuerza de penetración	1000 ±8 N
Carrera de trabajo	20 ±0.1 mm
Varilla de medición de profundidad	Digital, rango de 20 mm, lectura a 0.01 mm
Funciones de la varilla	Pantalla LCD, cero en cualquier punto y retención de lectura (HOLD)
Longitud del clavo	40 mm
Diámetro del clavo	3.5 / 3.1 mm
Ranura del calibre de clavos	39.5 mm
Carga del resorte	Con palanca
Normas	ASTM C803/C803M-03(2010) y BS 1881-207:1992

¿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).

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx