



FICHA TECNICA
PENETRADOR COMPROBADOR DE
RESISTENCIA DE MONTEROS
SKU: BLUE-SJY1000B



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

Descripción de producto

El comprobador de resistencia de penetración del hormigón (Concreto) SJY-1000B es adecuado para realizar pruebas de resistencia del hormigón en mampostería. El método de penetración se basa en la correlación entre la profundidad de penetración del clavo en el hormigón y la resistencia a la compresión del hormigón, utilizando el método de fuerza de palanca, comprimiendo el resorte de trabajo para cargar, almacenando energía potencial y penetrando instantáneamente el clavo de medición en el hormigón. Un método de detección de campo que convierte la intensidad combinando la profundidad de penetración con la curva de medición de intensidad relevante.

- El comprobador es un instrumento de primera calidad.
- Cuenta con un diseño de puntero mejorado, mecanizado de precisión, funciones fáciles de usar y una construcción duradera para obtener resultados de prueba precisos.
- Simplifica la operación y mejora la eficiencia con liberación instantánea de energía.
- Proporciona lecturas de resistencia precisas mediante curvas estandarizadas.
- Evalúa la resistencia de manera rápida y conveniente sin dañar los componentes.
- Ampliamente utilizado en pruebas de construcción e ingeniería.

Aplicaciones:

- El comprobador SJY-1000B mide con precisión la resistencia del hormigón.
- Su diseño ergonómico y duradero garantiza resultados fiables, mejorando el control de calidad y los procesos de evaluación estructural.
- El equipo es ideal para la construcción y la ingeniería civil.

CARACTERÍSTICAS

- El cuerpo adopta un concepto de diseño liviano, lo que lo hace más portátil y fácil de usar.
- El clip utiliza un diseño de seis pétalos para una sujeción en múltiples ángulos, lo que hace que sea más conveniente instalar el clavo de prueba.
- El diseño innovador de aplicación de fuerza de palanca simplifica los pasos de operación y mejora la eficiencia del trabajo.
- Se incluyen clavos de prueba de alta resistencia y calibres de clavos, hechos de materiales de alta resistencia, lo que hace que los clavos de prueba sean más duraderos.

Normas:

- ASTM C803 / C803M – 03(2010)
- BS 1881-207:1992

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Nombre	Indicadores técnicos
Fuerza de penetración	1000±8N
Carrera de trabajo	20±0.1mm
Gama de varillas de medición digitales	20mm + 0.01mm
Medición de la longitud de los clavos	40mm
Diámetro del clavo	3.5/3.1mm
Ranura de calibre	39.5mm

ACCESORIOS





Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764