



FICHA TECNICA
PENETRADOR COMPROBADOR DE
RESISTENCIA DE MONTEROS
SKU: BLUE-SJY800B



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

Descripción de producto

El comprobador de resistencia a la penetración de mortero SJY-800B es adecuado para probar la resistencia del mortero de mampostería. El método de penetración se basa en la relación entre la profundidad de penetración del clavo en el mortero y la resistencia a la compresión del mortero, utilizando el método de fuerza de palanca, comprimiendo el resorte de trabajo para cargar, almacenando energía potencial y penetrando instantáneamente el clavo en el mortero. Un método de detección de campo que mide la profundidad de penetración del clavo y convierte la resistencia combinándola con la curva de medición de resistencia relevante.

- Es un instrumento duradero y preciso.
- Cuenta con un diseño duradero y componentes avanzados para garantizar un rendimiento confiable.
- 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:

- Perfecto para mampostería y construcción, el comprobador SJY-800B mide la resistencia del mortero y garantiza la integridad estructural.
- Su diseño fácil de usar y sus componentes duraderos brindan resultados consistentes y precisos para el control de calidad y la investigación.

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	800±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	3.5mm
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