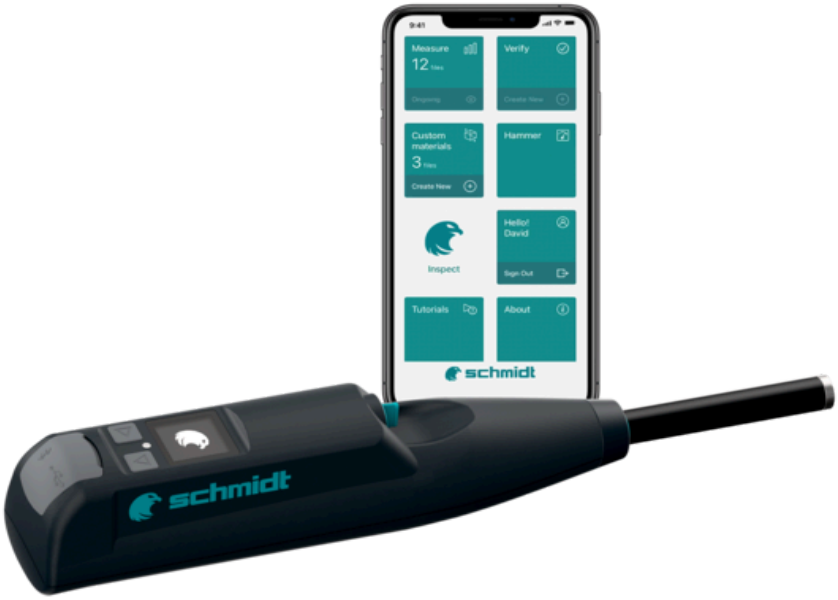
proceq
A Screening Eagle Company



Martillos de rebote Schmidt

Rock Schmidt RS8000

Pruebas en rocas con tecnología de martillo de rebote

Alto rendimiento

El exclusivo sistema de medición óptica garantiza una baja dispersión y la máxima precisión en comparación con los martillos clásicos

Diseño dedicado

Martillos de fabricación suiza diseñados específicamente para el ensayo de rocas con múltiples aplicaciones - UCS, módulo E, grado de meteroización

Mayor flexibilidad

Trabaje solo con el martillo o con la aplicación móvil para documentar rápidamente sus mediciones y compartirlas de forma segura a través de Screening Eagle Workspace

Aplicación Rock Schmidt
Especificaciones técnicas

Aplicación móvil	Compatible con dispositivos Apple® iOS (iOS 12 y posteriores) Android 6.0 y posteriores
Características del flujo de trabajo	Lectura de voz de cada impacto (solo en iOS®) Libro de registro con geolocalización, audio, imagen y anotaciones de texto Estadísticas de la serie Curvas de conversión definibles por el usuario a resistencia a la compresión no confinada (UCS) y módulo E Exportación de datos: CSV, pdf
Funciones de verificación	Verificación asistida por software en un yunque
Espacio de trabajo	Screeningeagle.com - manejo basado en web Visualización y gestión de datos Colaboración instantánea con colegas de todo el mundo Copia de seguridad de datos en la nube
Idiomas	Inglés, alemán, japonés, chino, coreano, español, portugués, italiano, francés, ruso

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Instrumento
Especificaciones técnicas

Medición	Cálculo automático del valor de rebote según normas internacionales
Tecnología	Cociente de velocidad de rebote óptico
Características principales	Independiente del ángulo de impacto Muestra los impactos en pantalla mientras trabaja Seleccione el estándar en el instrumento Trabaje con el martillo de forma independiente y cárguelo más tarde si lo desea en la aplicación conectada. Conéctese a iOS, Android e impresora portátil
Energía de impacto	N 2.207 Nm L 0.735 Nm
Pantalla	Analógico y digital retroiluminado (100 x 100 píxeles, gráfico)
Conectividad	Bluetooth® LE, USB para carga y actualizaciones
Peso	0.84 kg / 1.85 lbs
Batería	Estándar AAA recargable
Vida útil de la batería	>20'000 impactos entre cargas
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C / 32 a 122 °F
Temperatura de almacenamiento	-10 a 70 °C / 14 a 158 °F
Humedad de funcionamiento	<95% HR, sin condensación

Los martillos pendulares Schmidt OS-120 están diseñados para ensayar en materiales más blandos como el hormigón ligero, las placas de yeso, el hormigón fresco y el mortero de las juntas en la albañilería.

Nuestros Accesorios

Image	PartNumber	Description
	34110400	Yunque de comprobación para OS8200 N/L, PS8000 y RS8000 N/L Para la comprobación periódica de la calibración, tal como recomienda la norma EN12504-2
	34101401	Yunque portátil para OS8200 N/L, PS8000 y RS8000 N/L Para la comprobación de la calibración in situ, tal como recomienda la norma EN12504-2
	34001067	Para uso con OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Incluye impresora, cable de carga, trabilla y 1 rollo de papel de registro
	34001057	Maleta de transporte 340 01 057

Standards & Guidelines	Description
ASTM D 5873 (Rock)	
ISRM	Aydin A., ISRM Método sugerido para la determinación de la dureza de rebote del martillo Schmidt: Versión revisada. Int J Rock Mech Mining Sci (2008), DOI:10.1016/j.ijrmms.2008.01.020.

SWISS MADE

Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.
www.screeningeagle.com

Solicitar presupuesto

Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa): 27.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.