



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 meteorización



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 superiores
Características del flujo de trabajo	Lectura de voz de cada impacto (solo en iOS®) Libro de registro con geolocalización, audio, imagen y anotaciones de textoEstadísticas de la serieCurvas de conversión a resistencia a la compresión no confinada (UCS) y módulo E definibles por el usuarioExportación de datos : CSV, pdf
Funciones de verificación	Verificación asistida por software en un yunque
Espacio de trabajo	Screeningeagle.com - manejo basado en la webVer y gestionar datosColaboración instantánea con colegas de todo el mundo Copia de seguridad en la nube de los datos
Idiomas	Inglés, alemán, japonés, chino, coreano, español, portugués, italiano, francés, ruso



Sensor

Especificaciones técnicas

Medición	Cálculo automático del valor de rebote según las normas internacionales
Tecnología	Cociente de velocidad de rebote óptico
Características principales	Independiente del ángulo de impacto Muestralos impactos en pantalla mientras trabaja Seleccione la norma en el instrumento Trabaje con el martillo de forma independiente y cárguelo después si lo desea en la app conectada. Conecta con iOS, android e impresora portátil
Energía de impacto	N 2.207 NmL 0.735 Nm
Pantalla	Analógica y digital retroiluminada (100 x 100 píxeles, gráfica)
Conectividad	Bluetooth® LE, USB para carga y actualizaciones
Peso	0,84 kg / 1,85 lbs
Batería	Estándar AAA recargable
Duración 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.



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



Con presencia en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones de InspectionTech, que combina software intuitivo y sensores fabricados en Suiza.
www.screeningeagle.com

Solicitar
presupuesto



Traducido por máquina y generado automáticamente en (prevalece la versión en inglés):
16.09.2023
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.