proceq
A Screening Eagle Company



Martillos de rebote Schmidt

Original Schmidt OS8000

Ensayos de resistencia y uniformidad del hormigón mediante la tecnología de martillo de rebote

Sencillez

Realice pruebas in situ y comparta los resultados hasta un 80% más rápido en comparación con los martillos analógicos. Elimine los errores del operario gracias a la corrección automática del ángulo de impacto y la evaluación de series según normas.

Productividad

Sincronización en la nube de sus mediciones. Las aplicaciones móviles integrales y la funcionalidad basada en la web mejoran la productividad y hacen posible la elaboración de informes instantáneos.

Fiabilidad

Todos los componentes mecánicos son originales de Schmidt para garantizar la durabilidad y la compatibilidad con las normas.

App Schmidt
Especificaciones técnicas

Funciones del flujo de trabajo	Lectura de voz de cada impacto(solo en iOS®) Libro de registro con anotaciones de geolocalización, audio, imagen y texto Estadísticas de la serie Informes de series individuales: PDF, CSV Informes de regiones de prueba (múltiples serie): PDF, CSV, informe de uniformidad, informe de resistencia característica EN13791
Número de pantalla Cualquier dispositivo Apple® iOS compatible (consulte la App Store para obtener más detalles) Cualquier dispositivo Android ™ compatible (consulte Google Play Store para obtener más detalles)	
Mediciones	Informe de región de prueba Seleccione unidades, factor de forma y curvas de correlación Cree sus propias curvas personalizadas Cree bases de datos de curvas personalizadas para sus propias mezclas
Funciones de verificación	Opciones: EN12504-2, recomendación del fabricante, JGJ-T23 Recordatorio para el usuario cuando se requiere verificación de verificación en el yunque usuario para el procedimiento de verificación
Funciones en la nube	Sincronización en la nube Libro de registro habilitado para la nube Generación de informes basada en la nube
Generación de informes	Serie única, múltiple, región de prueba (uniformidad, EN13791)
Idiomas	inglés, alemán, japonés, chino, coreano, español, portugués, italiano, francés, ruso

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Instrumento
Especificaciones técnicas

Firmware del instrumento	Cálculo automático del valor de rebote según estándares internacionales
Pantalla	Analógica y digital retroiluminada (100 x 100 píxeles, gráfica)
Energía de impacto	2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)
Rango de resistencia a la compresión	10 a > 100 N/mm2 (1'450 a > 10'152 psi)
Memoria	Memoria del instrumento > 20.000 impactos Memoria de pantalla - Memoria del dispositivo iOS o Android
Conexiones	Bluetooth® de bajo consumo, USB para carga y actualizaciones
Mediciones	Ángulo de impacto independiente Muestra la serie en pantalla mientras trabaja Validez de la serie comprobada automáticamente Revisar una serie completa Eliminar impactos
Batería	Estándar AAA, alcalina o recargable
Vida útil de la batería	> 20 000 impactos entre cargas
Temperatura de funcionamiento	0° a 50°C
Idiomas	inglés, alemán, japonés, chino, coreano, español, portugués, italiano, francés, ruso

Nuestros Accesorios

Image	PartNumber	Description
	34001301	Yunque portátil para OS8000 N/L Para verificación de calibración in situ según lo recomendado por EN12504-2
	31009040	Yunque de comprobación para el Original Schmidt N/L, OS8000 N/L Para la comprobación periódica de la calibración según 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

Standards & Guidelines	Description
JCSE-G504	
JGJ-T23	
EN12504-4, EN13791	
GOST 22690-2015	
ACI 228.1R	
ASTM C 805	
ISO 1920-7	
JIS A1155	

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

SCREENING EAGLE | proceq

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.