



Martillos de rebote Schmidt

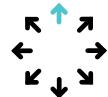
Original Schmidt OS8000

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



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



Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa):
22.01.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.

