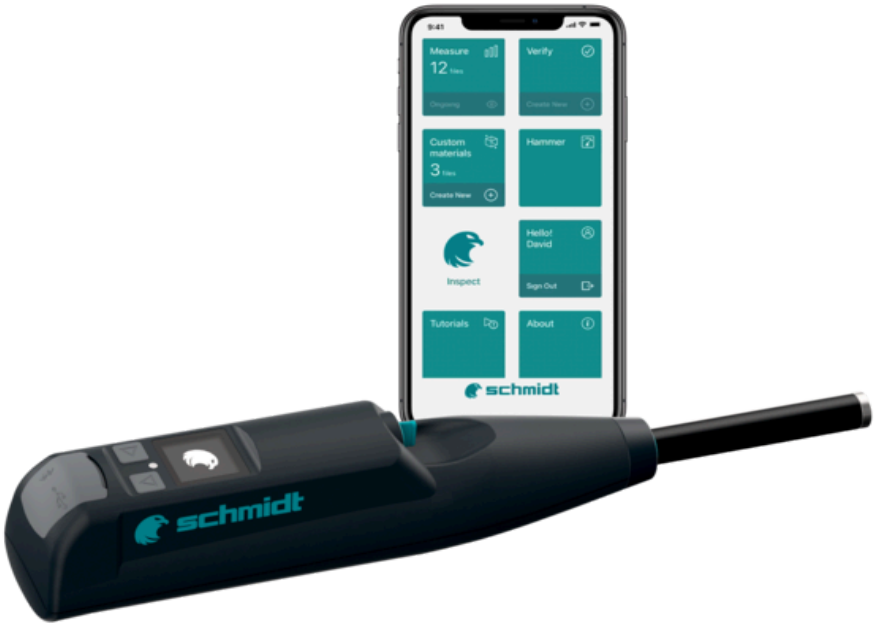
proceq
A Screening Eagle Company



Martillos de rebote Schmidt

Silver Schmidt OS8200

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

Colaboración

Una aplicación móvil que permite anotar las mediciones con voz, fotos y comentarios. Genera informes y compártelos al instante. Accede a tus datos desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Versatilidad

Pruebe con precisión la más amplia gama de clases de resistencia del hormigón. Trabaje con las conversiones integradas conformes con las normas o con sus propias conversiones de materiales personalizadas.

Eficiencia

Evalúa por completo una región de prueba de hormigón en menos de 10 minutos, lo que ahorrará días de laborioso esfuerzo en comparación con el uso exclusivo de la perforación.

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
Memoria	Memoria del instrumento > 20.000 impactos Memoria de pantalla - Memoria del dispositivo iOS o Android
Energía de impacto	2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)
Rango de resistencia a la compresión n.° 10 a > 100 N/mm2 (1450 a > 14 500 psi) **Martillo en L con émbolo tipo hongo opcional: 5 a 10 MPa (725 a 1450 psi)**	
Pantalla	Analógica y digital retroiluminada (100 x 100 píxeles, gráfica)
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
	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
	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
	34190005	Para uso con el martillo OS8200 tipo L para ensayos de hormigón fresco y de baja resistencia 5 - 30 Mpa (725 - 4351 psi)
	34001067	Para uso con OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Incluye impresora, cable de carga, trabilla y 1 rollo de papel de registro

Standards & Guidelines	Description
ГОСТ 22690	
ASTM C 805	
EN 12504-2	
EN 13791	
ACI 228.1R	
RILEM TC-ISC	

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.