

## Martillos de rebote Schmidt

# Silver Schmidt OS8200

---

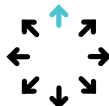
Ensayos de resistencia y uniformidad del hormigón mediante la tecnología de martillo de rebote

---



### 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

<b>Funciones del flujo de trabajo</b>	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
<b>Número de pantalla</b> <b>Cualquier dispositivo</b> <b>Apple® iOS compatible</b> (consulte la App Store para obtener más detalles) <b>Cualquier dispositivo</b> <b>Android™ compatible</b> (consulte Google Play Store para obtener más detalles)	
<b>Mediciones</b>	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
<b>Funciones de verificación</b>	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
<b>Funciones en la nube</b>	Sincronización en la nube Libro de registro habilitado para la nube Generación de informes basada en la nube
<b>Generación de informes</b>	Serie única, múltiple, región de prueba (uniformidad, EN13791)
<b>Idiomas</b>	inglés, alemán, japonés, chino, coreano, español, portugués, italiano, francés, ruso



## Instrumento

### Especificaciones técnicas

<b>Firmware del instrumento</b>	Cálculo automático del valor de rebote según estándares internacionales
<b>Memoria</b>	Memoria del instrumento > 20.000 impactos Memoria de pantalla - Memoria del dispositivo iOS o Android
<b>Energía de impacto</b>	2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)
<b>Rango de resistencia a la compresión n.º 10 a &gt; 100 N/mm2 (1450 a &gt; 14 500 psi)</b> <b>Martillo en L con émbolo</b> <b>tipo hongo opcional: 5 a 10 MPa (725 a 1450 psi)</b>	
<b>Pantalla</b>	Análoga y digital retroiluminada (100 x 100 píxeles, gráfica)
<b>Conexiones</b>	Bluetooth® de bajo consumo, USB para carga y actualizaciones
<b>Mediciones</b>	Ángulo de impacto independiente Muestra la serie en pantalla mientras trabaja Validez de la serie comprobada automáticamente Revisar una serie completa Eliminar impactos
<b>Batería</b>	Estándar AAA, alcalina o recargable
<b>Vida útil de la batería</b>	> 20 000 impactos entre cargas
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0° a 50°C
<b>Idiomas</b>	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
ΓOCT 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](http://www.screeningeagle.com)

Solicitar presupuesto



Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa):  
05.01.2026  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.

