



## 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> <b>(consulte la App Store para obtener más detalles)</b> <b>Cualquier dispositivo</b> <b>Android™ compatible</b> <b>(consulte Google Play Store para obtener más detalles)</b>	
<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>	Analógica 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
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](http://www.screeningeagle.com)

Solicitar presupuesto



Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa):  
18.01.2026  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.

