



## Martillos de rebote Schmidt

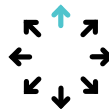
# Original Schmidt OS8000

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

<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>Pantalla</b>	Análogica y digital retroiluminada (100 x 100 píxeles, gráfica)
<b>Energía de impacto</b>	2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)
<b>Rango de resistencia a la compresión</b>	10 a > 100 N/mm <sup>2</sup> (1'450 a > 10'152 psi)
<b>Memoria</b>	Memoria del instrumento > 20.000 impactos Memoria de pantalla - Memoria del dispositivo iOS o Android
<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
	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](http://www.screeningeagle.com)

