



## Martillos de rebote Schmidt

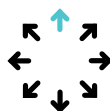
# Silver Schmidt OS8200

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 de flujo de trabajo</b> | Lectura de voz de cada impacto (solo en iOS®)<br>Libro de registro con geolocalización, anotaciones de audio, imágenes y texto<br>Estadísticas de series<br>Informes de series únicas: PDF, CSV Informes de regiones de prueba (múltiples serie): PDF, CSV, informe de uniformidad, informe de resistencia característica EN13791 |
| <b>Pantalla</b>                      | Cualquier dispositivo Apple® iOS compatible (consulte App Store para obtener más detalles)<br>Cualquier dispositivo Android™ compatible (consulte Google Play Store para obtener más detalles)                                                                                                                                    |
| <b>Mediciones</b>                    | Informe de región de prueba<br>Seleccione unidades, factor de forma y curvas de correlación<br>Cree sus propias curvas personalizadas<br>Cree bases de datos de curvas personalizadas para sus propias mezclas                                                                                                                    |
| <b>Funciones de verificación</b>     | Opciones: EN12504-2, recomendación del fabricante, JGJ-T23<br>Recordatorio para el usuario cuando se requiere verificación en el yunque<br>Guía del usuario para el procedimiento de verificación                                                                                                                                 |
| <b>Funciones de la nube</b>          | Sincronización en la nube<br>Libro de registro habilitado para la nube<br>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                                                                                                                                                                                                                                              |



Download on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**



## Sensor

### 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<br>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><br><b>Martillo en L con émbolo 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<br>Muestra la serie en pantalla mientras trabaja<br>Validez de la serie comprobada automáticamente<br>Revisar una serie completa<br>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                                                                                                  |

## Accesorios

| Image                                                                             | PartNumber | Description                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 34101401   | Yunque portátil para OS8200 N/L, PS8000 y RS8000 N/L<br>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<br>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<br>Incluye impresora, cable de carga, trábilla 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



Con presencia en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones de InspectionTech, que combina software intuitivo y sensores fabricados en Suiza.  
www.screeningeagle.com

**Solicitar**  
**presupuesto**



Traducido por máquina y generado automáticamente en (prevalece la versión en inglés):  
27.11.2023  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.