

Martillos de rebote Schmidt

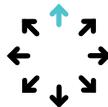
Silver Schmidt OS8200

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 de flujo de trabajo	Lectura de voz de cada impacto (solo en iOS®) Libro de registro con geolocalización, anotaciones de audio, imágenes y texto Estadísticas de series Informes de series únicas: PDF, CSV Informes de regiones de prueba (múltiples serie): PDF, CSV, informe de uniformidad, informe de resistencia característica EN13791
Pantalla	Cualquier dispositivo Apple® iOS compatible (consulte 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 en el yunque Guía del usuario para el procedimiento de verificación
Funciones de 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



Sensor

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.º 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	Análogica 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

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



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

