



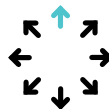
Schmidt Rückprallhämmer Silver Schmidt OS8200

Prüfung der Festigkeit und Gleichmäßigkeit von Beton mittels Rückprallhammerteknik



Zusammenarbeit

Eine mobile App, mit der Sie Messungen mit Sprache, Fotos und Kommentaren versehen können. Erstellen Sie Berichte und teilen Sie diese sofort. Greifen Sie von überall und jederzeit auf Ihre Daten zu.



Vielseitigkeit

Prüfen Sie die unterschiedlichsten Betonfestigkeitsklassen genauestens. Arbeiten Sie mit den eingebauten normgerechten Umrechnungen oder mit Ihren eigenen benutzerdefinierten Materialumrechnungen.



Effizienz

Beurteilen Sie einen gesamten Prüfbereich von Beton in weniger als 10 Minuten und sparen Sie so Tage mühsamer Arbeit im Vergleich zur ausschließlichen Verwendung von Kernbohrungen.



Schmidt App

Technische Daten

Workflow-Funktionen	Sprachauslesung jedes Aufschlags (nur auf iOS®) Logbuch mit Geolokalisierung, Audio-, Bild- und Textkommentaren Serienstatistiken Einzelne Serienberichte: PDF, CSV Berichte für Testregionen (mehrere Serien): PDF, CSV, Bericht zur Gleichmäßigkeit, Bericht zur charakteristischen Festigkeit nach EN13791
Anzeige	Ein beliebiges kompatibles Apple® iOS-Gerät (Einzelheiten siehe App Store) Jedes unterstützte Android™-Gerät (Einzelheiten siehe Google Play Store)
Messungen	Berichterstattung über den Prüfbereich Auswahl von Einheiten, Formfaktor und Korrelationskurven Erstellen Sie Ihre eigenen benutzerdefinierten Kurven Erstellen Sie benutzerdefinierte Kurvendatenbanken für Ihre eigenen Mischungen
Überprüfungsfunktionen	Optionen: EN12504-2, Herstellerempfehlung, JGJ-T23 Benutzererinnerung, wenn eine Verifizierungsprüfung auf dem Amboss erforderlich ist Benutzerführung für Verifizierungsverfahren
Cloud-Funktionen	Cloud-Synchronisierung Cloud-fähiges Logbuch Cloud-basierte Berichterstellung
Berichtserstellung	Einzelne, mehrere Serien, Prüfbereich (Gleichmäßigkeit, EN13791)
Sprachen	Englisch, Deutsch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Französisch, Russisch



Sensor

Technische Daten

Instrumenten-Firmware	Automatische Berechnung des Rückprallwerts gemäß internationalen Standards
Speicher	Instrumentenspeicher > 20.000 Schläge Anzeigespeicher – Speicher des iOS- oder Android-Geräts
Aufprallenergie	2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)
Druckfestigkeitsbereich	10 bis > 100 N/mm ² (1.450 bis > 14.500 psi) L-Hammer mit optionalem Pilzkolben: 5 bis 10 MPa (725 bis 1.450 psi)
Display	Analog & hintergrundbeleuchtetes Digital (100 x 100 Pixel, Grafik)
Anschlüsse	Low-Energy-Bluetooth®, USB zum Aufladen und Updates
Messungen	Aufprallwinkelunabhängig Zeigt die Serie während der Arbeit auf dem Bildschirm an Die Gültigkeit der Serie wird automatisch überprüft Überprüfen Sie eine gesamte Serie Löschen Sie Stöße
Batterie	Standard AAA, Alkali oder wiederaufladbar
Batterielebensdauer	> 20.000 Stöße zwischen den Ladevorgängen
Betriebstemperatur: 0° bis 50°C	
Sprachen	Englisch, Deutsch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Französisch, Russisch

Silver Schmidt OS8200 ist so genau, zuverlässig und vielseitig wie nie zuvor - und dank seiner optischen Messtechnologie, die Q-Wert-Messungen liefert, gepaart mit digitalen Produktivitätsfunktionen und benutzerfreundlichen mobilen Apps, verbunden.



Unser Zubehör

Image	PartNumber	Description
	34101401	Tragbarer Amboss für das OS8200 N/L, PS8000 und RS8000 N/L Für die Überprüfung der Kalibrierung vor Ort gemäß EN12504-2
	34110400	Prüfamboss für das OS8200 N/L, PS8000 und RS8000 N/L Für die regelmäßige Überprüfung der Kalibrierung gemäß EN12504-2
	34190005	Zur Verwendung mit dem OS8200 Typ L Hammer für die Prüfung von frischem und niedrigfestem Beton 5 - 30 Mpa (725 - 4351 psi)
	34001067	Zur Verwendung mit dem OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Inklusive Drucker, Ladekabel, Gürtelschleife und 1 Rolle Registrierpapier

Standards & Guidelines	Description
ГОСТ 22690	
ASTM C 805	
EN 12504-2	
EN 13791	
ACI 228.1R	
RILEM TC-ISC	

SWISS  MADE



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bedienen Inspektoren und Ingenieure auf der ganzen Welt mit der umfassendsten Palette an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.
www.screeningeagle.com

**Fordern Sie ein
Angebot an**

