

## Schmidt Rückprallhämmer

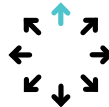
# Silver Schmidt OS8200

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

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



## Instrument

### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| <b>Instrumenten-Firmware</b>           | Automatische Berechnung des Rückprallwerts gemäß internationalen Standards  |
| <b>Speicher</b>                        | Instrumentenspeicher > 20.000 Schläge<br>Anzeigespeicher – Speicher des iOS- oder Android-Geräts  |
| <b>Aufprallenergie</b>                 | 2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)  |
| <b>Druckfestigkeitsbereich</b>         | 10 bis > 100 N/mm <sup>2</sup> (1.450 bis > 14.500 psi)<br>L-Hammer mit optionalem Pilzkolben: 5 bis 10 MPa (725 bis 1.450 psi)   |
| <b>Display</b>                         | Analog & hintergrundbeleuchtetes Digital (100 x 100 Pixel, Grafik)  |
| <b>Anschlüsse</b>                      | Low-Energy-Bluetooth®, USB zum Aufladen und Updates   |
| <b>Messungen</b>                       | Aufprallwinkelunabhängig<br>Zeigt die Serie während der Arbeit auf dem Bildschirm an<br>Die Gültigkeit der Serie wird automatisch überprüft<br>Überprüfen Sie eine gesamte Serie<br>Löschen Sie Stöße |
| <b>Batterie</b>                        | Standard AAA, Alkali oder wiederaufladbar   |
| <b>Batterielebensdauer</b>             | > 20.000 Stöße zwischen den Ladevorgängen   |
| <b>Betriebstemperatur: 0° bis 50°C</b> |   |
| <b>Sprachen</b>                        | 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<br>Für die Überprüfung der Kalibrierung vor Ort gemäß EN12504-2         |
|  | 34110400   | Prüfamboss für das OS8200 N/L, PS8000 und RS8000 N/L<br>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<br>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 bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Fordern Sie ein  
Angebot an



