



Schmidt Rückprallhammer

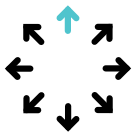
Silver Schmidt OS8200

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



Instrument 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 Aufprallwinkelunabhängig
Messungen	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

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

Image PartNumber

Description



34190005

Zur Verwendung mit dem OS8200 Typ L Hammer für die Prüfung von frischem und niedrigstem Beton 5 - 30 Mpa (725 - 4351 psi)



34001067

Zur Verwendung mit dem OS8000, OS8200, PS8000, RS8000
Inklusive Drucker, Ladekabel, Gürtelschlaufe 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

[_Fordern Sie ein Angebot an_](#)



Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend):
21.01.2025

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften.
Alle Rechte vorbehalten.