



Schmidt Rückprallhämmer

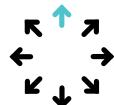
Original Schmidt OS8000

Prüfung der Festigkeit und Gleichmäßigkeit von Beton mittels
Rückprallhammertechnik



Einfachheit

Testen Sie vor Ort und teilen Sie die Ergebnisse bis zu 80 % schneller als bei analogen Hämtern. Eliminieren Sie Bedienerfehler dank automatischer Schlagwinkelkorrektur und Serienauswertung nach Normen.



Produktivität

Cloud-Synchronisierung Ihrer Messungen. Umfassende mobile Apps und webbasierte Funktionen steigern die Produktivität und ermöglichen eine sofortige Berichterstattung.



Zuverlässigkeit

Bei allen mechanischen Komponenten handelt es sich um Original-Schmidt-Komponenten, die Langlebigkeit und Normenkompatibilität gewährleisten.



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



Instrument
Technische Daten

Instrumenten-Firmware	Automatische Berechnung des Rückprallwerts gemäß internationalen Standards
Display	Analog & hintergrundbeleuchtetes Digital (100 x 100 Pixel, Grafik)
Aufprallenergie	2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)
Druckfestigkeitsbereich	10 bis > 100 N/mm ² (1.450 bis > 10.152 psi)
Speicher	Instrumentenspeicher > 20.000 Schläge Anzeigespeicher – Speicher des iOS- oder Android-Geräts
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
Der Original Schmidt OS8000 ist der Original-Betonprüfhammer, der jetzt digital neu definiert wurde - und er ist auch der fortschrittlichste R-Wert-Hammer, der jemals hergestellt wurde, mit unübertroffener Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Vielseitigkeit. In Kombination mit unseren benutzerfreundlichen mobilen Apps erhöht Original Schmidt OS8000 die Produktivität des Bedieners und ermöglicht die sofortige Berichterstellung von überall und jederzeit.	

Unser Zubehör

Image	PartNumber	Description
	34001301	Tragbarer Amboss für den OS8000 N/L Für die Kalibrierprüfung vor Ort, wie von EN12504-2 empfohlen
	31009040	Prüfamboss für das Original Schmidt N/L, OS8000 N/L Für die regelmäßige Kalibrierungsprüfung gemäß EN12504-2
	34001067	Zur Verwendung mit dem OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Inklusive Drucker, Ladekabel, Gürtelschlaufe und 1 Rolle Registrierpapier

Standards & Guidelines	Description
JCSE-G504	
JGJ-T23	
EN12504-4, EN13791	
GOST 22690-2015	
ACI 228.1R	
ASTM C 805	
ISO 1920-7	
JIS A1155	

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

