



## Schmidt Rückprallhämmer

# Rock Schmidt RS8000

Gesteinsprüfung mit Rückprallhammertechnik



### Hohe Leistung

Einzigartiges optisches Messsystem gewährleistet geringe Streuung und höchste Genauigkeit im Vergleich zu klassischen Hämmern



### Spezielles Design

In der Schweiz hergestellte Hämmer, die speziell für Gesteinstests mit verschiedenen Anwendungen entwickelt wurden - UCS, E-Modul, Verwitterungsgrad



### Erhöhte Flexibilität

Arbeiten Sie mit dem Hammer allein oder mit der mobilen App, um Ihre Messungen schnell zu dokumentieren und über Screening Eagle Workspace sicher zu teilen.



## Rock Schmidt App

### Technische Daten

<b>Mobile App</b>	Kompatibel mit Apple® iOS-Geräten (iOS 12 und höher) Android 6.0 und höher
<b>Workflow-Funktionen</b>	Sprachauslesung jedes Stoßes (nur auf iOS®) Logbuch mit Geolokalisierung, Audio-, Bild- und Textkommentaren Serienstatistiken Benutzerdefinierbare Umrechnungskurven in einaxiale Druckfestigkeit (UCS) und E-Modul Datenexport: CSV, pdf
<b>Prüffunktionen</b>	Softwaregestützte Prüfung auf einem Amboss
<b>Arbeitsbereich</b>	Screeningeagle.com - webbasierte Handhabung Ansicht und Verwaltung von Daten Sofortige Zusammenarbeit mit Kollegen weltweit Cloud-Backup von Daten
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Französisch, Russisch



## Instrument

### Technische Daten

<b>Messung</b>	Automatische Berechnung des Rückprallwertes nach internationalen Normen
<b>Technologie</b>	Optischer Rückprallgeschwindigkeitsquotient
<b>Hauptmerkmale</b>	Schlagwinkelunabhängig Zeigt die Schläge auf dem Bildschirm an, während Sie arbeiten Wählen Sie die Norm auf dem Gerät aus Arbeiten Sie unabhängig mit dem Hammer und laden Sie ihn später, falls gewünscht, in die verbundene App hoch. Verbinden Sie sich mit iOS, Android und tragbaren Druckern
<b>Schlagenergie</b>	N 2.207 Nm L 0.735 Nm
<b>Anzeige</b>	Analog & hintergrundbeleuchtet digital (100 x 100 Pixel, Grafik)
<b>Konnektivität</b>	Bluetooth® LE, USB zum Laden und für Updates
<b>Gewicht</b>	0,84 kg / 1,85 lbs
<b>Batterie</b>	Standard AAA wiederaufladbar
<b>Batterielebensdauer</b>	>20'000 Auslösungen zwischen den Aufladungen
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 50°C / 32 bis 122°F
<b>Lagertemperatur</b>	-10 bis 70°C / 14 bis 158°F
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	<95% RH, nicht kondensierend

Die Schmidt OS-120 Pendelhammer dienen zur Prüfung von weicheren Materialien wie Leichtbeton, Gipskartonplatten, Frischbeton und Mörtelfugen in Ziegelmauerwerk.

## Unser Zubehör

Image	PartNumber	Description
	34110400	Prüfamboss für das OS8200 N/L, PS8000 und RS8000 N/L Für die regelmäßige Überprüfung der Kalibrierung gemäß EN12504-2
	34101401	Tragbarer Amboss für das OS8200 N/L, PS8000 und RS8000 N/L Für die Überprüfung der Kalibrierung vor Ort gemäß EN12504-2
	34001067	Zur Verwendung mit dem OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Inklusive Drucker, Ladekabel, Gürtelschleife und 1 Rolle Registrierpapier
	34001057	Tragetasche 340 01 057

Standards & Guidelines	Description
ASTM D 5873 (Rock)	
ISRM	Aydin A., ISRM Vorgeschlagene Methode zur Bestimmung der Rückprallhärte des Schmidt-Hammers: Revidierte Fassung. Int J Rock Mech Mining Sci (2008), DOI:10.1016/j.ijrmmms.2008.01.020.

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



