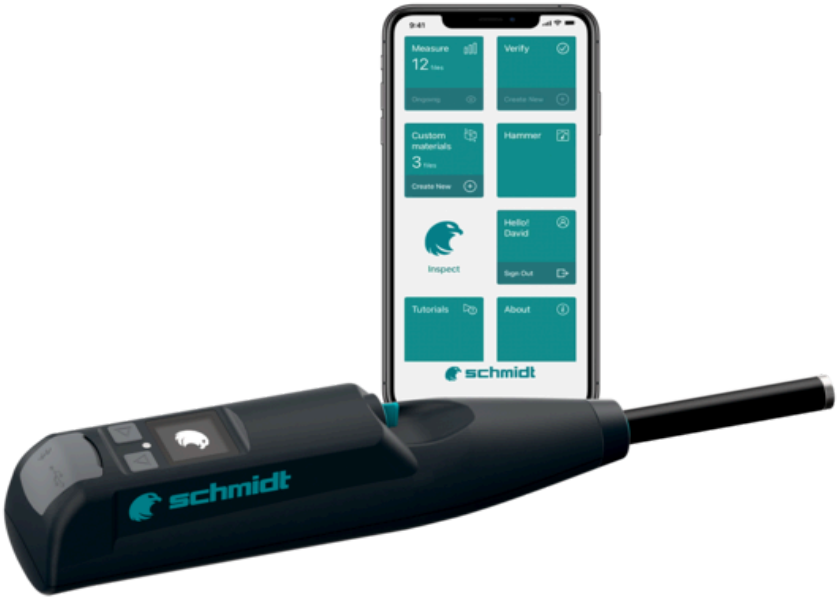
proceq
A Screening Eagle Company



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

Mobile App	Kompatibel mit Apple® iOS-Geräten (iOS 12 und höher) Android 6.0 und höher
Workflow-Funktionen	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
Prüffunktionen	Softwaregestützte Prüfung auf einem Amboss
Arbeitsbereich	Screeningeagle.com - webbasierte Handhabung Ansicht und Verwaltung von Daten Sofortige Zusammenarbeit mit Kollegen weltweit Cloud-Backup von Daten
Sprachen	Englisch, Deutsch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Französisch

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Instrument
Technische Daten

Messung	Automatische Berechnung des Rückprallwertes nach internationalen Normen
Technologie	Optischer Rückprallgeschwindigkeitsquotient
Hauptmerkmale	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
Schlagenergie	N 2.207 Nm L 0.735 Nm
Anzeige	Analog & hintergrundbeleuchtet digital (100 x 100 Pixel, Grafik)
Konnektivität	Bluetooth® LE, USB zum Laden und für Updates
Gewicht	0,84 kg / 1,85 lbs
Batterie	Standard AAA wiederaufladbar
Batterielebensdauer	>20'000 Auslösungen zwischen den Aufladungen
Betriebstemperatur	0 bis 50°C / 32 bis 122°F
Lagertemperatur	-10 bis 70°C / 14 bis 158°F
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	<95% RH, nicht kondensierend

Die Schmidt OS-120 Pendelhämmer 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, Gürtelschlaufe und 1 Rolle Registrierpapier
	34150314	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),...

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

SCREENING EAGLE | proceq

Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend): 30.10.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.