



Schmidt Rückprallhämmer

Rock Schmidt RS8000

Gesteinsprüfung mit Rückprallhammerteknik



Hohe Leistung

Einzigtages 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, Russisch |



Sensor

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 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, Gürtelschlaufe 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.ijrmm.2008.01.020. |

SWISS  MADE



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bedienen Inspektoren und Ingenieure auf der ganzen Welt mit der umfassendsten Palette an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.
www.screeningeagle.com

Fordern Sie ein
Angebot an



