



## Marteaux de rebond Schmidt

# Rock Schmidt RS8000

---

Essais sur les roches à l'aide de la technologie du marteau à rebond

---



### Haute performance

Le système de mesure optique unique garantit une faible dispersion et une précision maximale par rapport aux marteaux classiques.



### Conception dédiée

Marteaux de fabrication suisse spécialement conçus pour les essais sur les roches avec de multiples applications - UCS, module E, degré d'altération.



### Une flexibilité accrue

Travaillez avec le marteau seul, ou en utilisant l'application mobile pour une documentation rapide de vos mesures et un partage sécurisé via Screening Eagle Workspace.



## Application Rock Schmidt

### Spécifications techniques

<b>Application mobile</b>	Compatible avec les appareils Apple® iOS (iOS 12 et supérieur) Android 6.0 et supérieur
<b>Fonctionnalités du flux de travail</b>	Lecture vocale de chaque impact (uniquement sur iOS®) Journal de bord avec géolocalisation, annotations audio, image et texte Statistiques des séries Courbes de conversion définissables par l'utilisateur vers la résistance à la compression non confinée (UCS) et le module E Exportation des données : CSV, pdf
<b>Fonctions de vérification</b>	Vérification assistée par logiciel sur une enclume
<b>Espace de travail</b>	Screeningeagle.com - manipulation basée sur le web Visualisation et gestion des données Collaboration instantanée avec des collègues du monde entier Sauvegarde des données dans le nuage
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, japonais, chinois, coréen, espagnol, portugais, italien, français, russe



## Outil

### Spécifications techniques

<b>Mesure</b>	Calcul automatique de la valeur de rebond conformément aux normes internationales
<b>Technologie</b>	Quotient de vitesse de rebond optique
<b>Caractéristiques principales</b>	Indépendant de l'angle d'impact Affiche les impacts à l'écran pendant que vous travaillez Sélectionnez la norme sur l'instrument Travaillez avec le marteau indépendamment et téléchargez plus tard si vous le souhaitez sur l'application connectée. Connectez-vous à iOS, android et à l'imprimante portable.
<b>Énergie d'impact</b>	N 2,207 Nm L 0,735 Nm
<b>Affichage</b>	Analogique et numérique rétroéclairé (100 x 100 pixels, graphique)
<b>Connectivité</b>	Bluetooth® LE, USB pour le chargement et les mises à jour
<b>Poids</b>	0,84 kg / 1,85 lbs
<b>Batterie</b>	Standard AAA rechargeable
<b>Durée de vie de la batterie</b>	>20'000 impacts entre deux charges
<b>Température de fonctionnement</b>	0 à 50°C / 32 à 122°F
<b>Température de stockage</b>	-10 à 70°C / 14 à 158°F
<b>Humidité de fonctionnement</b>	<95% RH, sans condensation

Les marteaux pendulaires Schmidt OS-120 sont conçus pour effectuer des essais sur des matériaux plus tendres tels que le béton léger, les plaques de plâtre, le béton frais et le mortier des joints dans la maçonnerie.

## Nos accessoires

Image	PartNumber	Description
	34110400	Enclume de test pour OS8200 N/L, PS8000 et RS8000 N/L Pour un contrôle régulier de l'étalonnage, conformément aux recommandations de la norme EN12504-2
	34101401	Enclume portable pour OS8200 N/L, PS8000 et RS8000 N/L Pour le contrôle de l'étalonnage sur site, conformément aux recommandations de la norme EN12504-2
	34001067	A utiliser avec les OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Comprend l'imprimante, le câble de chargement, le passant de ceinture et 1 rouleau de papier d'enregistrement
	34001057	Mallette de transport 340 01 057

Standards & Guidelines	Description
ASTM D 5873 (Rock)	
ISRM	Aydin A., ISRM Méthode suggérée pour la détermination de la dureté de rebondissement du marteau de Schmidt : Version révisée. Int J Rock Mech Mining Sci (2008), DOI:10.1016/j.ijrmms.2008.01.020.

SWISS  MADE



Présents dans plus de 100 pays, nous proposons aux inspecteurs et aux ingénieurs du monde entier la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Demander un  
devis

