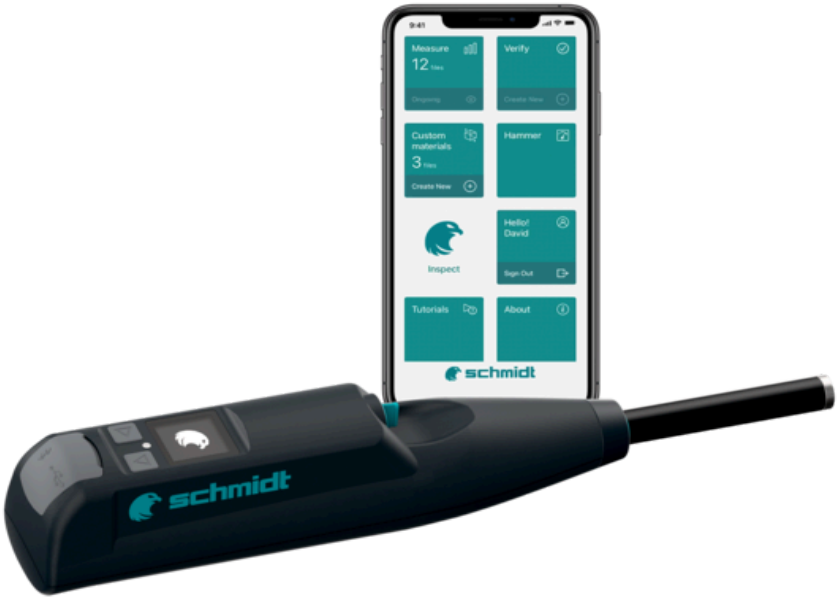

Marteaux de rebond Schmidt

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

Application mobile	Compatible avec les appareils Apple® iOS (iOS 12 et supérieur) Android 6.0 et supérieur
Fonctionnalités du flux de travail	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
Fonctions de vérification	Vérification assistée par logiciel sur une enclume
Espace de travail	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
Langues	Anglais, allemand, japonais, chinois, coréen, espagnol, portugais, italien, français

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Outil
Spécifications techniques

Mesure	Calcul automatique de la valeur de rebond conformément aux normes internationales
Technologie	Quotient de vitesse de rebond optique
Caractéristiques principales	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.
Énergie d'impact	N 2,207 Nm L 0,735 Nm
Affichage	Analogique et numérique rétroéclairé (100 x 100 pixels, graphique)
Connectivité	Bluetooth® LE, USB pour le chargement et les mises à jour
Poids	0,84 kg / 1,85 lbs
Batterie	Standard AAA rechargeable
Durée de vie de la batterie	>20'000 impacts entre deux charges
Température de fonctionnement	0 à 50°C / 32 à 122°F
Température de stockage	-10 à 70°C / 14 à 158°F
Humidité de fonctionnement	<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...
	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...
	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...
	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),...

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

Demander un devis

SCREENING EAGLE | proceq

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 29.08.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.