

Отбойные молотки Schmidt

Rock Schmidt RS8000

Контроль свойств горных пород с помощью молотка Шмидта



Высокая производительность

Уникальная оптическая система измерения обеспечивает малый разброс значений и максимальную точность по сравнению с классическими молотками Шмидта



Выделенный дизайн

Молотки Шмидта швейцарского производства, специально разработанные для контроля параметров горных пород, таких как прочность на сжатие (UCS), модуль упругости, стойкость к атмосферным воздействиям



Повышенная гибкость

Измеряйте автономно молотком Шмидта или используйте быструю передачу результатов в мобильное приложение и безопасный обмен данными через Screening Eagle Workspace.



Приложение "Рок Шмидт" Технические характеристики

Мобильное приложение	Совместимость с устройствами Apple® iOS (iOS 12 и выше) Android 6.0 и выше
Особенности рабочего процесса	Голосовое считывание каждого удара (только на iOS®) Журнал регистрации с геолокацией, аудио, изображениями и текстовыми аннотациями Статистика серии Определяемые пользователем кривые преобразования в предел прочности при сжатии без ограничения (UCS) и E-модуль Экспорт данных: CSV, pdf
Возможности верификации	Программная верификация на наковальне
Рабочее пространство	Screeningeagle.com - работа через Интернет Просмотр и управление данными Мгновенная совместная работа с коллегами по всему миру Резервное копирование данных в облаке
Языки	Английский, немецкий, японский, китайский, корейский, испанский, португальский, итальянский, французский, русский







Датчик Технические характеристики

Измерение	Автоматический расчет величины отскока по международным стандартам
Технология	Коэффициент скорости оптического отскока
Ключевые особенности	Независимость от угла удара Отображение ударов на экране во время работы Выбор стандарта на инструменте Работайте с молотком независимо и загружайте позже при необходимости в подключенное приложение. Подключение к iOS, Android и портативному принтеру
Энергия удара	N 2.207 Нм L 0.735 Нм
Дисплей	Аналоговый и цифровой с подсветкой (100 x 100 пикселей, графический)
Подключение	Bluetooth® LE, USB для зарядки и обновлений
Вес	0,84 кг / 1,85 фунта
Батарея	Стандартная перезаряжаемая AAA
Срок службы батареи	>20'000 ударов между зарядками
Рабочая температура	0 до 50°C / от 32 до 122°F
Температура хранения	-10 до 70 °C / от 14 до 158 °F
Влажность при эксплуатации	<95% относительной влажности, без конденсации

Маятниковые молотки Schmidt OS-120 предназначены для испытаний на более мягких материалах, таких как легкий бетон, гипсовые плиты, свежий бетон и раствор для расшивки швов в кирпичной кладке.

Аксессуары

Image	PartNumber	Description
	34110400	Испытательная наковальня для OS8200 N/L, PS8000 и RS8000 N/L Для регулярной проверки калибровки в соответствии с рекомендациями стандарта EN12504-2
	34101401	Портативная наковальня для OS8200 N/L, PS8000 и RS8000 N/L Для проверки калибровки на месте в соответствии с рекомендациями EN12504-2
	34001067	Для использования с принтерами OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Включает принтер, кабель для зарядки, петлю для ремня и 1 рулон бумаги для регистрации
	34001057	Футляр для переноски 340 01 057

Standards & Guidelines	Description
ASTM D 5873 (Rock)	
ISRM	Айдин А., ISRM Предлагаемый метод определения твердости отскока молотка Шмидта: Пересмотренная версия. Int J Rock Mech Mining Sci (2008), DOI:10.1016/j.ijrmmms.2008.01.020.

SWISS  MADE



Присутствуя в более чем 100 странах мира, мы обеспечиваем инспекторов и инженеров по всему миру самым полным спектром решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства.
www.screeningeagle.com

Запрос
цитаты

