Отбойные молотки Schmidt

Original Schmidt OS8000

Контроль прочности и однородности бетона с помощью молотка Шмидта

Простота

Работа на объекте и обмен результатами на 80% быстрее по сравнению с механическими приборами. Исключите ошибки оператора благодаря автоматической коррекции угла наклона прибора и обработки серии измерений в соответствии со стандартами.

Производительность

Облачная синхронизация полученных данных измерений. Функционал мобильного приложения и веб-интерфейса в комплексе повышают производительность и скорость создания отчета.

Надежность

Все механические детали прибора аналогичны деталям Original Schmidt для обеспечения надежности и совместимости со стандартами.

Приложение Shmidt
Технические характеристики

Особенности функционала	Голосовое оповещение каждого измерения (только на iOS®) Журнал измерений с геолокацией, аудио и текстовыми комментариями и фотографиями Статистика серий Отчеты по одной и нескольким сериям (PDF, CSV). Отчеты в соответствии с региональными стандартами (PDF, CSV): данные об однородности и прочности в соответствии с EN13791
Отображение данных	Любое совместимое устройство на Apple® iOS (подробности см. в App Store) Любое поддерживаемое устройство на Android™ (подробности см. в Google Play Store)
Измерения	Отчет в соответствии с региональными стандартами Выбор единиц измерения, коэффициента формы и градуировочной зависимости Создание пользовательских градуировочных зависимостей Создание баз данных пользовательских градуировочных зависимостей
Проверка прибора	Варианты: EN12504-2, рекомендации производителя, JGJ-T23 Напоминание о необходимости проверки прибора на тестовой наковальне Руководство пользователя по процедуре проверки
Функционал облачной платформы	Синхронизация данных Журнал измерений Создание отчетов
Формирование отчетов	По одной или нескольким сериям, соответствие региональным стандартам (однородность, EN13791)
Языки	Английский, немецкий, японский, китайский, корейский, испанский, португальский, итальянский, французский, русский

Датчик
Технические характеристики

Прошивка прибора	Автоматический расчет значения отскока по международным стандартам
Дисплей	Аналоговый и цифровой с подсветкой (100 x 100 пикселей, графический)
Энергия удара	2,207 Нм (Н), 0,735 Нм (Л)
Диапазон прочности на сжатие	от 10 до > 100 Н/мм2 (от 1450 до > 10152 фунтов на квадратный дюйм)
Память	Память прибора > 20 000 ударов Память дисплея - Память устройства iOS или Android
Соединения	Low Energy Bluetooth®, USB для зарядки и обновлений
Измерения	Независимость от угла удара Отображает серию на экране во время работы Автоматическая проверка достоверности серии Просмотр всей серии Удаление ударов
Батарея	Стандартная AAA, щелочная или перезаряжаемая.
Срок службы батареи	> 20 000 ударов между зарядками
Рабочая температура от 0° до 50°C	
Языки	английский, немецкий, японский, китайский, корейский, испанский, португальский, итальянский, французский, русский

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Наши аксессуары

Image	PartNumber	Description
	34001301	Портативная наковальня для OS8000 N/L Для проверки калибровки на месте в соответствии с рекомендациями EN12504-2.
	31009040	Испытательная наковальня для Original Schmidt N/L, OS8000 N/L Для регулярной проверки калибровки в соответствии с рекомендациями стандарта 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

Standards & Guidelines	Description
ACI 228.1R	
ASTM C 805	
ISO 1920-7	
JIS A1155	
JCSE-G504	
EN12504-2, EN13791	
JGJ-T23	
GOST 22690-2015	

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

SCREENING EAGLE | proceq

Машинный перевод и автоматическая генерация на (английская версия преобладает): 03.04.2024
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG или ее дочерние компании. Все права защищены.