Испытания на твердость

Equotip Live Leeb D

Портативный твердомер с датчиком Leeb D

Инновации

Ультра портативный интеллектуальный датчик Leeb D, встроен в экосистему IoT с резервным копированием данных с понятным пользовательским интерфейсом. Программное обеспечение позволяет обмениваться и получать доступ к данным из любого места.

Эффективность

Интуитивно понятный и эффективный пользовательский интерфейс облегчает каждый этап контроля. Голосовое оповещение результатов позволяет держать мобильный телефон в кармане для рационализации работы.

Надежность

Синоним легендарной надежности Proceq - долговечные и точные твердомеры Либа (Leeb) от самого изобретателя метода.

Дисплей и блок обработки (не входят в комплект поставки)

Технические характеристики

Дисплей и процессор (в комплект не входят)

Дисплей	Любое устройство Apple iOS (мин. iOS 13)
Защита прибора	Влаго-, пыле- и мусоростойкость и защита по классу MIL достигаются с помощью внешнего чехла/кожуха по выбору заказчика
Память	> 10'000'000 измерений, ограниченных объемом памяти прибора
Память	Память устройства iOS

UCI Live рабочие параметры

Связь	Bluetooth LE, Micro USB для зарядки и сервисного подключения
Аккумулятор	1x AA (NiMH), безопасный для полетов
Время работы от аккумулятора	4-6 ч, > 3'000 измерений, в зависимости от емкости аккумулятора
Время зарядки	< 4-6 ч
Вход питания	5В, через micro USB
Размеры	46 x 24,5 x 146 мм / 1,8 x 1,0 x 5,8 дюйма
Вес	234 г / 8,26 унции
Влажность	<90% относительной влажности, без конденсации
Рабочая температура	(-) 20°C + 60°C / 14°F - 122°F
Сертификация	CE, KC, FCC
Особенности приложения Equotip	- Автоматическое резервное копирование данных в рабочую среду ScreenigEagle - Гистограмма и таблица, статистика серии - Автоматический перевод в выбранные единицы измерения - Помощник проверки зонда - Пользовательский перевод материала: сдвиг на 1 точку - Голосовое считывание данных измерений - Расширенный журнал с метаданными (изображения, голосовые комментарии, примечания, геопозиционирование) - Экспорт данных в pdf и CSV - Статистика зонда - Видеоинструкции
Кривые пересчета для материалов	- Сталь и литая сталь - Рабочая инструментальная сталь - Нержавеющая сталь - Чугун (пластинчатый, нодулярный) - Литой алюминий - Латунно-медно-цинковые сплавы - Бронза - Сплавы черной меди
Языки	Английский, китайский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, португальский, русский, испанский, турецкий
Региональные настройки	Метрические и имперские единицы, мультиязычность и часовой пояс
Аудиоподдержка	Полный цифровой звук
Screening Eagle Workspace	Веб-система управления данными с облачным резервным копированием, доступная с ПК, мобильных устройств и планшетов.
Языковая поддержка	Английский

Датчик

Технические характеристики

Нативная шкала	HLD
Шкалы пересчета	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
Диапазон измерений	100-1000 HLD
Индентор	карбид вольфрама (D, DL)
Энергия удара / испытательное усилие	11 Нмм (D, DL)
Аккредитованная калибровка	ISO/IEC 17025
Соответствие стандартам	ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
Руководства	ASME CRTD-91 DGZfP Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 2616 Paper 1 Технические отчеты Nordtest 99.12, 99.13, 99.36
Стандарты пересчета	ASTM A370 ASTM E140 ISO 18265 Собственные кривые пересчета Proceq
Разрешение измерения	1 HLD/HV/HB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 Н/мм 2 (Rm)
Точность измерения	± 4HLD, (0,5% @800 HLD)
Отклонение измерений (E)	Ниже DIN EN ISO 16859
Коэффициент вариации (R)	Ниже DIN EN ISO 16859
Масса	234 г / 8,26 унции
Габариты	46 x 24,5 x 146 мм / 1,8 x 1,0 x 5,8 дюйма

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
GB/T 17394	
ISO 16859	
JB/T 9378	
ASME CRTD-91	
DGZfP Guideline MC 1	
Nordtest Technical Reports 424-1, 424-2, 424-3	
VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1	

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): 15.03.2024
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG или ее дочерние компании. Все права защищены.