



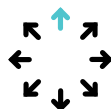
Испытания на твердость Equotip 550 UCI

Ведущая UCI система с расширенными возможностями



Эффективность

Эффективность в квадрате достигается благодаря трем нагрузкам в одном датчике (HV1, HV5 и HV10) и возможности комбинации с датчиками Portable Rockwell и Leeb в одном приборе.



Производительность

Функции мастера, встроенное руководство пользователя, персональные настройки отображения данных с обратной связью процесса измерений снижают ошибку оператора при проведении измерений.



Опыт пользователей

Встроенные в электронный блок руководство пользователя, интеллектуальные мастера выбора материала и датчика, а также мощный функционал подготовки отчетов дают возможность легко проводить любые серии измерений.



Платформа Equotip 550

Технические характеристики

Платформа Equotip 550

Дисплей	7-дюймовый цветной емкостный сенсорный экран
Защита прибора	- IP54, полностью прочный с амортизирующим корпусом, - Защита экрана от царапин Gorilla® Glass, - Защита цепей и разъемов от пыли, мусора, химикатов и скачков напряжения - Складной дополнительный экран чехол для дополнительной защиты при хранении и транспортировке
Память	Внутренняя флэш-память 8 ГБ (> 1 000 000 измерений)
Комбинация с другим методом тестирования	Leeb, Portable Rockwell (PRT)
Возможности подключения	Ethernet и USB-B (подключение к ПК), USB-A (PRT), слоты для датчиков
Аккумулятор № 3,6 В, литий-ионный, 14 000 мАч	
Срок службы батареи	> 10 ч (в стандартном режиме работы)
Время зарядки	< 9 ч, < 5,5 ч (внешнее быстрое зарядное устройство)
Потребляемая мощность	12 В +/- 25% / 1,5 А
Размеры	250 x 162 x 62 мм / 9,87 x 6,37 x 6,44 дюйма
Вес № 1525 г / 3,35 фунта. (включая батарею)	
Рабочая влажность	< 95 % RH, без конденсации
Рабочая температура	(-) 10°C + 50°C / 14°F – 122°F
Сертификация	CE, KC, FCC
Функции программного обеспечения Equotip 550	- Инструмент картирования зон термического влияния (ЗТВ) - Полностью настраиваемые отчеты - Настраиваемые представления - Мастер проверки - Мастер измерений - Мастер картирования - Интеграция в автоматизированные среды тестирования (включая удаленное управление) – Пользовательские кривые преобразования (1-точечная, 2-точечная, полиномиальная) – Встроенный редактор PDF
Кривые преобразования для материалов	- Сталь и литая сталь - Алюминий - Титан Ti 6Al 4V - Чугун - Инколой 825 / 2.4858 - 304L/1.4307 - Сплав 75/2.4630 - P/T91
Языки	английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, турецкий, китайский, корейский, русский, японский, польский, чешский
Региональные настройки	Метрические и имперские единицы, многоязычность и часовой пояс
Аудио поддержка	Полный цифровой звук

Desktop Software (Windows)

Программное обеспечение для ПК	Equotip Link для загрузки, управления и экспорта данных (CSV, PNG), управления кривой преобразования и для обновления постоянно расширяющегося ПО Equotip и Equotip Link
--------------------------------	--



Датчик

Технические характеристики

Нативная шкала	HV(UCI)
Конверсионные шкалы	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA (σ_1 , σ_2 , σ_3)
Диапазон измерений	20-2000 HV
Индентор	ISO 6507-2 совместимый, алмаз Виккерса 136°
Энергия удара / испытательная сила	HV1 (9,8 Н), HV5 (49 Н), HV10 (98 Н) в одном датчике
Аккредитованная калибровка	ISO/IEC 17025
Соответствие стандартам	ASTM A1038 DIN 50159 GB/T 34205
Руководящие принципы	ASTM A370 ASME CRTD-91 DGZFP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1
Стандарты пересчета	ASTM E140 ISO 18265 Собственные кривые пересчета Proseq
Разрешение измерения	1 HV(UCI), 0,1 HRC
Точность измерения	± 2%
Отклонение измерений (E)	Ниже DIN 50159 и GB/T 34205
Коэффициент вариации (R)	Ниже DIN 50159 и GB/T 34205
Масса	245 г / 8,6 унции
Размеры	155 x ø 40 мм (6,1 x ø 1,57 дюйма) без ножки

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 1038	
ASTM A 370	
ASTM E 140	
DIN 50159	
GB/T 34205-2017	
ISO 18265	
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



