



Испытания на твердость Equotip 550 Leeb

Высоконадежная передовая измерительная система, работающий по методу Либа (Leeb)



Надежность

Непревзойденный срок службы датчиков и бойков, что как минимум в четыре раза дольше аналогов.



Производительность

Имеет полный набор датчиков и таблиц преобразования для различных материалов, включая самый широкий в мире портфель стандартных преобразований, основанный на собственных исследованиях компании Proseq.



Опыт пользователей

Встроенные функции подготовки отчетов, настройки отображения данных, нескольких мастеров и помощников по выбору материалов.



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 испытаний	UCI, 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	- Автоматическая компенсация направления удара (кроме датчика DL) - Полностью настраиваемые отчеты - Настраиваемые представления - Мастер проверки - Мастер измерения - Мастер сопоставления - Интеграция в автоматизированные среды тестирования (включая удаленное управление) - Пользовательские кривые преобразования (1-точечная, 2-точечная, полиномиальная) - Встроенный редактор PDF
Кривые преобразования применимы для материалов	- Сталь и стальное литье - Сталь для рабочих инструментов - Нержавеющая сталь - Высоколегированная сталь (только Leeb D: P/T91-92, 20Cr13, GH4145, C422, марка 630) , 616) - Серый чугун (пластинчатый, с шаровидным графитом) - Литой алюминий - Латунь Cu/Zn сплавы - Кованные медные сплавы
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)

Equotip Link для загрузки, управления и экспорта данных (CSV, PNG), управления



Датчик

Технические характеристики

Нативная шкала	HLx (x=C, D, DC, DL, E, G, S)
Конверсионные шкалы	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA (σ_1 , σ_2 , σ_3)
Диапазон измерений	100-999 HLx
Индентор	карбид вольфрама (D, DC, DL, G, C), поликристаллический алмаз (E), нитрид кремния (S)
Энергия удара / испытательная сила	90 Нмм (G) 11 Нмм (D, DC, DL, S, E) 3 Нмм (C)
Аккредитованная калибровка	ISO/IEC 17025
Соответствие стандартам	ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
Руководства	ASME CRTD-91 ASTM A370 DGZfP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1 Технические отчеты Nordtest 99.12, 99.13, 99.36
Стандарты преобразования	ASTM E140 ISO 18265 DL/T 1845 (только Leeb D) Собственные кривые преобразования Proseq
Разрешение измерения	1 HLx/HV/HB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 Н/мм 2 (Rm)
Точность измерения	± 4 HLx (0,5% @850 HLx)
Отклонение измерений (E)	Ниже DIN EN ISO 16859
Коэффициент вариации (R)	Ниже DIN EN ISO 16859
Масса	57 г / 2 унции
Размеры	41 мм x 20 мм x 147 / 1,61 дюйма x 0,79 дюйма x 5,79

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
DL/T 1845 (Китай)	Стандарт энергетической промышленности Китайской Народной Республики Метод испытания на твердость по Либу высоколегированной стали для энергетического оборудования Метод испытания на твердость по Либу...
GB/T 17394	
ISO 16859	
ISO 18265	
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



