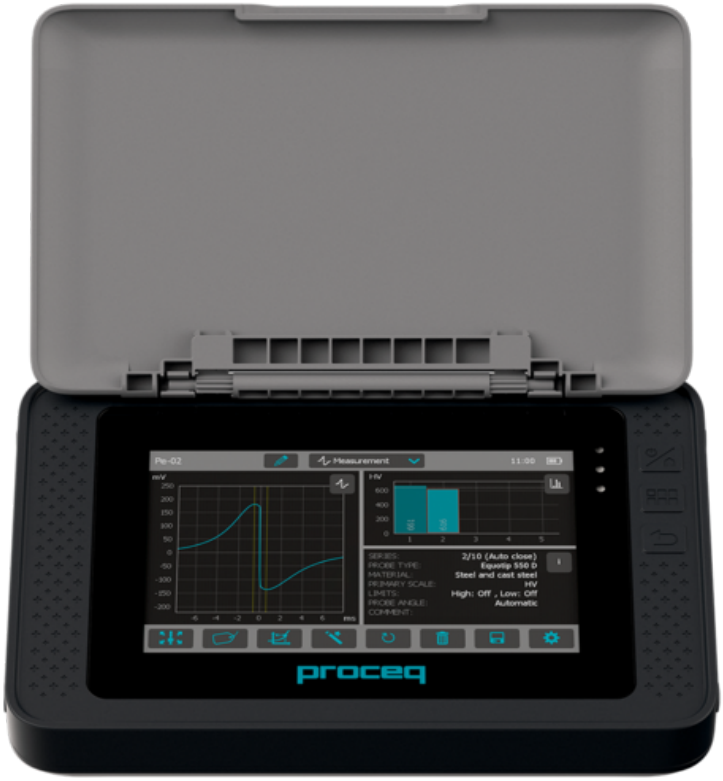


Испытания на твердость

Equotip 550 (platform only)

Высоконадежная и усовершенствованная измерительная система

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 Proceq.

Опыт пользователей

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





Датчик

Технические характеристики

Собственная шкала	HLx (x: D, DC, DL, S, E, G, C)
Доступные весы	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
Доступные зонды	Leeb D / DC / DL / S / E / G / C
Комбинация с другими методами	Portable Rockwell, UCI
Средняя шероховатость Ra (мкм / мкм)	7 / 275 (Leeb G)
Минимальная масса (кг / фунты)	0.02 / 0.045 (Leeb C)
Минимальная толщина (мм / дюйм)	1 / 0,04 (Leeb C)
Прошивка прибора	Автоматическая компенсация направления удара Персонализированные профили и представления пользователей Интеграция в автоматизированные среды тестирования (в т.ч. дистанционное управление) 11 Поддерживаемые языки и часовой пояс Мастера измерений Мастер пользовательских кривых Мастер комбинированных методов Функции руководства пользователя Настраиваемые функции отчетов
Пользовательские кривые преобразования	Да, сдвиг в 1 точку, 2 точки, полином
Программное обеспечение для ПК	Equotip Link, позволяющее создавать прямые отчеты и пользовательские отчеты
Дисплей	7-дюймовый цветной защищенный сенсорный экран (800 x 480 пикселей) с двухъядерным процессором
Память	Внутренняя флэш-память 8 ГБ (> 1 000 000 измерений)
Соединения	USB-хост / устройство и Ethernet
Проверка в соответствии с	ISO 16859, ASTM A 956, пользовательский метод, комбинированный метод
Диапазон измерений	150 - 950 HL
Защита	IP54, полностью прочный с амортизирующим кожухом
Точность измерения	± 4 HL (0,5% при 800 HL)
Коэффициент вариации	± 4 HL (0.5% при 800 HL)

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
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	

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): 13.03.2024
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG или ее дочерние компании. Все права защищены.