

Испытания на твердость

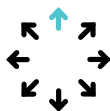
Equotip Piccolo 2 - Bambino 2

Твердомер начального уровня с датчиками Leeb D/DL и встроенным дисплеем



Разрешение и глубина

Полностью интегрированный и удобный твердомер с компактным и прочным корпусом, работающий по методу Либа (Leeb D/DL). Идеально подходит для оперативного контроля твердости на объектах.



Универсальность

Компактный корпус и автоматическая коррекция угла наклона датчика обеспечивают его широкое применение включая автоматизированные системы контроля (только Piccolo 2).



Опыт пользователей

Обладает высокой точностью, свойственной всем приборам Equotip.



Equotip Bambino 2 / Piccolo 2

Технические характеристики

Piccolo 2 / Bambino

2

Дисплей	Монохромный, 4-разрядный
Защита инструмента	Устойчивый к царапинам сплав цинка с твердым покрытием
Память	2000 ударов (только Piccolo 2)
Комбинация с другим методом тестирования	комплект для переоборудования DL для Piccolo 2 / Bambino 2
Возможности подключения	USB-B для зарядки, подключение к ПК (только Piccolo 2)
Аккумулятор	Li-Ion, 175 мАч
Срок службы батареи	> 20 000 ударов
Время зарядки	< 2 ч, зарядный ток 100 mA
Потребляемая мощность	5 В, через USB-B
Размеры	147,5 x 44 x 20 мм / 5,71 x 1,75 x 0,79 дюйма
Вес	142 г / 5 унций
Рабочая влажность	< 90 % относительной влажности, без конденсации
Рабочая температура	(-) 10°C + 50°C / 14°F – 122°F
Сертификация	CE, KC, FCC

Bambino 2/ Piccolo 2

Software

Специальные функции	- Автоматическая компенсация направления удара (кроме датчика DL) - Дистанционное управление настройками Piccolo 2 - Определяемые пользователем преобразования твердости
Кривые преобразования применимы для материалов	- Сталь и стальное литье - Инструментальная сталь - Нержавеющая сталь - Серый чугун (пластинчатый, с шаровидным графитом) - Литой алюминий, алюминий AN40 - Латунь Cu/Zn Alloys - Кованые медные сплавы
Языки	Язык-универсальный
Региональные настройки	Метрические и имперские единицы, многоязычность и часовой пояс
Аудио поддержка	Полный цифровой звук

Desktop Software

(Windows)

Программное обеспечение для ПК	Piccolo Link (только для Piccolo 2) для загрузки, управления и экспорта данных (CSV, PNG), управления кривой преобразования и для обновления постоянно расширяющегося программного обеспечения Equotip и Equotip Link
Языковая поддержка	английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, русский, китайский



Датчик

Технические характеристики

Нативная шкала	HLD/HLDL
Шкалы пересчета	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA (σ_1 , σ_2 , σ_3)
Диапазон измерений	150-950 HLD, 250-970 HLDL
Индентор	карбид вольфрама (D, DL)
Энергия удара / испытательное усилие	11 Нмм (D, DL)
Аккредитованная калибровка	ISO/IEC 17025
Соответствие стандартам	ASTM A370 ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
Руководства	ASME CRTD-91 DGZFP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1 Технические отчеты Nordtest 99.12, 99.13, 99.36
Стандарты пересчета	ASTM E140 ISO 18265 Собственные кривые пересчета Proceq
Разрешение измерения	1 HLD/HLDL/HV/HB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 Н/мм 2 (Rm)
Точность измерения	± 4 HLx (0,5% @850 HLD)
Отклонение измерений (E)	Ниже DIN EN ISO 16859
Коэффициент вариации (R)	Ниже DIN EN ISO 16859
Масса	234 г / 8,26 унции
Габариты	147,5 x 44 x 20 мм / 5,71 x 1,75 x 0,79 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



