

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Твердомер Equotip Bambino

**Bambino**

Особенности

Твердомер металлов Equotip Bambino является простым, экономичным и простым в использовании твердомером, работающим по методу отскока по Leeb и измеряющим твердость большинства металлов.

Твердомер сочетает в себе легкость, компактный дизайн и инновационный датчик типа D, обеспечивая тем самым, непревзойденное соотношение цена/качество.

Возможности

- Корпус из анодированного алюминия, с защитой от царапин – прочный, надежный и компактный – всего 147.5 x 44 x 20 мм
- Крупный и яркий ЖК экран и трехкнопочная клавиатура обеспечивают легкую читаемость измерений и простоту управления
- Механизм быстрого взвода и спуска бойка и автоматическая коррекция пространственного положения датчика

- Широкий диапазон измерений в большинстве общепринятых шкал твердости (HV, HB, HRC, HRB, HS, Rm)
- Отображение результата одного измерения и среднего значения серии измерений.
- Интеллектуальный режим включения/ожидания для увеличения срока службы аккумулятора

Сферы применения

- Подходит для большинства металлов.
- Идеально подходит для быстрой проверки качества при входном контроле и на производстве.
- Применяется для производственного контроля качества для больших и тяжелых деталей.
- Удобен для применения в труднодоступных, замкнутых пространствах и на криволинейных поверхностях.

Разновидности прибора

- Широкий выбор опорных колец для проведения измерений на поверхностях с различной геометрией.
- Расширенная модификация Bambino - Equotip Piccolo, в которой есть возможность ведения статистики измерений, дополнительные шкалы твердости, память для хранения данных и связь с ПК через USB- порт.

Стандарты

- ASTM A956
- DIN 50156
- DGZfP нормативный документ “Портативный твердомер”
- VDI / VDE нормативный документ 2616 Paper

Технические характеристики

Параметр	Значение
Метод измерения	Метод отскока по Leeb
Энергия удара	11 Нмм (датчик Equotip D)
Сферический наконечник	Карбид вольфрама, диаметр 3 мм
Минимальный радиус кривизны поверхности	10 мм
Диапазон измерения	150 - 950 HL
Разрешение	1 HL; 1 HV; 1 HB; 0.1 HRC; 0.1 HRB; 0.1 HS
Погрешность	± 4 HL (0.5% на 800 HL)
Размеры	147,5 x 44 x 20 мм
Масса	110 г
Материал корпуса	Анодированный алюминий с защитой от царапин
Экран	Большой высококонтрастный ЖК

Подключение	нет
Приложение на ПК	нет
Аккумулятор	Li ion, заряжается через USB порт, более 20000 ударов на один цикл заряда, интеллектуальный режим пробуждения/ожидания
Рабочая температура	от -10 до + +60 °C
Допустимая влажность	90%

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01