



Твердомер металлов Equotip

Bambino

Технические характеристики



Bambino

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [asx@nt-rt.ru](mailto:asx@nt-rt.ru) || <http://acsys.nt-rt.ru/>

Equotip Bambino является простым, экономичным и простым в использовании твердомер металлов, 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.

## 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 °С
Допустимая влажность	90%

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [asx@nt-rt.ru](mailto:asx@nt-rt.ru) || <http://acsys.nt-rt.ru/>