



AQUASTYL®
SLOVAKIA, s.r.o.

ЦИФРОВОЙ ТВЕРДОМЕР - ЭЛЕКТРОННЫЙ
РОКВЕЛЛ - БРИНЕЛЛЬ RB-1E/AQ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: AQUASTYL SLOVAKIA, s. r. o.
Orlové 277
017 01 Považská Bystrica
Slovakia

Телефон: +421/42/432 99 01
Тел./Факс: +421/42/432 61 06
E-mail: aquastyl@aquastyl.sk
Web: www.aquastyl.sk

ЦИФРОВОЙ ТВЕРДОМЕР- ЭЛЕКТРОННИЙ РОКВЕЛЛ - БРИНЕЛЛЬ RB-1E/AQ

Цифровой твердомер предназначен для испытания твердости металлов по методу Роквелла – С, В, А, D, F (согласно STN EN ISO 6508) и частично по методу Бринелля (согласно STN EN ISO 6506) путём вдавливания шарика с диаметром Ø 2,5 мм.

Управляющая электроника позволяет:

- к выбранному методу определять вдавливаемое тело, основную нагрузку, состав грузила
- водить время измерения
- настроить дату и время
- выполнять коррекции при неровных поверхностях
- выполнять пересчет по другой шкале согласно DIN 50 150
- выполнять определение глубины вдавливания и твердости
- выполнять перенос данных в компьютер
- выполнять печать протоколов через компьютер или последовательный
- выполнять проверку настройки датчика

Метод Роквелла

Единица	Вдавливаемое тело	Нагрузка	Диапазон твердости	Применение
С HRC	Алмазный конус 120°	1470 N	20 - 67 HRC	измерение закаленной и благородной стали
В HRBW	Шарик Ø 1/16"	980 N	30 - 100 HRBW	измерение стали с твердостью не более 800 N/мм ²
А HRA	Алмазный конус 120°	580 N	55 - 90 HRA	измерение твердости тонких слоев особенно твердых

Метод Бринелля

Единица	Вдавливаемое тело	Нагрузка	Диапазон твердости	Применение
HBW 2,5/31,25	стальной шарик Ø 2,5 мм	306 N	до 450 HBW	сплавы легких металлов
HBW 2,5/62,5	стальной шарик Ø 2,5 мм	612 N	до 450 HBW	цветные металлы и их сплавы
HBW 2,5/187,5	стальной шарик Ø 2,5 мм	1838 N	до 450 HBW	для стали и чугуна

Основное оснащение:

- 1 шт. вдавливаемое тело РОКВЕЛЛ
- 1 шт. держатель шарика РОКВЕЛЛ-В
- 1 шт. держатель шарика BRINELL
- 1 шт. шарик Ø 1/16"
- 1 шт. шарик Ø 2,5 мм
- 1 шт. круглый столик Ø 95 мм
- 1 шт. призматический столик
- 1 шт. пластина для шкалы твердомера HRC
- 1 шт. пластина для шкалы твердомера HRBW
- 1 шт. пластина для шкалы твердомера HRA

Технические данные:

Высота аппарата (мм)	690
Размеры аппарата (мм)	450x180
Максимальна высота измеренево образца (мм)	130
Вес (кг)	80



AQUASTYL®
SLOVAKIA, s.r.o.