

Твердомеры Wizhard по Роквеллу, Супер-Роквеллу, Бринеллю серии HR-500

Серия 810

Эти твердомеры обеспечивают Вам еще большую производительность.

Твердомеры Wizhard по Роквеллу, Супер-Роквеллу и Бринеллю серии HR-500 обладают следующими преимуществами:

- Несколько типов испытательной нагрузки для измерения твёрдости по Роквеллу, Супер-Роквеллу и Бринеллю.
- Конструкция индентора "дельфиний нос" позволяет легко измерять твердость на внутренних (мин. $\varnothing 40$ мм / $\varnothing 22$ мм, при использовании дополнительного алмазного индентора) и наружных поверхностях.
- Электронное управление испытательной нагрузкой в режиме реального времени обеспечивает точное нагружение и полностью исключает возможность превышения заданной нагрузки.
- Функция отвода индентора позволяет проводить непрерывные измерения при фиксированном положении стола, что устраняет нестабильность, вызываемую отводом стола.
- Автоматическая остановка подъёма стола и автоматическое предварительное нагружение обеспечивают стабильное формирование испытательной нагрузки.
- Программное обеспечение Extrak для простого сбора данных и статистических вычислений (арт. 11AAC237).



HR-521 / HR-522

HR-523

Модель	HR-521	HR-522	HR-523
№	810-202D	810-203D	810-204D
операционный блок	Тип с сенсорной панелью	Тип с сенсорной панелью	Тип с сенсорной панелью
Подъем стола	Ручной (с автоматическим тормозом)	Ручной (с автоматическим тормозом)	Электропривод
Сила предварительного натяга	29,42 ; 98,07 Н	29,42 ; 98,07 Н	29,42 ; 98,07 Н
По Роквеллу поверхностному	147,1 ; 294,2 ; 441,3 Н	147,1 ; 294,2 ; 441,3 Н	147,1 ; 294,2 ; 441,3 Н
По Роквеллу	588,4 ; 980,7 ; 1471 Н	588,4 ; 980,7 ; 1471 Н	588,4 ; 980,7 ; 1471 Н
По Бринеллю	1839 Н	61,29 ; 98,07 ; 153,2 ; 245,2 ; 294,2 ; 306,5 ; 612,9 ; 980,7 ; 1226 ; 1839 Н	61,29 ; 98,07 ; 153,2 ; 245,2 ; 294,2 ; 306,5 ; 612,9 ; 980,7 ; 1226 ; 1839 Н

Спецификация

Управление нагружением	Автоматическое (нагрузка, выдержка, разгрузка)
Время выдержки	0-120 с (с шагом 1 с)
Макс. высота образца	250 мм (для стандартной плоской пятки)
Макс. глубина образца	150 мм (от центра оси индентора)
Конвертация данных в другие шкалы твёрдости	HV, НК HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG, HR15T, HR30T, HR45T, HR15N, HR30N, HR45N, HS, HB, HBS, прочность на растяжение
Вывод данных	RS-232C, код Digimatic (SPC) и 8-разрядный стандартный параллельный интерфейс (Centronics)
Статистические функции	Кол-во значений, макс., мин., среднее, диапазон, верхний и нижний пределы, стандартное отклонение, кол-во значений в допуске/не в допуске, хранение 1024 значений, смещение, значение твёрдости, условия теста, непрерывное измерение. Контрольная карта X-R, редактирование 1024 значений, конвертированное значение твёрдости, статистические результаты, цилиндрическая, сферическая и мультиточечная коррекция.
Размеры (ДхШхВ)	Главный блок 250 x 670 x 605 мм Блок управления 165 x 260 x 105 мм
Источник питания	100/120/220/240В AC, 50/60Гц
Дополнительные принадлежности	За подробным описанием стандартных и опциональных аксессуаров обращайтесь к данной странице.
Масса	65 кг