

**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

Стационарный твердомер МЕТОЛАБ 604 по Бринеллю



Стационарный твердомер МЕТОЛАБ 604 по Бринеллю

МЕТОЛАБ 604 – стационарный твердомер, модификация прибора МЕТОЛАБ 603 без персонального компьютера, а также с упрощенными техническими характеристиками.

Твердомер МЕТОЛАБ 601-01 внесён в реестр СИ РФ

Поставляется со свидетельством о Поверке.

Твердомер МЕТОЛАБ 604 позволяет измерять твердость различных материалов и изделий по методу Бринелля, шкала HBW в полном соответствии с действующими техническими требованиями в данной области. Прибор оснащен автоматической системой нагружения и поставляется в комплекте с цифровым измерительным микроскопом МПБЦ, предназначенным для автоматического считывания значений твердости без применения переводных таблиц.

Благодаря своим характеристикам, стационарный твердомер МЕТОЛАБ 604 может применяться для измерения таких материалов, как: стали, чугун, цветные металлы, мягкие сплавы и др.

Преимущества стационарного твердомера МЕТОЛАБ 604:

- Простой и интуитивно понятный интерфейс, полностью русифицированное меню прибора
- Широкий диапазон измеряемых значений – от 8 до 650 по шкале HBW
- Высокая точность и повторяемость результатов
- Твердомер МЕТОЛАБ 604 оснащается электронным переключателем величины нагрузки
- В базовый комплект поставки входит цифровой измерительный микроскоп МПБЦ
- Прибор оснащен ярким и четким ЖК дисплеем, на котором отображается вся необходимая служебная информация
- Печать результатов измерений на встроенном принтере
- Автоматическая система нагружения

Разновидности модификации 600-й серии твердомеров МЕТОЛАБ

Твердомер МЕТОЛАБ 601 - базовая модель, оснащенная нониусным микроскопом с увеличением 20-х.

Твердомер МЕТОЛАБ 601-01 аналогичен МЕТОЛАБ 601 и дополнительно оснащен автоматической системой измерения твердости (АСИТ), включающей в себя портативную камеру и ноутбук, программное обеспечение которого позволяет определять значение твердости.

Твердомер МЕТОЛАБ 602 оборудован встроенным цифровым микроскопом, результат измерения отображается на ЖК экране.

Твердомер МЕТОЛАБ 603 оснащен цифровой камерой и компьютером, программное обеспечение которого позволяет определять значение твердости.

Твердомер МЕТОЛАБ 604 оборудован выносным цифровым микроскопом, соединенным с твердомером. Результат испытания отображается на ЖК экране твердомера.

Твердомер МЕТОЛАБ 604:

- Усилие нагружения 62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000 кгс.
- Автоматический цикл испытания
- Прибор оснащен электронным переключателем величины нагрузки
- Электромеханический привод приложения и снятия основной нагрузки
- Цифровой микрометр, позволяющий автоматически считывать значение твердости без использования переводных таблиц

- Отображение значения твердости на большом ЖК экране
- Контроль приложения нагрузки при помощи датчика силы

Технические характеристики стационарного твердомера МЕТОЛАБ 604:

Шкалы и диапазоны измерений	HBW2.5/62.5, HBW2.5/187.5, HBW5/125, HBW5/750, BW10/100, HBW10/250, HBW10/500, HBW10/1000, HBW10/1500, HBW10/3000
Погрешность измерений	в диапазоне 30-50 HBW - 1,5 HBW; в диапазоне 50-100 HBW - 3.0 HBW; в диапазоне 100-150 HBW - 4.50 HBW; в диапазоне 150-250 HBW - 7,5 HBW; в диапазоне 250-350 HBW - 10,5 HBW; в диапазоне 350-450 HBW - 13,5 HBW; в диапазоне 450-650 HBW - 18,0 HBW
Принцип приложения нагрузки	Автоматический
Прилагаемая нагрузка	613 Н (62.5 кг), 980.7 Н (100 кг), 1226 Н, 1839 Н (187.5 кг), 2452 Н (250 кг), 4903 Н, 7355 Н (750 кг), 9807 Н (1000 кг), 14710 Н, 29420 Н (3000 кг)
Вертикальное пространство измерений	230 мм
Габаритные размеры	545x235x755 мм
Масса прибора	130 кг
Питание твердомера	220 В, 50 Гц

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