

**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 602 по Бринеллю



Стационарный твердомер МЕТОЛАБ 602 по Бринеллю

Прибор МЕТОЛАБ 602 – стационарный измеритель твердости (твердомер) по методу Бринелля (шкала HBW) с автоматической системой нагружения и цифровой индикацией. Среди особенностей твердомера МЕТОЛАБ 602 можно отметить электронный переключатель величины нагрузки, автоматическую турель, большой и яркий ЖК дисплей с возможностью отображения полученных значений, а также автоматический перевод полученных результатов в шкалы Роквелла и Виккерса. Дополнительно стоит отметить возможность оперативной распечатки результатов измерений при помощи встроенного принтера.

Стационарный твердомер по Бринеллю МЕТОЛАБ 601 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений России. Номер в ГРСИ - 65684-16.

Поставляется со свидетельством о Поверке.

Стационарный твердомер по Бринеллю МЕТОЛАБ 602 позволяет проводить измерения различных материалов, в том числе сталей, чугуна, цветных металлов, мягких сплавов и т. д.

Благодаря своим характеристикам, стационарный твердомер по Бринеллю МЕТОЛАБ 602 может применяться в самых различных отраслях промышленности и производства, а также в учебных заведениях различного уровня при подготовке специалистов.

Преимущества стационарного твердомера МЕТОЛАБ 602:

- Простота в управлении и обслуживании твердомера
- Полностью русифицированное меню
- Широкий диапазон измеряемых значений – от 8 до 650 по шкале HBW
- Твердомер МЕТОЛАБ 602 имеет встроенный автоматический переключатель величины прилагаемой нагрузки
- Большой и яркий ЖК дисплей, защищенная мембранная клавиатура
- Отображение всей необходимой служебной информации на дисплее
- Измерение диаметров отпечатков при помощи встроенного цифрового микроскопа 20х
- Возможность оперативной распечатки результатов измерений на встроенном принтере
- Высокая точность и повторяемость измерений
- 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 602:

- 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

- Встроенный 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 602:

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	200 мм
Габаритные размеры	550x210x750 мм
Масса прибора	90 кг

Питание твердомера	220 В, 50 Гц

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