

**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 603 по Бринеллю



Стационарный твердомер МЕТОЛАБ 603 по Бринеллю

МЕТОЛАБ 603 – стационарный прибор, предназначенный для измерения твердости по методу Бринелля различных материалов и изделий (сталей, чугуна, цветных металлов, мягких сплавов и т. д.). Твердомер МЕТОЛАБ 603 является полностью автоматическим прибором, оборудованным электромеханической системой нагружения, а также электронным переключателем нагрузки. Среди других особенностей прибора – автоматическая фокусировка, большой и яркий ЖК дисплей (на самом приборе), полная русификация интерфейса.

Стационарный твердомер по Бринеллю МЕТОЛАБ 603 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений России. Номер в ГРСИ - 65684-16.

Поставляется со свидетельством о Поверке.

Дополнительно стоит отметить, что в базовый комплект поставки твердомера МЕТОЛАБ 603 входит персональный компьютер с программным обеспечением для полноценной обработки получаемой информации.

Благодаря своим характеристикам, стационарный твердомер по Бринеллю МЕТОЛАБ 603 может применяться в самых различных отраслях промышленности и производства, а также в учебных заведениях различного уровня при подготовке специалистов.

Преимущества стационарного твердомера МЕТОЛАБ 603:

- Проведение измерений в полностью автоматическом режиме
- Широкий диапазон измеряемых значений, высокая повторяемость результатов
- Простой и интуитивно понятный интерфейс
- Встроенный электронный переключатель величины прикладываемой нагрузки
- LCD-дисплей с отображением всей необходимой информации на русском языке (на самом приборе, помимо дисплея ПК)
- Цифровой микрометр, позволяющий автоматически считывать значение твердости без использования переводных таблиц. Минимальная цена деления микрометра 0,00125 мм.

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 603:

- Усилие нагружения 62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000 кгс.
- Тип привода: электромеханический;
- Электронное переключение величины нагрузки
- LCD экран
- Контроль приложения нагрузки при помощи датчика силы
- Отображение параметров и показаний на экране

- Меню на русском языке
- Измерение диаметров отпечатков при помощи микроскопа
- Расчет значения твердости по переводным таблицам или через программу твердомера

Технические характеристики стационарного твердомера МЕТОЛАБ 603:

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 Гця

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