

**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 601-01 по Бринеллю



Стационарный твердомер МЕТОЛАБ 601-01 по Бринеллю

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 601-01 внесён в реестр СИ РФ

Поставляется со свидетельством о Поверке.

МЕТОЛАБ 601-01 – стационарный измеритель твердости, модификация прибора МЕТОЛАБ 601 с дополненной комплектацией и улучшенными техническими характеристиками. Твердомер МЕТОЛАБ 601-01 предназначен для высокоточных измерений указанных параметров различных деталей и материалов (закаленных и незакаленных сталей, чугуна,

цветных металлов, мягких сплавов и т.д.). Прибор МЕТОЛАБ 601-01 обладает высокой точностью, позволяет проводить измерения в широком диапазоне и обеспечивает высокую повторяемость результатов.

Основное отличие от младшей модели – наличие в базовой комплектации цифровой камеры и диска с программным обеспечением для обработки получаемых данных на персональном компьютере. Также прибор МЕТОЛАБ 601-01 позволяет автоматически рассчитывать значение твердости.

Благодаря своим характеристикам, стационарный твердомер по Бринеллю МЕТОЛАБ 601-01 может применяться в самых различных отраслях промышленности и производства, а также в учебных заведениях различного уровня при подготовке специалистов.

Стационарный твердомер по Бринеллю МЕТОЛАБ 601-01 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений России. Номер в ГРСИ - 65684-16.

Преимущества стационарного твердомера МЕТОЛАБ 601-01:

Простой и интуитивно понятный интерфейс прибора

Широкий диапазон измеряемых значений по шкале Бринелля (от 8 до 650 HBW)

Наличие электронного переключателя прилагаемой нагрузки

Большой и яркий ЖК дисплей, мембранная (защищенная) клавиатура

Отображение на экране прибора всей необходимой служебной информации, в том числе времени выдержки и показаний реальной нагрузки

Полностью русифицированное меню прибора

Высокая точность и повторяемость результатов измерений

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 601-01:

- Усилие нагружения 62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000 кгс.
- Тип привода: электромеханический;
- Электронное переключение величины нагрузки

- Контроль приложения нагрузки при помощи датчика силы
- Программное обеспечение Бринелль МЕТОВИЕВ
- Автоматический и ручной режим измерения диаметров отпечатков
- Автоматический (или ручной) захват и отслеживание изображения отпечатка
- Вывод на дисплей ПК результата измерения
- Запись и просмотр сохраненных данных и изображений в любое время

Твердомер МЕТОЛАБ 601-01 цена:

- 548.500 р. без автофокуса;
- 638500 р. с автофокусом.

Технические характеристики стационарного твердомера МЕТОЛАБ 601-01:

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	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