

**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 102 по Роквеллу



Стационарный твердомер МЕТОЛАБ 102 по Роквеллу

МЕТОЛАБ 102 – стационарный твердомер, модификация приборов МЕТОЛАБ 100 и МЕТОЛАБ 101 с расширенными функциональными характеристиками. Основное отличие данной модели – полностью автоматизированный процесс измерений. Твердомер МЕТОЛАБ 102 позволяет контролировать параметры различных материалов и изделий по методу Роквелла, шкалам HRA, HRB, HRC.

Внесён в Реестр Средств Измерений Российской Федерации.

Поставляется со свидетельством о Поверке.

Также стоит отметить возможность оперативной распечатки результатов измерений на встроенном принтере, функциональную возможность перевода результатов в шкалы Виккерса, Бринелля и Супер-Роквелла.

Конструктивно твердомер МЕТОЛАБ 100 представляет собой стационарное устройство, состоящее из механизма приложения нагрузки и самого измерительного блока. Принцип действия прибора основывается на вдавливании алмазного конусного или стального шарикового наконечника в исследуемый материал с последующим измерением полученного отпечатка. Благодаря простоте в эксплуатации, стационарный твердомер МЕТОЛАБ 100 может найти свое применение в самых различных отраслях промышленности и производства, а также в учебных заведениях различного уровня при подготовке специалистов.

Преимущества стационарного твердомера МЕТОЛАБ 102:

- Простота и удобство в эксплуатации и обслуживании
- Большой и яркий ЖК-экран, полностью русифицированное меню, вывод всей необходимой информации
- Широкий диапазон измеряемых значений
- Возможность преобразования результатов в шкалы Бринелля, Виккерса, Супер-Роквелла
- Встроенный принтер для оперативной распечатки результатов измерений
- Высокая степень надежности твердомера

Технические характеристики стационарного твердомера МЕТОЛАБ 102:

Шкалы	HRA, HRB, HRC
Погрешность измерений	от 70 до 93 HRA ± 1.2 HRA; от 20 до 80 HRB ± 3.0 HRB; от 80 до 100 HRB ± 2.0 HRB; от 20 до 35 HRC ± 2.0 HRC; от 35 до 55 HRC ± 1.5 HRC; от 55 до 80 HRC ± 1.0 HRC
Принцип приложения нагрузки	Автоматический
Предварительная нагрузка	98.1 Н (10 кг)

Общая нагрузка	588.4 Н (60 кг), 980.7 Н (100 кг), 1471 Н (150 кг)
Горизонтальное пространство измерений	135 мм
Вертикальное пространство измерений	170 мм
Габаритные размеры	710x250x880 мм
Масса прибора	80 кг
Питание прибора	220В, 50 Гц

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