

**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 103 по Роквеллу



Стационарный твердомер МЕТОЛАБ 103 по Роквеллу

МЕТОЛАБ 103 – автоматический электромеханический стационарный прибор, предназначенный для измерения параметров твердости различных материалов и изделий (стали, литой стали, легированной стали, немагнитных металлов, пластмасс и других материалов) по методу Роквелла, шкалам А, В, С, а также позволяющий преобразовывать полученные результаты в шкалы Виккерса, Бринелля и Супер-Роквелла. Важно отметить, что стационарный твердомер МЕТОЛАБ 103 имеет возможность выдавать результаты на ПК в виде электронных таблиц формата Excel.

Внесён в Реестр Средств Измерений Российской Федерации.

Поставляется со свидетельством о Поверке.

Все измерения, проводимые твердомером МЕТОЛАБ 103, полностью соответствуют

действующим стандартам, в том числе с BS.EN 10109 и ISO716. Стационарный твердомер МЕТОЛАБ 103 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений Российской Федерации под номером 65128-16.

Преимущества стационарного твердомера МЕТОЛАБ 103:

- Благодаря специальной конструкции измерительной площадки, возможно измерение твердости в труднодоступных местах (пазы, отверстия и пр.)
- Измерения полностью автоматизированы
- Возможность задания нижней/верхней границ измерений, звуковая сигнализация при выходе значений за установленные границы
- Статистическая обработка результатов – вывод минимального/среднего/максимального значений, преобразование результатов в шкалы Бринелля, Виккерса, Супер-Роквелла
- Поправка на кривизну при измерении выпуклой, либо цилиндрической детали
- Простое и интуитивно понятное управление прибором, меню на русском языке

Технические характеристики стационарного твердомера МЕТОЛАБ 103:

Шкалы	HRA, HRB, HRC
Погрешность измерений	от 20 до 75 HRA ± 2.0 ; от 75 до 88 HRA ± 1.5 ; от 20 до 80 HRB ± 3.0 ; от 80 до 100 HRB ± 2.0 ; от 20 до 35 HRC ± 2.0 ; от 35 до 55 HRC ± 1.5 ; от 55 до 70 HRC ± 1.0
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	150 мм
Вертикальное пространство измерений	250 мм
Габаритные размеры	720x225x790 мм
Масса прибора	100 кг
Питание прибора	220В, 50 Гц

Габаритные размеры твердомеров:

	МЕТОЛАБ 100	МЕТОЛАБ 101, МЕТОЛАБ 102, МЕТОЛАБ 301	МЕТОЛАБ 103	МЕТОЛАБ 202
Длина, мм, не более	525	525	710	525
Ширина, мм, не более	240	210	250	210
Высота, мм, не более	700	700	880	770

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