

**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

Твердомер МЕТОЛАБ 501 по Микро-Виккерсу



Твердомер МЕТОЛАБ 501 по Микро-Виккерсу

МЕТОЛАБ 501 – стационарный измеритель твердости по методу Микро-Виккерса, по шкале HV, а также по шкале Кнупа – HK. Прибор позволяет определять твердость различных изделий (стали, чугуна, цветных металлов и мягких сплавов) в полном соответствии с ГОСТ 2999-79. Твердомер МЕТОЛАБ 501 обладает высокой точностью, широким диапазоном измерений (5-2500 по HV), оснащен нониусным микрометром, а также позволяет прилагать широкий спектр нагрузок в диапазоне от 10 до 1000 гр.

Внесён в Реестр Средств Измерений Российской Федерации. Номер записи в ГРСИ - 66668-17.

Поставляется со свидетельством о Поверке.

Принцип работы твердомера МЕТОЛАБ 501 основывается на вдавливании алмазного

индентора пирамидальной формы с определенным усилием в контролируемую поверхность образца. По прошествии обозначенного времени индентор поднимается. Величина твердости рассчитывается согласно диагонали отпечатка (глубине), либо рассчитывается по формуле.

Преимущества стационарного твердомера МЕТОЛАБ 501:

- Простой и интуитивно понятный интерфейс на русском языке
- Широкий диапазон измеряемых значений – от 5 до 2500 HV
- Широкий диапазон испытательных нагрузок с ручным переключением – 0,09807 Н (10 г), 0,2452 Н (25 г), 0,4903 Н (50 г), 0,9807 Н (100 г), 1,961 Н (200 г), 2,942 Н (300 г), 4,904 Н (500 г), 9.80 Н (1 кг)
- Яркий и четкий ЖК дисплей, отображающий всю необходимую информацию (установленная нагрузка, время выдержки, режим испытаний)
- Ручной ввод длины диагонали при помощи мембранной клавиатуры
- Нониусный микрометр

Технические характеристики стационарного твердомера МЕТОЛАБ 501:

Шкалы	HV, НК
Принцип приложения нагрузки	Автоматический
Общая нагрузка	0,09807 Н (10 г), 0,2452 Н (25 г), 0,4903 Н (50 г), 0,9807 Н (100 г), 1,961 Н (200 г), 2,942 Н (300 г), 4,904 Н (500 г), 9.80 Н (1 кг)
Габаритные размеры	560x260x670 мм
Масса прибора	40 кг
Питание прибора	220В, 50 Гц

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