



Производственно-техническое частное предприятие  
"АСМА-Прибор"

27500, Украина, Кировоградская обл., г. Светловодск, ул. Чубаря, 33-б

E-mail: [info@asma.com.ua](mailto:info@asma.com.ua) <http://asma-pribor.com.ua> тел./факс: (05236) 7 15 00, 7 08 81, 7 08 83

## Система для определения микротвердости по Виккерсу



Модель	Описание
V-2M	HV2000 Микротвердомер с ручной револьверной головкой
V-2A	HV2000 Микротвердомер с автоматической револьверной головкой
Vickers	Измерительная система Vickers W / O компьютер, автоматическое измерение Современный брендовый компьютер

### Назначение:

Микротвердомеры серии V-2A для измерения твердости по Виккерсу предлагают простое, качественное и долговечное решение для широкого диапазона испытаний на твердость.

### Применение:

1. Сталь, черный и цветной металл, металлическая фольга, твердый сплав, металлический лист.
2. Углеродистые и закаленные стали, гальванические покрытия металлов.
3. Стекло, керамика, драгоценные камни и т. д.

### Технические данные:

Модель	V-2A	V-2M
Тип револьверной головки	Автоматический	Ручной
Контрольная шкала	HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.2, HV0.3, HV0.5, HV1, HV2	
Шкала конверсии	HRA, HRB, HRC, HRD, HK, HBS, H15N, H30N, H45N, H15T, H30T, H45T	
Основные нагрузки	10 гс (0,098 Н), 25 гс (0,245 Н), 50 гс (0,49 Н), 100 гс (0,98 Н), 200 гс (1,96 Н), 300 гс (2,94 Н), 500 гс (4,9 Н), 1000 гс (9,8Н), 2000 гс (19,6Н)	
Скорость нагрузки	≤ 50 мкм/сек	

Метод нагрузки	Автоматический (нагрузка – остановка – разгрузка)
Инденитор	Алмазный инденитор 136°
Минимальное измерение	0,25 мкм
Диапазон испытаний	1HV-4000HV
Дисплей	Цифровой ЖК - экран 62×44 мм
Объектив	10 <sup>x</sup> для наблюдения, 40 <sup>x</sup> для измерения (регулируемый)
Окуляр	10 <sup>x</sup>
Тип подсветки	Светодиодная подсветка
Время выдержки	1 – 99 сек
Испытательная способность	Вертикальный - 85 мм, горизонтальный - 115 мм
Предметный стол XY	100×100 мм, диапазон перемещения 25×25 мм
Вывод данных	Внутренний принтер
Источник питания	220/110 В, 50/60 Гц
Размер и вес	Размер: 490×185×515 мм (L×W×H); Вес: 43 кг
	Упаковка: 625×430×900 мм (L×W×H); Вес: 57 кг
Стандарт	GB / T4340, ASTM E384 и E92, EN-ISO 6507, JIS B-7734

**Стандартный комплект поставки:**

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Микротвердомер с алмазным инденитором и объективами - 10 <sup>x</sup> , 40 <sup>x</sup>	
2	Ящик для принадлежностей:	
	Измеряющий окуляр 10 <sup>x</sup>	1
	Нормы твердости HV1 HV0.2	2
	Предметный стол XY	1
	Плоский предметный стол с зажимами	1
	Таблица испытаний для образцов	1
	Предметный стол для зажима нитей	1
	Грузы	8
	Горизонтальный регулирующий винт	4
	Предохранитель 1А	2
	Ключ универсальный	1 ком-кт
	Отвертка крестообразная	1
	Ключ 12-14	1
	Пузырьковый уровень	1
	Силовой кабель	1
Защитный чехол	1	