



Производственно-техническое частное предприятие

"АСМА-Прибор"

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

E-mail: 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 с сенсорным дисплеем



Модель	Описание
DV-1AT - 10.2	HV1000 Микротвердомер с сенсорным дисплеем 10.2"
DV-1AT - 5.6	HV1000 Микротвердомер с сенсорным дисплеем 5.6"
DV-1AT - 4.3	HV1000 Микротвердомер с сенсорным дисплеем 4.3"
Vickers	Измерительная система Vickers W / О компьютер, автоматическое измерение
	Современный брендовый компьютер

Назначение:

Серия испытательных приборов для определения микротвердости по Виккерсу предлагает простое, качественное и долговечное решение для широкого диапазона испытаний на твердость по микротвердости.

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	DV-1AT - 4.3 / 5.6 / 10.2
Контрольная шкала	HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.2, HV0.3, HV0.5, HV1
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)
Диапазон испытаний	1HV-4000HV
Индентор	Алмазный индентор 136°
Объектив	10 ^x для наблюдения, 40 ^x для измерения (регулируемый)
Окуляр	Увеличение 10 ^x
Время выдержки	1 – 99 сек
Метод нагрузки	Автоматический
Предметный стол XY	100×100 мм, диапазон перемещения 25×25 мм
Испытательная способность	Вертикальный - 85 мм, горизонтальный - 115 мм
Тип подсветки	Галогенная лампа
Вывод данных	Внутренний принтер, порт RS232
Шкала конверсии	Различные универсальные шкалы твердости
Размер и вес	Размер: 490×185×515 мм (L×W×H); Вес: 43 кг
	Упаковка: 625×430×900 мм (L×W×H); Вес: 61 кг
Источник питания	220 В / 110 В, 50/60 Гц
Стандарт	GB / T4340, ASTM E384, международный стандарт ISO / DIS 6507-2, JIS B-7734

Стандартный комплект поставки:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Микротвердомер с алмазным индентором и объективами - 10 ^x , 40 ^x	
2	Ящик для принадлежностей:	
	Цифровой окуляр 10 ^x	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	7
	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