



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

**Цифровой вертикальный профильный проектор PV410-2010**  
**Ø 400 мм**



**Особенности:**

1. Подъемный механизм с поперечной роликовой направляющей и прецизионным винтовым приводом;
2. Матовый экран для четкого изображения и пыленепроницаемости;
3. Контурное и внешнее освещение, регулируемое, для различных работ с образцами;
4. Светодиодная подсветка для обеспечения точности измерения;
5. Оптическая система высокого разрешения с четким изображением (увеличение погрешности составляет менее 0,08%);
6. Мощный вентилятор с двухосевой системой охлаждения;
7. Блок обработки данных DP400 для осуществления быстрого и точного 2D-измерения;
8. Встроенный мини-принтер для печати и сохранения данных;
9. Стандартный объектив 10<sup>x</sup>, дополнительные объективы: 5<sup>x</sup>, 20<sup>x</sup>, 50<sup>x</sup>, поворотный стол, ножной переключатель, зажим и т. д.

**Спецификация:**

Наименование	Цифровой вертикальный профильный проектор Ø 400 мм
Модель	PV410-2010
Код	511-440
Размер рабочего стола	308×408 мм
Размер предметного стекла	198×306 мм
Диапазон перемещения XY	200×100 мм
Диапазон перемещения Z	100 мм
Точность	$\leq 3 + L / 200$ (мкм), где L – измеряемая длина в мм
Дискретность	0,001 мм
Вес детали	10 кг
Экран проектора	Ø 412 мм, диапазон измерения $\geq \text{Ø } 400$
	Диапазон вращения 0 ~ 360°; разрешение: 1' или 0,01°, точность 6'
Цифровое считывание данных	DP400 (510-340) Многофункциональное цифровое считывание данных
Освещение	Лампа LED проходящего света 3.2 В / 10 Вт Лампа LED отраженного света 3.2 В / 10 Вт
Рабочая среда	Температура 20°C ± 5°C, влажность: 40% -70% RH
Источник питания	АС 110 D/60 Гц; 220 В/50 Гц, 150 Вт

**Дополнительные объективы:**

Увеличение	PV410-5 <sup>x</sup>	PV410-10 <sup>x</sup>	PV410-20 <sup>x</sup>	PV410-50 <sup>x</sup>
Поле зрения	Ø 80 мм	Ø 40 мм	Ø 20 мм	Ø 8 мм
Рабочее расстояние	65 мм	80 мм	67.7 мм	51,4 мм