

Профильный проектор VB400

Вертикальная проекция

“Имея наибольшие пределы измерения в своём классе, VB400 является хорошим выбором для контроля профиля изделий и инструментов”



- Диаметр экрана 400мм (16")
- Стандартный диапазон измерения 200 x 100мм
- Дополнительный диапазон измерения 250 x 150мм
- Работа только в ручном режиме
- Крепление одного объектива
- Максимальный вес детали 10 кг.

Основные характеристики проекторов Starrett

- «Прямое» изображение на экране за счет двух зеркал (кроме моделей HE400 и VF600);
- Объективы 5, 10, 20, 25, 50, 100 крат;
- Шкалы Heidenhein с разрешением 1мкм;
- Возможность ручного управления и ЧПУ;
- Измерения в проходящем и отраженном свете;
- Возможность установки турелей для нескольких объективов;
- Наличие датчика поворота экрана (1 минута) для угловых измерений Q;

Основные характеристики проекторов Starrett

- Установка волоконного датчика для определения кромок;
- Погрешность проекторов от $3 + L/33$ мкм;
- Возможность установки на экран шаблонов для быстрого сравнения;
- Установка специальных устройств обработки результатов измерений и программирования;
- Возможность сравнения с CAD моделями;
- Производство в Великобритании.

Использование системы двух зеркал позволяет сохранить **прямое изображение**, а не перевернутое



Внешние габариты

Ширина	870 мм (включая цифровой индикатор)
Высота	1250 мм
Глубина	960 мм
Вес	145 кг

Координатный стол

Конструкция пазом «ласточкин хвост»	Верхняя пластина из алюминия твердого анодирования с одним
Размер верхней пластины	450 x 120 мм
Ход по горизонтали (ось X)	200 мм
Ход по горизонтали (ось Y)	100 мм
Ход фокусировки (ось Z)	101,6 мм макс.
Максимальная нагрузка	10 кг

Проекционные объективы

Крепление	Одиночный объектив (байонетное крепление)
По заказу	x10, x20, x25, x31,25, x50, x100

Объектив	Рабочее расстояние	Макс. диаметр — полное и половинное поле зрения	
		Диаметр полного поля	Диаметр половинного поля
x10	78 мм	180 мм	210 мм
x20	76 мм	210 мм	210 мм
x25	70 мм	185 мм	210 мм
x31,25	55 мм	115 мм	140 мм
x50	50 мм	115 мм	140 мм
x100	41 мм	90 мм	105 мм

Аксессуары и приспособления профильных проекторов



Специальный стол для проектора



Прецизионные центры



Прецизионный поворотный стол



Поворотные тиски



Поворотная v-образная опора



Вертикальный держатель со стеклом



Тиски



Устройство проверки увеличения