

Профильные проекторы HF & HS 600/750

это проекторы, имеющие большие экраны и прочные столы для изделий большого веса



- Диаметр экрана 600 или 750 мм
- Прочный чугунный рабочий стол
- Диапазон измерения 300 x 200мм или 500 x 200мм
- Стандартный моторизованный или CNC стол
- Возможность поворота стола
- Макс. вес изделий 150кг

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	С установленным по центру оси X координатным столом составляет 823,2 мм
Высота	886,3 мм
Длина	1167,2 мм
Вес	97 кг

Координатный стол

Конструкция	Цельнолитая чугунная плита с двойной прорезью «ласточкин хвост»
Размеры верхней пластины	630 x 230 мм
Ход по горизонтали	(ось X) 300 мм
Ход по вертикали	(ось Y) 200 мм
Ход фокусировки	(ось Z) 75 мм макс.
Макс. нагрузка	150 кг при равномерном распределении

Проекционные объективы

Крепление	Револьверная головка 4 объектива HF600, револьверная головка 3 объектива HF750
Объективы	x10, x20, x25, x50 и x100

Проектор HF600

Объектив	Рабочее расстояние	Макс. диаметр — полное и половинное поле зрения	
		Диаметр полного поля	Диаметр половинного поля
x10	138 мм	280 мм	280 мм
x20	127 мм	280 мм	280 мм
x25	103 мм	280 мм	280 мм
x50	88 мм	270 мм	280 мм
x100	44 мм	98 мм	104 мм

Проектор HF750

Объектив	Рабочее расстояние	Макс. диаметр — полное и половинное поле зрения	
		Диаметр полного поля	Диаметр половинного поля
x10	151 мм	340 мм	400 мм
x20	101 мм	240 мм	340 мм
x25	92 мм	220 мм	280 мм
x50	60 мм	125 мм	145 мм
x100	48 мм	130 мм	160 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