

Профильный проектор НВ400

Горизонтальная проекция

Высокопроизводительный прибор для применения с высокими требованиями к оптическим измерениям



- Диаметр экрана 400мм
- Твёрдое анодированное, антикоррозийное покрытие стола
- Стандартный диапазон измерения 300 x 150мм
- Дополнительный диапазон измерения 400 x 150мм
- Максимальный вес детали 50кг

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	930 мм
Высота	1085 мм
Глубина	1035 мм

Вес 180 кг

Диаметр экрана 400 мм, с перекрестьем точной наводки и калибровочной разметкой

Координатный стол

Конструкция	Цельная плита из чугуна с одной прорезью «ласточкин хвост»	
Размер верхней пластины	HD400:	460 x 130 мм
	HB400:	430 x 130 мм
Ход по горизонтали	(ось X)	HD400: 406 мм
		HB400: 305 мм
Ход по вертикали	(ось Y)	152 мм
Ход фокусировки	(ось Z)	53 мм макс.
Расстояние между центрами	HD400:	335 мм
	HB400:	305 мм
Нагрузка	10 кг пренебрежимое отклонение, 50 кг макс.	

Подсветка

Профиль	Галогенная лампа с вентилятором охлаждения, переключаемая мощность освещения (высокая/низкая) с зелено-желтым светофильтром
Поверхность	Волоконно-оптическая система с вентилятором охлаждения

Системы измерения и отображения

Линейные	Шкалы Heldenhaln (точность 0,001 мм)
	Системы цифровых индикаторов Quadra-Chek с возможностью дополнительной установки детектора кромки
Угловые	Цифровой угломер (точность 1 минута)

Аксессуары и приспособления профильных проекторов



Специальный стол для проектора



Прецизионные центры



Прецизионный поворотный стол



Поворотные тиски



Поворотная v-образная опора



Устройство проверки увеличения



Вертикальный держатель со стеклом



Тиски