

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