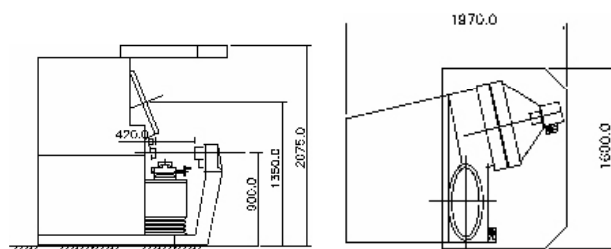


HS600



Горизонтальный боковой напольный проектор

Боковая версия очень популярного проектора HF600 это тяжелый напольный горизонтальный проектор.

Универсального проектора экран расположен сбоку от рабочей поверхности, что позволяет приблизиться, удобно и без ограничений получить доступ к области просмотра и контроля.

Широкий ряд дополнений и опций позволяет приспособить спецификацию и процесс модернизироваться.

- 4 Очень прочная и по существу стабильная металлическая конструкция обеспечивает оптимальное функционирование и точность.
- 4 Непрерывный доступ к большому экрану диаметром 600 мм.
- 4 Выдерживает детали весом до 150 кг.
- 4 По заказу – рабочая поверхность с CNC.
- 4 Допускается удлинение пути перемещения рабочей поверхности до 500 мм.
- 4 Доступен с полным рядом считывающих устройств Quadra-Chek
- 4 Полностью втягивающиеся/вытягивающиеся двойное волоконно-оптическое поверхностное освещение.
- 4 Опция автоматического определения контура.
- 4 Один объектив или 4-линзовый турельный объектив.
- 4 Навес и зажимы включены по умолчанию.
- 4 Аксессуары включают рабочую поверхность на выбор, прецизионные центра, V-образные направляющие, тиски и др.

Техническая спецификация

Starrett®

Диаметр экрана

600 мм (24") с прецизионным пересечением линий и калибровочными метками.

Стандартная рабочая поверхность

Верхняя плита - 630 x 230 мм (25 x 9").
Перемещение - Измерение 300 x 200 мм (12 x 8").

Допустимый вес для рабочей поверхности

150 кг (330lb) максимум. (равномерно распределенный).

Вместимость рабочей поверхности между центрами

440 мм.

Угол наклона винтовой линии

±15° поворот рабочей поверхности. Шкала Верньера, разрешение 5 минут.

Освещение

Профильное - Охлажденное галогеновое, переключаемое по интенсивности ярче/темнее с

фильтром желтый/зелёный.

Поверхностное - Охлажденная система волоконно-оптических двойных рук.

Системы измерения/отображения

Линейная - шкала Heidenhain (разрешение 0.001 мм). Считывающая система Quadra-Chek с опцией определения края.

Угловая - Цифровой угломер (разрешение 1 минута). Quadra-Chek Q-Axis.

Линзы

x10, x20, x25, x 31 1/4, x50, x100 (x5 по специальному заказу). Один объектив или 4-линзовый турельный объектив.

Электропитание

110/120/230/240/250 В переменного тока 50/60 Гц
Потребление 5А.

HS600 Технические характеристики:	SR121	SR221	SR221e	SR515	SR515 CNC
Прочный стальной корпус	●	●	●	●	●
Стандартная рабочая поверхность, путь перемещения 300 x 200 мм	●	●	●	●	●
Удлиненная рабочая поверхность, путь перемещения 500 x 200 мм	○	○	○	○	○
Антикоррозионная верхняя часть рабочей поверхности, покрытая никелем	○	○	○	○	○
Вращающийся экран и зажимы	●	●	●	●	●
Маховик управления осями X и Y					
Моторизованный контроль джойстиком	●	●	●	●	
CNC контроль					●
Цифровые угловые измерения в устройстве QC DRO	●	●	●	●	●
Только цифровое считывание по осям X-Y	●				
Цифровое считывание геометрической функции		●	●		
Компьютер с программным обеспечением считывания геометрических параметров.				●	●
Считывание контура на экране			●	●	●
Внутренний контурный детектор			○	○	○
Простая сменная посадка линзы	●	●	●	●	●
Плавно перемещаемая двойная линза					
Турельный объектив	○	○	○	○	○
Волоконно-оптическое поверхностное освещение	●	●	●	●	●
Осевое поверхностное освещение	○	○	○	○	○
Один конденсор					
Плавно перемещаемый двойной конденсор					
Турельный конденсор	●	●	●	●	●
Желтый/зеленый световой фильтр	●	●	●	●	●
Доступные линзы (Смотрите ниже)	○	○	○	○	○
Линза с увеличением X5	○	○	○	○	○
По заказу линза с увеличением X31¼	○	○	○	○	○
Стандартный или уникальный шкаф поддержки					
Навес и занавески	●	●	●	●	●
Аксессуары для зажима деталей	○	○	○	○	○
Шкала для проверки увеличения	○	○	○	○	○
Оптический видео адаптор OV ²	○	○	○	○	○
Шаблоны для экрана	○	○	○	○	○

Стандартно ● Опционально ○

Инструкция по максимальному размеру детали (мм)							
Увеличение	X5	X10	X20	X25	X50	X100	
Поле видения	120	60	30	24	12	6	
Рабочее расстояние	220	138	127	103	88	44	
Максимальный рабочий диаметр	Половина поля	280	280	280	280	280	
	Полное поле	280	280	280	280	270	98
Спроектированное изображение	Горизонтальная корректировка						

Терминология:

- Рабочее расстояние:** Это расстояние между линзой объектива и деталью когда деталь находится в фокусе.
- Поле видения (FOV):** Это просмотр области детали. 30 мм поля видения, используя 10-кратную увеличительную линзу, создало бы на экране изображение размером 300 мм.
- Половина поля видения:** Это максимальный размер детали, который может быть спроектирован в центр экрана перед тем, как столкнуться с линзой.
- Полное поле видения:** Это максимальный размер детали, который может быть спроектирован на весь экран перед тем, как столкнуться с линзой.
- Спроектированное изображение:** Это то, как деталь проектируется на экран по отношению к ее перемещению на рабочей поверхности.