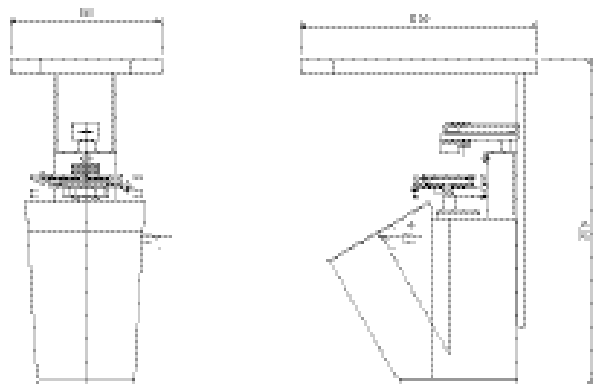


VF600

VF600



Вертикальный напольный оптический проектор

Если Ваши требования к измерениям определяются использованием большого экрана, вертикальной осью проектора, тогда обратите внимание на модель VF600 компании Starrett.

В основе дизайна лежит 35-летний опыт в промышленности по производству оптических проекторов высшего класса, проектор VF600 является лидером по техническим требованиям на рынке.

Проектор VF600 идеален для измерения больших компонентов в электронной промышленности, промышленности штампованных деталей, а также в промышленности экструзионного прессования.

С винтовым приспособлением, одним объективом или турельным объективом с несколькими линзами, выбором рабочей поверхности и широким рядом цифровых считывающих опций, проектор VF600 является завершающим в ряду вертикальных оптических профильных проекторов.

- 4 Полностью используемое пространство 600-миллиметрового (24") диаметра экрана.
- 4 Угловой экран на оптимальные 30° для обеспечения яркости, простого просмотра изображения, а также для доступа работы просто с калькой либо наложением.
- 4 Выбор двух размеров рабочей поверхности с ручным управлением, механизированным или CNC.
- 4 Механизм быстрого прохода по осям X и Y.
- 4 Поставляется с навесом и занавесками.
- 4 Крепление одного объектива или 3-линзового турельного с быстрой сменой используя цилиндрическую систему для максимальной защиты линз.

- 4 Доступен с полным рядом считывающих устройств Quadra-Chek.
- 4 Электронный цифровой угломер.
- 4 Впечатляющий выбор многоэлементных основных высокоточных линз.
- 4 Доступен большой выбор аксессуаров.
- 4 Лампа закреплена винтовым приспособлением.

Техническая спецификация

Starrett®

Диаметр экрана

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

Рабочая поверхность

Верхняя плита - 400 мм x 225 мм (16 x 9").
Измерительный путь - 200 мм x 100 мм (8 x 4").

Допустимый вес для рабочей поверхности

30 кг (66lb) максимум. (равномерно распределенный).

Освещение

Профильное - Охлажденное, галогеновая лампа 150 Вт с вольфрамовой нитью, с фильтром желтый/зелёный.

Поверхностное - Охлажденное, лампа 100 Вт / волоконно-оптическая система.

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, x31 1/4, x50, x100 (x5 по специальному заказу).

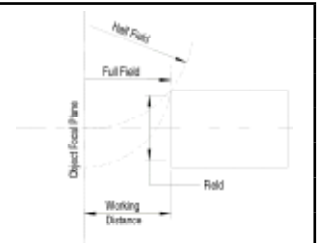
Электропитание

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

VF600 Технические характеристики:	SR121	SR221	SR221e	SR515	SR515 CNC
Прочный стальной корпус	●	●	●	●	●
Стандартная рабочая поверхность, путь перемещения 200 x 100 мм	●	●	●	●	●
Удлиненная рабочая поверхность, путь перемещения 250 x 150 мм	○	○	○	○	○
Антикоррозионная верхняя часть рабочей поверхности, покрытая никелем					
Вращающийся экран и зажимы	●	●	●	●	●
Маховик управления осями X и Y	●	●	●	●	
Моторизованный контроль джойстиком	○	○	○	○	
CNC контроль					●
Угловой цифровой Транспортер	●	●	●	●	●
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	140	140	140	140	140
	Полное поле	140	140	140	140	98
Спроектированное изображение		Полностью перевенутое				



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.