

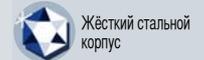
TESA-SCOPE II 355H или 355H Plus

Профильные проекторы для контроля тел вращения.



- Профильные проекторы с горизонтальным прохождением лучей.
- Вращающийся экран из матового стекла, диапазон вращения 360°, Ø 300 мм. Перекрестие 30°, 60°, 90° с 4 зажимами для плёночного шаблона.
- Шестидесятеричная и десятичная индикация поворота экрана, разрешение в минутах.
- Источник проходящего света с зелёным фильтром. Позволяет получать контрастное изображение, что упрощает измерение.
- Источник отражённого света с поворотным регулируемым световодом, что позволяет достичь оптимального освещения.
- Система сбережения ресурса ламп. Автоматическое отключение ламп через несколько минут после последнего использования прибора (благодаря этому срок службы ламп увеличивается примерно в пять раз).
- Быстрая смена объективов благодаря байонетному креплению.
- Координатный измерительный стол с оптоэлектронной измерительной системой и инкрементными шкалами. Разрешение 0,001 мм. Диапазоны измерения:
 - 200 x 100 у стандартных моделей
 - 300 x 100 у стандартных моделей серии Plus
 - Механизм разблокировки движения координатного стола по оси X для быстрого перемещения в этом направлении.
 - Право- и леворучное управление перемещением в направлении X
 - Максимальная нагрузка на стол 10 кг без влияния на точность
- Боковой держатель бумажных листов

Базовый прибор



Жёсткий стальной корпус



Измерительная система с инкрементными шкалами, разрешение 0,001 мм.



Оптическая точность: ± 0,05 % с проходящим светом или ± 0,10 % с отражённым светом.



Фокусное расстояние 80 мм



Разрешение 0,001 мм



Источник проходящего света: лампа 24 В, 150 Вт с защитным фильтром.

Источник отражённого света: поворотный световод 24 В, 200 Вт с защитным фильтром.



от 0°C до 40°C



от 19°C до 21°C



80%, без конденсации



115 до 230 В± 10%.
50 до 60 Гц



110 кг



IP40



IEC 61010
EN 60204
EN 61326-1



Идентификационный номер



Свидетельство о калибровке от TESA



Сертификат соответствия.



Прибор поставляется полностью собранным, но без объективов, объективы заказываются отдельно.



Транспортная упаковка

Малый измерительный стол

Анодированный алюминий

Площадь стола 350 x 100 мм (X/Y)

Диапазон измерения 200 x 100 мм (X/Y)

Для 1 координатного направления: $(4,5 + L/40)$ мкм ≤ 8 мкм (L в мм)

Макс. доп. нагрузка на стол 10 кг

Большой измерительный стол

Анодированный алюминий

Площадь стола 440 x 100 мм (X/Y)

Диапазон измерения 300 x 100 мм (X/Y)

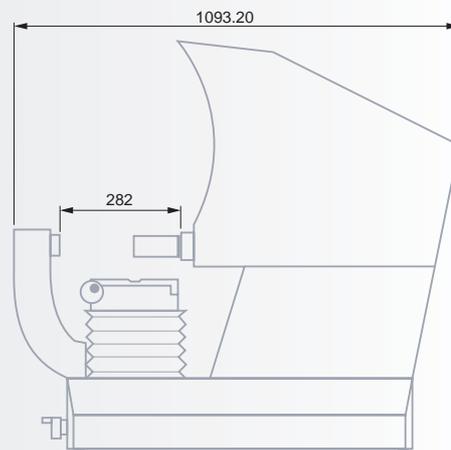
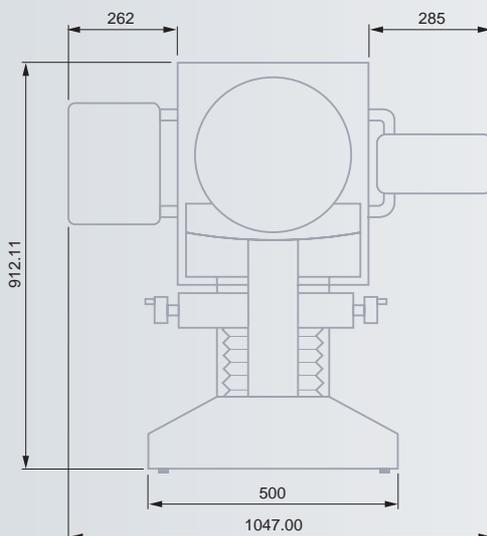
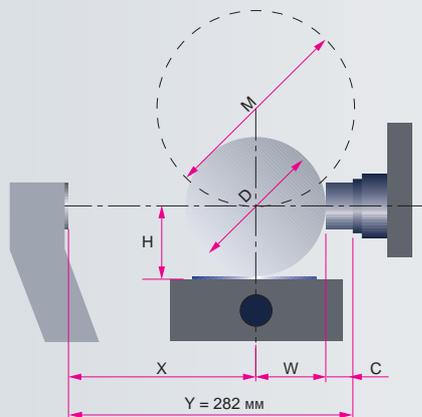
Для 1 координатного направления: $\pm 5,0 + L/20$ (L в мм)

Максимальная нагрузка на стол 10 кг

	Базовый прибор	Измерительный стол		Панель индикации / управления		
		X=200 mm Y=100 mm	X=300 mm Y=100 mm	TS100	TS300	TS300E
TESA-Scope II 355H	06830051	●	●	●		
TESA-Scope II 355H	06830052	●	●		●	
TESA-Scope II 355H	06830053	●	●			●
TESA-Scope II 355H Plus	06830054	●		●		
TESA-Scope II 355H Plus	06830055	●		●	●	
TESA-Scope II 355H Plus	06830056	●		●		●

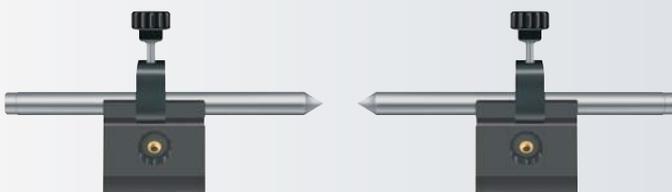
Телецентрические объективы

	10x	20x	25x	31,25x	50x	100x
	06860001	06860002	06860003	06860004	06860005	06860006
Поле объекта	35 мм	17.5 мм	14 мм	11.2 мм	7 мм	3.5 мм
Рабочее расстояние (W)	80 мм	82 мм	70 мм	56 мм	53 мм	43 мм
Макс. высота (H)	100 мм					
Макс. диаметр (D)	200 мм					
Длина объектива (C)	37 мм	35 мм	47 мм	61 мм	64 мм	74 мм
Макс. ширина контролируемой детали X=Y-(W+C)	165 мм					

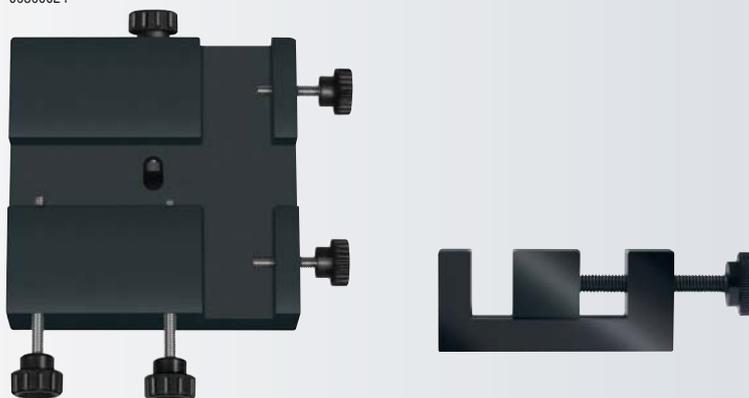


Принадлежности

№	Описание
06860018	Экран Ø 355 мм с 4 зажимами для плёночных шаблонов
06860020	Лампа для проходящего света, 24 В - 150 Вт
06860021	Лампа для отражённого света, 24 В - 200 Вт
06860024	Призматические блоки и центра
06860025	Прецизионный зажим
06860026	Прецизионный зажим с базовой пластиной
06860056	Поворотный стол для модели 355Н
06860057	Установочная призма
06860058	Прецизионный зажим
06860059	Вертикальный держатель стеклянной пластины



06860024



06860026 (Прецизионный зажим с базовой пластиной 06860025)



06860056



06860057



06860058



06860059