

КИМ STRATO-APEX

Серия 355 - высокоточная КИМ с ЧПУ

Высокопроизводительная крупногабаритная КИМ портального типа с ЧПУ разработана для высокоточных измерений сканированием, с возможностью установки контактного датчика, сканирующего датчика, оптического датчика, лазерного сканирующего датчика.

- Улучшенная портальная конструкция повышенной жёсткости с технологией компенсации
- Повышенная точность
- Высокая скорость и ускорение
- Температурная компенсация от 18° до 22°С
- Высокоточные стеклянные шкалы с разрешением 0,05 мкм
- Встроенные виброгасящие устройства с самовыравнивающейся пневмоподвеской
- Гранитный рабочий стол с резьбовыми отверстиями - M8
- Многофункциональный пульт управления, включая два джойстика и регулятор скорости перемещения

Спецификация

Разрешение	0,05 мкм
Скорость привода	606 мм/с

Точность КИМ указана для следующих условий окружающей среды*:

Температурный диапазон	18°С - 22°С	
Изменение температуры	за час	1.0 К
	за 24 часа	2.0 К
Температурный градиент	вертикальный	1.0 К/м
	горизонтальный	1.0 К/м



Mitutoyo предлагает Вам более 600 видов щупов плюс специализированное оборудование для различных измерительных задач.



См. брошюру "КИМ STRATO-Apex"



STRATO-Apex 163012

Модели STRATO-Apex:

№	Модель	Диапазон [мм]	$E_{0,MP\epsilon}^{(1)}$	$P_{FTU,MP\epsilon}$ [мкм]	$MP\epsilon_{TIP}$ [мкм]	■ Возможная нагрузка [кг]	Высота детали [мм]	Масса [кг]
355-532	162012	1600 x 2000 x 1200	(2,5+0,4L/100) мкм	2,3	2,5	3500	1350	9550
355-534	162016	1600 x 2000 x 1600	(3+0,4L/100) мкм	2,8	3	3500	1750	9600
355-536	163012	1600 x 3000 x 1200	(2,5+0,4L/100) мкм	2,3	2,5	4000	1350	14000
355-538	163016	1600 x 3000 x 1600	(3+0,4L/100) мкм	2,8	3	4000	1750	14050

⁽¹⁾Согласно ISO 10360-2:2010 при использовании датчика SP25M с модулем SM25-1 и щупом $\varnothing 4 \times 50$ мм. L= измеренная длина [мм].