

КИМ CRYSTA-APEX серии S

Серия 191 - стандартная КИМ с ЧПУ

CRYSTA-APEX S является высокопроизводительной, экономичной координатно-измерительной машиной с ЧПУ.

Она обладает следующими преимуществами:

- Легкие материалы и инновационная конструкция машины обеспечивают высокую стабильность, точность и доступность по цене.
- Температурная компенсация (16°C - 26°C) позволяет проводить точные измерения даже в цеховых условиях.
- Совместимость с видео- и сканирующими датчиками расширяет область применения для решения различных задач.



CRYSTA-Apex S9106

Модели CRYSTA-Apex S:

№	Модель	Диапазон [мм]	Возможная нагрузка [кг]	Высота детали [мм]	Multi-Wire*	Масса, [кг]
191-243	544	500 x 400 x 400	180	545		515
191-247	574	500 x 700 x 400	180	545		625
191-244	544	500 x 400 x 400	180	545	●	515
191-248	574	500 x 700 x 400	180	545	●	625
191-252	776	700 x 700 x 600	800	800	●	1675
191-254	7106	700 x 1 x 600	1000	800	●	1951
191-292	9106	900 x 1 x 600	1200	800	●	2231
191-292H	9108	900 x 1000 x 800	1200	1000	●	2261
191-294	9166	900 x 1600 x 600	1500	800	●	2868
191-294H	9168	900 x 1,6 x 800	1500	1000	●	2898
191-296	9206	900 x 2 x 600	1800	800	●	3912
191-296H	9208	900 x 2 x 800	1800	1000	●	3942

*Система Multi-Wire: КИМ готова к подключению переключающих, сканирующих, оптических датчиков, включая лазерный сканер.

Спецификация

Разрешение	0,1 мкм
$E_{0,MPE}^{(1)}$	$(1,7+0,3L/100)$ мкм ⁽²⁾ $(1,7+0,4L/100)$ мкм ⁽³⁾ L=измеренная длина [мм]
$P_{FTU,MPE}$	1,7 мкм
MPE_{TNR}	2,3 мкм
Скорость привода	520 мм/с

⁽¹⁾ Согласно методикам, описанным в стандарте ISO 10360-2:2010, при использовании датчика SP25M с щупом $\varnothing 4 \times 50$ мм.

L= измеренная длина (мм).

⁽²⁾ Диапазон температур: 18°C - 22°C.

⁽³⁾ Диапазон температур: 16°C - 26°C.

Точность КИМ указана для следующих условий окружающей среды*:

Температурный диапазон		18°C - 22°C	16°C - 26°C
Изменение температуры	за час	1.0 K	1.0 K
	за 24 часа	2.0 K	5.0 K
Температурный градиент	вертикальный	1.0 K/м	1.0 K/м
	горизонтальный	1.0 K/м	1.0 K/м



Джойстик № 06AAN641 (опция)

Параметры:

- 2 рычага управления
- Регулятор скорости
- Отключение осей
- Смена рабочего положения
- Память положения



Mitutoyo предлагает Вам более 600 видов щупов плюс специализированное оборудование для различных измерительных задач - обратитесь к разделу ручных инструментов за подробной информацией.