

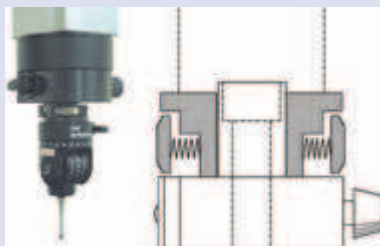
КИМ CRYSTA-PLUS M

Спецификация

Направляющая система	Воздушный подшипник
Зажим оси	Пневмозажим
Микроподача	Полный диапазон
Разрешение	0,5 мкм



Пневматический зажим, срабатывающий по одному нажатию, с микроподачей для быстрого и легкого позиционирования



Эргономический дизайн ведущего захвата на оси Z для надежного измерения (только для Crysta-Plus M776 и M7106)

Точность КИМ указана для следующих условий окружающей среды*:

Температурный диапазон		19°C - 21°C	15°C - 30°C
Изменение температуры	за час	-	2.0 K
	за 24 часа	-	5.0 K
Температурный градиент	вертикальный	0.5 K/м	1.0 K/м
	горизонтальный	0.5 K/м	1.0 K/м



См. брошюру Crysta-Plus M



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

Series 196 - Ручные КИМ

Это координатная измерительная машина с ручным управлением, спроектированная для предоставления Вам очень высокой точности в широком диапазоне задач, от простых измерений размеров до комплексной оценки формы.

Crysta-Plus M предлагает Вам следующие преимущества:

- Высокоточные воздушные подшипники и лёгкие движущиеся части обеспечивают плавность хода.
- Универсальна для работы с высокопроизводительным ПО MCOSMOS или простым блоком оценки QM-Data 300D.
- Непрерывная плавная подача на всём измерительном диапазоне.
- Вы так же можете использовать опциональную систему температурной компенсации.



Crysta-Plus M574



Crysta-Plus M7106

Модели Crysta-Plus M:

№	Модель	Диапазон [мм]	$E_{0,MPE}^{(1)}$	$P_{FTU,MPE}$ [мкм]	Возможная нагрузка [кг]	Высота детали [мм]	Масса, [кг]	Блок термокомпенсации ⁽²⁾
196-683	443	400 x 400 x 300	(3+0,4L/100) мкм	4	180	480	410	
196-684D	443	400 x 400 x 300	(3+0,4L/100) мкм	4	180	480	410	●
196-591	544	500 x 400 x 400	(3,5+0,45L/100) мкм	4	180	595	495	●
196-592	544	500 x 400 x 400	(3,5+0,45L/100) мкм	4	180	595	495	●
196-596	574	500 x 700 x 400	(3,5+0,45L/100) мкм	4	180	595	615	
196-597	574	500 x 700 x 400	(3,5+0,45L/100) мкм	4	180	510	615	●
196-342	776	700 x 700 x 600	(3,5+0,45L/100) мкм	5	500	800	1560	
196-352	7106	700 x 1000 x 600	(3,5+0,45L/100) мкм	5	800	800	1800	

⁽¹⁾ В соответствии с ISO 10360-2:2010 при использовании датчика TP20. L= измеряемая длина [мм].

⁽²⁾ Блок температурной компенсации для температурного диапазона 15-30°C (см. таблицу в цветной зоне).

ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ:



MCOSMOS