

МИКРОСКОПЫ СЕРИИ ТМ-500

Компактные инструментальные измерительные микроскопы. Можно контролировать форму винтов и шестерен, используя специальную сетку.

Преимущества

- › Подходит для измерения размеров и углов на маленьких деталях, используя опционально аналоговые или цифровые микрометрические головки и встроенную круговую шкалу.
- › Компактный дизайн делает этот микроскоп идеальным для использования там, где пространство строго ограничено.
- › Поставляется на выбор с регулируемой интенсивностью подсветки или обычной подсветкой.
- › Стандартный измерительный микроскоп, имеющий огромное количество аксессуаров с возможностью установки камеры ПЗС.



Спецификация

Модель		TM-505	TM-510
№ по каталогу		176-811CED	176-812CED
Наблюдаемое изображение		прямое	
Угловая шкала	Диапазон	360°	
	Минимальный шаг	6' (с помощью нониуса)	
Линза объектива		2X (176-138)	
	Рабочее расстояние	67 мм	
	Опционально	5X, 10X	
Окуляр		15X (176-116), Поле обзора \varnothing 13 мм	
	Опционально	10X, 20X	
Полное увеличение		30X	
Проходящая подсветка	Источник света	Вольфрамовая лампа (24В, 2Вт)	
	Функции	С зеленым фильтром, регулируемая интенсивность свечения	
Поверхностная подсветка	Источник света	Вольфрамовая лампа (24В, 2Вт)	
	Функции	Регулируемая интенсивность свечения	
Источник питания		220/240В AC, 50/60Гц	
Масса		13.5 кг	14.5 кг
Макс. нагрузка на стол		5 кг	
XY диапазон стола		50 x 50 мм	100 x 50 мм
XY размер стола		152 x 152 мм	240 x 152 мм
Рабочая площадь стола		96 x 96 мм	154 x 96 мм
Макс. высота детали		115 мм	107 мм

Аналоговые микрометрические головки

№ по каталогу	152-390 (Ось X)	152-392 (Ось X)
	152-389 (Ось Y)	152-391 (Ось Y)
Диапазон	25 мм	1"
Шаг	0.005 мм	.0001"
Инструментальная погрешность	± 2 мкм	.00008"
Примечание	<ul style="list-style-type: none"> • Двухнаправленная шкала для универсальных измерений • Поставляется с не вращающимся стержнем шпинделя • Барабан позволяет установить ноль в любом положении шпинделя 	



Цифровые микрометрические головки (с ЖК-экраном)

№ по каталогу	164-163*	164-164*
	Диапазон	50 мм
Шаг	0.001 мм	.00005"/0.001 мм
Инструментальная погрешность	± 3 мкм	.00015"
Функции	Установка нуля, предустановка, вывод данных SPC, переключатель направления, переключатель абсолютные/инкрементные координаты, переключатель мм/дюйм (только для 164-164)	
Источник питания	SR44 батарея (2 шт.)	
Срок службы батареи	1.8 лет непрерывного использования	



Координатно-измерительные машины
Видео-измерительные машины
Приборы для измерения формы
Оптические системы
Системы датчиков
Испытательное оборудование и Сейсмометры
Цифровые системы измерения
Ручные измерительные инструменты и обработка данных

*Необходимы две микрометрические головки для осей X и Y

ООО "Митутойо Рус"
 Шарикоподшипниковская
 13, стр.2, 115088 Москва
 Т +7 (495) 745-07-52
 info@mitutoyo.ru
 www.mitutoyo.ru

Примечание: Все данные о нашей продукции, в частности, содержащиеся в этом издании иллюстрации, чертежи, информация о размерах и производительности, а также технические характеристики являются приблизительными средними значениями. Изготовитель сохраняет за собой право на внесение изменений в конструкцию, технические характеристики, размеры и вес. Указанные здесь стандарты, аналогичные технические нормативы, а также технические сведения, описания и фотографии изделий приводятся на дату сдачи документа в печать. В остальном действуют наши Общие условия заключения сделок в действующей на данный момент редакции. В любом случае преобладающую силу имеют предоставляемые нами предложения.

Mitutoyo