

Измерительные микроскопы MF поколения D

Серия 176

Измерительные микроскопы MF поколения D: моторизованные модели

Обладают всей функциональностью моделей MF поколения D, усовершенствованной моторизованными осями X, Y и Z, тем самым обеспечивая высочайшую производительность и эффективность.

Микроскопы моделей MF поколения D обладают следующими преимуществами:

- Приводы на всех осях обеспечивают быстрое перемещение при измерениях, что идеально подходит для больших и серийных деталей.
- Объективы серии ML с большим значением числовой апертуры (большое рабочее расстояние).
- Простота фокусировки при использовании видеоблока.
- Одна из самых высоких точностей измерения в классе.
- На выбор предлагается два типа подсветки: светодиодная высокой интенсивности и галогенная. Оба типа подсветки могут быть использованы для проходящего и отраженного освещения.
- Регулируемая апертурная диафрагма (отраженное/проходящее освещение) позволяет измерять с подавлением дифракции света.
- Различные габариты измерительных столов до 400x200 мм.
- Большое увеличение - до 2000X.
- Хороший выбор опциональных аксессуаров, включая видеоблок, различные CCD-камеры или обработку данных на ПК, что обеспечивает широкую область применения и высокую производительность.

Спецификация

Разрешение (переключаемое)	0,0001мм/0,0005мм/0,001мм
Изображение	Прямое изображение
Оптическая трубка	Монокюлярная или бинокюлярная трубка (наклон: 25°), Метод проекции визирных перекрестий, С креплением под камеру. Соотношение оптических путей (окуляр/камера: 50/50)
Окуляр	10X, 15X, 20X
Проходящая подсветка	Оптическая система: телецентрическая подсветка с регулируемой апертурной диафрагмой Функции: регулировка интенсивности подсветки, ступенчатая регулировка яркости
Поверхностная подсветка	Оптическая система: подсветка Келлера с регулируемой апертурной диафрагмой



176-392

Оptionальный монокуляр



176-393

Оptionальный бинокляр



См. брошюру " Микроскопы MF/MF-U"



MF-UJ 2017D

MF поколения D: Моторизованные модели

Модель	MF-G2017D	MF-G3017D	MF-G4020D
№	176-781D	176-782D	176-783D
Диапазон по XY мм	200 x 170	300 x 170	400 x 200
Эффективный размер стекла мм	270 x 240	370 x 240	440 x 240
Функция поворота (левая)	± 5°	± 5°	± 3°
Диапазон по Z мм	220	220	220
Размер стола XY мм	410 x 342	510 x 342	610 x 342
Макс. нагрузка на стол кг	20	20	15