

Измерительные микроскопы MF поколения D

Серия 176

Моторизованные измерительные микроскопы MF-D

Обладают всей функциональностью серии MF-C, усовершенствованной моторизованными осями X, Y и Z, тем самым обеспечивая высочайшую производительность и эффективность.

Микроскопы серии MF-D обладают следующими преимуществами:

- Приводы на всех осях обеспечивают быстрое перемещение при измерениях, что идеально подходит для больших и серийных деталей.
- Высокоапертурные объективы серии ML с большим рабочим расстоянием.
- Простота фокусировки при использовании видеоблока.
- Одна из самых высоких точностей измерения в классе.
- На выбор предлагается два типа подсветки (отраженная / проходящая), светодиодная высокой интенсивности и галогенная.
- Переключаемая апертура диафрагмы (отраженная / проходящая) позволяет проводить наблюдения и измерения при одновременном подавлении дифракции света.
- Разнообразие стандартных столов размером до 400 × 200 мм.
- Большое увеличение, до 2000X.
- Хороший выбор дополнительных аксессуаров, включая видеоблок, различные камеры CCD или управление данными на ПК, что обеспечивает широкую область применения и высокую производительность.



MF-D

Поколение MF D

Модель	MF-G2017D	MF-G3017D	MF-G4020D
№	176-781D	176-782D	176-783D
Диапазон перемещения стола 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
Диапазон перемещения по оси 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

Спецификация

Разрешение (переключаемое)	0,0001 мм/0,0005 мм/0,001 мм
Изображение	Прямое изображение
Оптическая трубка	Монокуляр или бинокуляр (углубление: 25°), метод проекции сетки, с ТВ портом, оптическое отношение пути (окуляр/ТВ-порт: 50/50)
Окуляр	10X, 15X, 20X
Проходящая подсветка	Оптическая система: телецентрическая подсветка с регулируемой апертурной диафрагмой Функции: регулировка интенсивности подсветки, неступенчатая регулировка яркости
Поверхностная подсветка	Оптическая система: подсветка Келлера с регулируемой апертурной диафрагмой



176-392

Опциональный монокуляр



176-393

Опциональный бинокуляр

См. раздел с аксессуарами для микроскопов MF-C