

Измерительные микроскопы MF-U поколения D

Серия 176

Моторизованные измерительные микроскопы MF-UD

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

Микроскопы серии MF-UD обладают следующими преимуществами:

- Приводы на всех осях обеспечивают быстрое перемещение при измерениях, что идеально подходит для больших и серийных деталей.
- Высокоапертурные объективы из оптической системы FS (большое рабочее расстояние).
- Простота фокусировки при использовании видеоблока.
- Модели с лазерным автофокусом обладают наивысшей точностью фокусировки.
- 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.



Поколение MF-UD



Поколение MF-UD с LAF

1) MF-UD

Наблюдение в светлом поле

Модель	MF-UG2017D	MF-UG3017D	MF-UG4020D
№	176-784D	176-785D	176-786D
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

3) MF-UD

Наблюдение в светлом/темном поле

Модель	MF-UH2017D	MF-UH3017D	MF-UH4020D
№	176-787D	176-788D	176-789D
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

Изображение

Прямое изображение



См. брошюру по микроскопам MF / MF-U

Аксессуары смотрите в разделе измерительных микроскопов MF-UC