

Измерительные микроскопы MF-U поколения D

Серия 176

Измерительные микроскопы MF-U поколения D: моторизованные модели

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

Микроскопы моделей MF-U поколения D обладают следующими преимуществами:

- Приводы на всех осях обеспечивают быстрое перемещение при измерениях, что идеально подходит для больших и серийных деталей.
- Объективы серии FS 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 400×200 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

Изображение

Прямое изображение



См. брошюру по микроскопам MF / MF-U



MF-UG4020D



MF-UE2017D с LAF

1) MF-U поколения D

Наблюдение в светлом поле

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

3) MF-U поколения D

Наблюдение в светлом/темном поле

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