



Комфортная и производительная рутинная микроскопия



Микроскоп для наблюдений в проходящем свете по методу светлого поля (дополнительно: темное поле с объективами числовой апертурой до 0.65).

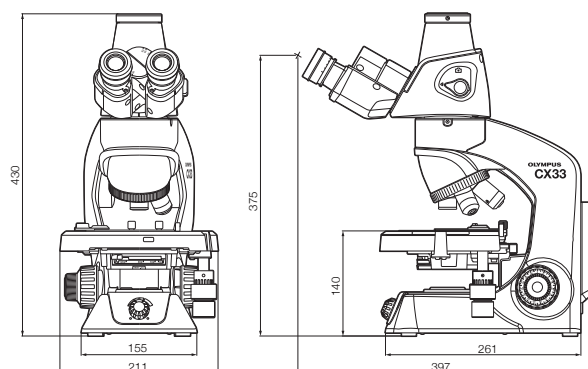
Заниженное положение револьверного устройства для установки 4 объективов и предметного столика позволяет комфортно расположиться за прибором для работы в течение длительного времени.

Видеовыход с переключением 100:0/0:100 позволяет оптимально использовать свет микроскопа, как при наблюдении, так и при документировании изображений.

Технические характеристики микроскопа CX33:

Оптическая система	Рассчитана на бесконечность
Осветительная система	- Встроена в основание - Освещение по Келеру (с фиксированной полевой диафрагмой) - Светодиодный источник света, прецентрированный, 2.4Вт
Фокусировочный механизм	- Полный ход фокусировочного механизма 15мм - Ход за один поворот рукоятки грубой фокусировки 36.8мм. Стопор верхнего положения - Регулировка усилия вращения рукоятки грубой фокусировки - Минимальный шаг при вращении рукоятки точкой фокусировки 2.5мкм
Револьверное устройство	Для установки 4 объективов, направлено от наблюдателя
Предметный столик	- Механизм без зубчатой рейки, ширина 211мм, глубина 154мм - Диапазон перемещения X x Y: 76мм x 52мм - Препаратодержатель на 1 предметное стекло (дополнительно: препаратодержатель на 2 стекла) - Шкала для определения местоположения объекта - Фиксатор перемещения стола по осям XY
Наблюдательная насадка	- Угол наклона окулярных трубок 30° (с антигрибковым покрытием) - Переключатель наблюдение/документирование = 100/0 или 0/100 - Изменение межзрачкового расстояния 48-75мм - Изменение высоты наблюдения 375мм - 427.9мм
Окуляры (с антигрибковым покрытием)	10x с полем 20мм 15x с полем 16мм (опция)
Конденсор	- Конденсор Аббе с числовой апертурой 1.25 при работе с масляной иммерсией - Ирисовая апертурная диафрагма
Методы наблюдения	Светлое поле, темное поле (дополнительно)
Объективы	План-ахроматической коррекции, с антигрибковым покрытием 4x NA 0.1 раб. расстояние 27.8мм 10x NA 0.25 раб. расстояние 8.0мм 20x NA 0.4 раб. расстояние 2.5мм (опция) 40x NA 0.65 раб. расстояние 0.6мм 100x NA 1.25 раб. расстояние 0.13мм (опция)
Электропитание	AC 100-240В, 50/60Гц, 0.4А

Размеры микроскопа CX33:



Вес: около 7кг

Варианты исполнения:

CX33RTFS2: предметный столик микроскопа имеет рукоятки управления, расположенные с правой стороны

CX33LTFS2: предметный столик микроскопа имеет рукоятки управления, расположенные с левой стороны

- OLYMPUS CORPORATION is ISO14001 certified.
- OLYMPUS CORPORATION is ISO9001 certified.
- OLYMPUS CORPORATION is ISO13485 certified.

• All company and product names are registered trademarks and/or trademarks of their respective owners.
• Specifications and appearances are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

www.olympus-lifescience.com

OLYMPUS®

OLYMPUS CORPORATION
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japan