



ОРТИС102 – БІОЛОГІЧНИЙ МІКРОСКОП ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЖИВИХ ОРГАНІЗМІВ

Бінокулярний / тринокулярний

Біологічний мікроскоп ОРТИС102 - це економічний, передовий лабораторний мікроскоп, який найбільш застосовується в галузі медицини, клінічних та біологічних дослідженнях. Мікроскопи цього типу можуть поставлятися з перефокусованим штативом. Оснащений універсальною ахроматичною оптичною системою з Infinity Independent Plan, хроматичні аберації і кривизна поля ідеально скориговані по всьому полю зору. А об'єктиви COLO мають більш високу NA, що дозволяє отримувати чіткі, ясні зображення з мінімальною кількістю відблисків.

Висока точка огляду, широке поле зору огляду та діоптрії, що регулюються. Поле зору стандартних окулярів 10X можна вибирати між 20мм і 22мм. А окуляр з високою точкою зору з дальнім полем огляду до 21мм може забезпечити вам більш широке бачення та комфортніші відчуття.

Оптична система: Ахроматична оптична система Infinity Independent Plan F = 200мм
Оглядова головка: бінокулярна трубка Siedentopf, відстань між зіницями 50 ~ 75мм, нахил 30°, обертання на 360°, регулювання діоптрії.

Опції:

Тринокулярна трубка

Фазовий контраст з позитивним або негативним об'єктивом. Багатоцільовий контрастний конденсор. Конденсор темного поля.



Вертикальний мікроскоп



Освітлення Koehler



Насадка

Обертаюча насадка для 5 об'єктивів



Об'єктиви

Об'єктиви Infinity Plan Achromatic



Світлодіодне джерело світла

Регульоване світлодіодне підсвічування 3Вт або вольфрамово-галогенна лампа 20/30Вт



Вбудована ручка для перенесення

ОРТИС102 - компактний, не потребує обслуговування, економічний мікроскоп, відмінне рішення для освітніх установ та клінічних лабораторій.

- Яскраве/Темне поле, пропускає світло
- Вбудована ручка для перенесення
- Коаксіальна вісь X-Y правостороннього механічного ступеня, поділ 0,1мм
- Високоякісна скоригована необмежена оптична система, нескінченністю, стандарт DIN 160мм
- Корпус мікроскопа повністю металевий, що забезпечує стабільність інструментів.
- Точний і грубий коаксіальний фокусуєчий блок, мікроскоп повністю виготовлений з металевих деталей, щоб забезпечити точну та довговічну експлуатацію.
- Антимікробне/Противіробне покриття
- Бінокулярний/Тринокулярний мікроскоп
- Вбудована ручка для перенесення
- Окуляр: WF10X18
- Конденсатор: Конденсатор Аббе NA1.25 з діафрагмою 32 мм з тримачем фільтра, висока точність вирівнювання, центрування.
- Оглядова головка: нахилена на 30° і обертається на 360°.
- Регулювання діоптрій.
- Хімічно стійке покриття.

ФОКУСУВАННЯ

- Коаксіально грубе і точне регулювання, 100 поділок, 1 пм на розподіл, 100 пм на оборот, загальний хід приблизно 14мм. (приб. до 25мм)
- Поставляється з регульованою стійкою для запобігання пошкодженню зразка та об'єктів.
- Грубі регулювання оснащені системою контролю тертя.

ОСВІТЛЕННЯ

- Регульоване світлодіодне підсвічування 3 Вт або вольфрамово-галогенна лампа 20/30 Вт, з джерелом живлення 100-240 В (акумулятор є опцією)
 - Інноваційна конструкція забезпечує велику апертуру, що дозволяє оптичній системі мікроскопа отримувати зображення з більш високою роздільною здатністю, дуже близько до теоретичної дифракційної межі оптики.
 - Ще однією перевагою є низьке споживання енергії, відсутність опалення та тривалий термін служби.
 - Колірна температура вольфрамово-галогенної лампи становить 3.200К
- Технічні характеристики: • - Стандартна конфігурація o - Додаткова конфігурація.

ОРТИС102	BL	BHPA	BLPA	THPA	BHPH	THPH	BHUD	THUD	BH
Моторний ступінь мікроскопа	•	•	0	0	•	0	•	0	0
Тринокулярний, відстань між зіницями 48-75 мм (20:80)	0	0	0	•	0	•	0	•	0
Тринокулярний, відстань між зіницями 48-75 мм (50:50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Окуляр з найвищою точкою візування в плані WF10X/18	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Окуляр з найвищою точкою візування в плані WF10X/20	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Плановий окуляр WF16X/13	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Окуляр з найвищою точкою візування в плані WF10X/18 (Вказівник)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Окуляр з найвищою точкою візування в плані WF10X/20 (Вказівник)	0		0	0	0	0	0	0	0
Окуляр з ретикулою, хрестовина WF10X/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Необмежений ахроматичний об'єктив 4X N.A.0.10	•	0	0	0	•	•	•	•	•
Необмежений ахроматичний об'єктив 10X N .A. 0.25	•	0	0	0	•	•	•	•	•
Необмежений ахроматичний об'єктив 40X(S) N.A.0.65	•	0	0	0	•	•	•	•	•
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 100X(S)/(мас) N.A. 1.25	•	0	0	0	•	•	•	•	•
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 2X	0	0	0	0	0	0	0	0	00
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 4X	0	•	•	•	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 10X	0	•	•	•	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 40X (S)	0	•	•	•	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 60X (S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 100X (S) (масл.)	0	•	•	•	0	0	0	0	0
Центральний окуляр	0	0	0	0	•	•	0	0	0
Необмежений ахроматичний об'єктив 4X N.A.0.13	0	0	0	0	•	•	0	0	0
Необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (позитив) 10X	0	0	0	0	•	•	0	0	0
Необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (позитив) 40X (S)	0	0	0	0	•	•	0	0	0
Необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (позитив) 100X (S) (масл.)	0	0	0	0	•	•	0	0	0
Конденсатор Dis фазово-контрасний	0	0	0	0	•	•	0	0	0
Конденсатор Dis фазово-контрасний (з функцією темного поля 10X /40X)									
Механічний штатив, правобічний, 142X135 мм, діапазон переміщення 76X52 мм з тримачем слайдів до 2 шт	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Механічний штатив, правобічний, 156X138 мм, діапазон переміщення 76X54 мм з	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reckless Stage, правобічний, 185X177мм, діапазон переміщення 75X50мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Чотиримісний наконечник, звернений всередину	•	•	•	•	•	•	•	•	•
П'ятигранна перемичка , звернена всередину клацанням при нат. Стоп	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Абба Конденсатор0,9/1,25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Освітлювач Kohler 1 (без польової діафрагми)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Освітлювач Kohler 1 (з польовою діафрагмою)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Вольфрамowo-галогенні лампи 6В 20Вт	○	•	○	•	•	•	•	•	•
Вольфрамowo-галогенні лампи 6В 30Вт	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Світлодіодний електричний пристрій потужністю 3Вт (з акумуляторними батареями)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Світлодіодний електричний пристрій потужністю 3Вт	•	○	•	○	○	○	○	○	○
0.5X С-Кріплення	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1X С-Кріплення	○	○	○	•	○	•	○	•	○
65X С-Кріплення	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Адаптер для дзеркальних фотоапаратів Nikon	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Адаптер для дзеркальних фотоапаратів Canon	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Захист від несанкціонованого розбирання окуляра та лінзи	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	••
Синій фільтр (ср32)	○	•	○	•	•	•	•	•	•
Зелений фільтр (ср32)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Жовтий фільтр (ср32)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Шліфоване скло (ср32)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Запобіжник 250V/3.15A 05X20	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Вольфрамowo-галогенна лампа 6В 30Вт	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Вольфрамowo-галогенна лампа 6В 20Вт	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Світлодіодна лампа 3Вт	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Занурювальна олія	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Посібник користувача	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Пилозахисний кожух	•	•	•	•	•	•	•	•	•
шестигранна викрутка ср2мм	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Шнур живлення	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Зверніть увагу:
 Якщо цей мікроскоп не відповідає конкретним потребам вашої заявки або деякі варіанти відсутні у продажу, будь ласка, зв'яжіться з нами. Наші інженери -виробники запропонують технічні рішення для задоволення ваших потреб. Ми залишаємо за собою право змінювати технічні характеристики в будь -який час.