



## ОРТИС900 - Біологічний мікроскоп професійного рівня Бінокулярний / Тринокулярний

Біологічний мікроскоп OPTIC900-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 вольфрамowo-галогенна лампа 20/30Вт

вбудована ручка для перенесення



ОРТІС900 - компактний, не потребує обслуговування, професійний мікроскоп, відмінне рішення для освітніх установ, клінічних лабораторій.

- Яскраве/Темне поле, пропускає світло.
- Вбудована ручка для перенесення
- Скоригована Оптична система infinity
- Корпус мікроскопа повністю металевий, що забезпечує стабільність інструментів. Точний і грубий коаксіальний фокусує блок, мікроскоп повністю виготовлен з металевих деталей для забезпечення точної і довговічної експлуатації.
- Антимікробне/протигрибкове покриття.
- Бінокулярний/Тринокулярний мікроскоп.
- Вбудована ручка для перенесення
- Окуляр: WF10X20
- Конденсатор: конденсатор Abbe NA1.25 з райдужною діафрагмою.
- Оглядова головка: нахил 30°.
- Регулювання діоптрій

#### 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'єктивів.
- Регулювання оснащене 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

#### УПАКОВКА

- Поставляється з кабелем живлення, пилозахисною кришкою, запасним запобіжником, керівництвом користувача і 4 мл іммерсійного масла для моделей з об'єктивом S100x.
- Колірна температура вольфрамово-галогенної лампи становить 3.200K

ОРТІС900ВН - бінокулярна головка, галогенне джерело світла

ОРТІС900ВL - бінокулярна головка, Світлодіодне джерело світла

ОРТІС900ТН - Тринокулярна головка, Джерело галогенного світла

ОРТІС900ТL - тринокулярна головка, Світлодіодне джерело світла

ОРТІС900ВLРН - бінокулярна головка, Світлодіодне джерело світла, Фазовий контраст

ОРТІС900ТLРН - тринокулярна головка, Фазовий контраст світлодіодного джерела світла

ОРТІС900ВUД - бінокулярна головка, Темне поле

ОРТІС900ТUД - тринокулярна головка, Темне поле

ОРТІС900ТРНDФ - тринокулярна головка, Фазовий контраст, Темне поле

ОПТИС900	BH	BL	TH	TL	BLPH	TLPH	BUD	TUD	TPHDF
Біноклярна головка, відстань між зіницями 50-75мм	•	•	0	0	•	0	•	0	0
Триноклярна головка, відстань між зіницями 50-75мм (20:80)	0	0	•	•	0	•	0	•	•
Триноклярна головка, відстань між зіницями 50-75мм (50:50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Триноклярна головка, відстань між зіницями 50-75мм (100)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Окуляр з найвищою точкою візування в плані WF10X/20	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Окуляр з найвищою точкою візування в плані WF10X/22	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Плановий окуляр WF16X/13	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Окуляр WF10X/20 (Вказівник)	0	∅	∅	0	0	0	0	0	0
Окуляр WF10X/22 (Вказівник )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Окуляр з ретикулою, хрестовина WF10X/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Центральний окуляр - телескоп	0	∅	∅	0	•	•	0	0	•
Необмежений ахроматичний об'єктив 4X N.A.0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Необмежений ахроматичний об'єктив 10X N.A. 0.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Необмежений ахроматичний об'єктив 40X(S) N.A.0.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Необмежений ахроматичний об'єктив 100X(S)/(масляний) N.A. 1.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 2X	0	0	0	0	0	0	0	00	0
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 4X N.A.0.13	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 10X N.A. 0.30	•	•	•	•	0	0	•	•	•
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 20X (S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахроматичний об'єктив 40X (S) N.A.0.70	•	•	•	•	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) (масляний) N.A. 1.25	•	•	•	•	0	0	•	•	•
Плановий необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (позитив) 10X	0	0	0	0	•	•	0	0	•
Плановий необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (позитив) 20X (S)	0	0	0	0	0	0	0	0	•
Плановий необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (позитив) 40X (S)	0	0	0	0	•	•	0	0	•
Плановий необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (позитив) 60X (S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (позитив)100X (S)(мас)	0	0	0	0	•	•	0	0	•
Плановий необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (негатив) 10X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (негатив) 20X (S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (негатив) 40X (S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (негатив) 60X (S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плановий необмежений ахр. фазово-контрасний об'єктив (негатив) 100X (S) (Oil)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Моторний ступінь мікроскопа	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Моторний ступінь мікроскопа	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нагрівальний елемент мікроскопа	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Абба Конденсатор 0,9/1,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Турельний фазово-контрастний конденсор	•	•	•	•	0	0	•	•	0
Турельний фазово-контрастний конденсор ( з функцією 10X /40X Темне поле )	0	0	0	0	•	•	0	0	•
Слайд "Фаза-контраст" (для планового об'єктива) 10X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Слайд "Фаза-контраст" (для планового об'єктива ) 20X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Слайд "Фаза-контраст" (для планового об'єктива ) 40X/60X/100X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Конденсаторне масло темного поля	0	0	0	0	0	0	0	0	•
Сухий конденсатор темного поля	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Слайд темного поля	0	0	0	0	0	0	•	•	•
Освітлювач Kohler (з польовою діафрагмою )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вольфрамowo-галогенна лампа 6 В 20 Вт	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Вольфрамowo-галогенна лампа 6 В 30 Вт	•	0	•	0	0	0	•	•	•
Світлодіодна лампа 3 Вт	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Світлодіодна лампа 3 Вт (з акумуляторними батареями)	0	•	0	•	•	•	0	0	0
0.5X С-Кріплення	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX С-Кріплення	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,65X С-Кріплення	0	0	•	•	0	•	0	•	•
Адаптер для дзеркальних фотоапаратів Nikon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Адаптер для дзеркальних фотоапаратів Canon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Захист від несанкціонованого демонтажу окуляра та лінзи	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Синій фільтр (ср38)	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Зелений фільтр (ср38)	0	•	0	•	•	•	•	•	•
Жовтий фільтр (ср38)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шліфоване скло (ср38)	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •
250V/3.15A 0) Запобіжник 5X20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Масло для занурення	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Пилозахисний чохол	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Шестигранна викрутка ср2 мм	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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.