

NEITZ

ТОВ «Медична компанія «Медікус»
Уповноважений представник
Neitz Instruments Co., Ltd. в Україні
medicus.ua/neitz



ЛУПА NEITZ

Довершена японська майстерність у піввіковому досвіді розробок в області офтальмологічних технологій

Бінокулярні лупи NEITZ серії BL з точковим освітлювачем NSI-X

Як підібрати лупу Neitz

Крок 1: оберіть тип лупи

Тип Галілея (BLS-1, BLS-2, BLS-3 та BLD-3)

- + Підходять для операцій, що проводяться з невеликим та середнім збільшенням.
- + Яскраве поле зору дозволяє з легкістю отримувати 3D-зображення.

BLS-1



ЗБІЛЬШЕННЯ
1,5×–2,0×

BLS-2



ЗБІЛЬШЕННЯ
2,0×–2,5×

BLS-3



ЗБІЛЬШЕННЯ
2,5×–3,0×

BLD-3



ЗБІЛЬШЕННЯ
2,5×–3,0×

Модель BLD-3 підходить
до застосування у стоматології.

Кеплерівський / призматичний тип (BLP-4 та BLP-6)

- + Велике збільшення, чітке зображення від краю до краю.
- + Підходять для операцій, що проводяться з великим збільшенням.
- + Широкий діапазон фокусування дозволяє знизити напруження очей.

BLP-4



ЗБІЛЬШЕННЯ
4,0×–4,5×

BLP-6



ЗБІЛЬШЕННЯ
5,5×–6,0×

* Вказані параметри збільшення можуть залежати від гостроти зору користувача.

Як підібрати лупу Neitz

Крок 2: оберіть тип оправы

Оправа NEO

*Елегантні, легкі, зручні —
ідеальні для тривалих
хірургічних операцій*



Чорно-сіра



Сріблясто-синя



Біло-рожева



Біло-зелена



- + Оправа Neo від NEITZ розроблена спеціально для використання з біноклярними лупами та виготовлена з матеріалів, що забезпечують гнучкість та міцність для ідеальної посадки та довговічності.
- + Оправа Neo від NEITZ має три точки опори, що дозволяє рівномірно розподілити вагу між лобом, носом та дужками. Таким чином, навантаження мінімальне навіть при тривалому використанні.
- + Двокольорова оправа: чорно-сіра, сріблясто-синя, біло-рожева або біло-зелена.

Бета-титанова оправа

*Оправи виготовляються у японському
місті Сабае — на батьківщині виробництва
титанових оправ*



Чорна



Синя



Червона



- + Ґрунтуючись на нашому досвіді у складному мистецтві титанового виробництва ми обрали бета-титан — легкий та надміцний титановий сплав, що забезпечує надійність навіть при інтенсивному використанні.
- + Оправи мають три точки опори — на лобі, носі та над вухами. Це забезпечує ідеальну посадку, що дозволяє уникнути розмиття зображення навіть при використанні LED-підсвічування або лупи з великим збільшенням.
- + Оправа може використовуватись без ремня навіть при інтенсивних рухах.
- + Колір оправы: чорний, синій, червоний.

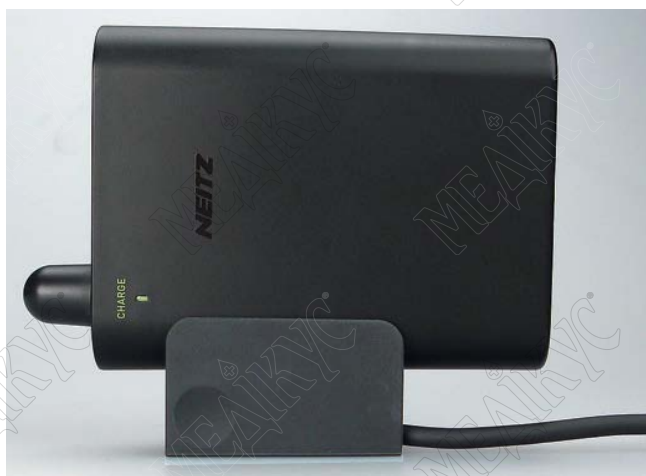
Як підібрати лупу Neitz

Крок 3: додайте освітлювач (за необхідності)

Точковий освітлювач NSI-X

Забезпечує освітлювання протягом тривалого часу разом з чудовою яскравістю та діапазоном освітлення

- + Для максимальної яскравості використовується однофокусна система. На додаток до можливості вибору між двома типами діаметрів освітлюваного поля (80 мм та 100 мм) лупа забезпечує найвищий рівень яскравості у своєму класі з максимальною освітленістю 100 000 lux на 25 мм (діаметр освітлюваного поля 80 мм).
- + Блок акумуляторних батарей та роз'єм DC забезпечують тривале освітлення. Функція швидкої зарядки дозволяє повністю зарядити акумулятори за 2,5 години, а заряду вистачає до 3,5 годин постійного освітлення при максимальній інтенсивності.



Підставка та AC адаптер для NSI-X

Унікальні особливості луп Neitz

У всіх лупах від Neitz Ви можете регулювати фокус, обертаючи оправу лінзи, щоб отримати чітке зображення для кожної робочої відстані.



Спільні особливості луп Neitz

Пружинний носопор

Носова фіксуюча накладка обладнана пружинними опорами, що забезпечують міцну фіксацію лупи.

Носова
фіксуюча
накладка
NEO



Для оправ
Neo

Окуляри
з носовою
фіксуючою
накладкою



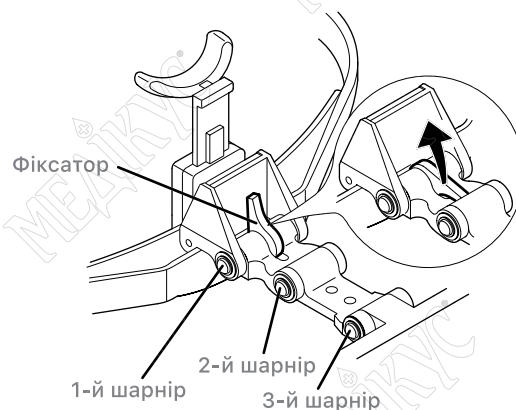
Для β-титанових
оправ

Носова
фіксуюча
накладка
BETA



Шарнір і фіксатор

Шарнірний фіксатор дозволяє відновити первинне положення лупи при її переміщенні вгору та вниз.



Випробувана міцність

Оправи Neo не ламаються при випробуваннях на розтягування навіть при зусиллі 50 Н. Для порівняння — продукти інших компаній ламаються при зусиллі 15 Н.

Оправи Neo від NEITZ не ламаються навіть при випробуваннях на міцність з поворотом/скручуванням на 180 градусів.



СПЕЦИФІКАЦІЇ

Лупа

Тип лупи	Система Галілея				Призматична система	
Модель лупи	BLS-1	BLS-2	BLS-3	BLD-3	BLP-4	BLP-6
Збільшення, рази	1,5–2,0	2,0–2,5	2,5–3,0	2,5–3,0	4,0–4,5	5,5–6,0
Поле зору, мм	145–120	113–58	78–38	80–50	80–50	40–25
Робоча відстань, мм	550–350	550–350	550–350	350–250	550–350	550–350
Міжзінична відстань, мм	74–47					
Вага без оправы, г	39,3	47,0	38,2	37,3	59,1	61,9

Освітлювач

Точковий освітлювач NSI-X		
Джерело світла		Світлодіод 3 Вт з холодним білим світлом
Діаметр поля освітлення, мм		80 мм тип 100 мм тип
Розміри, мм		23,0 × 34,6
Вага, г		35,9
Режим інтенсивності освітлення на відстані 40 см	Мала	14 000 lux 12 000 lux
	Середня	22 000 lux 19 000 lux
	Висока	38 000 lux 32 000 lux
Режим інтенсивності освітлення на відстані 25 см	Мала	41 000 lux 33 000 lux
	Середня	59 000 lux 49 000 lux
	Висока	100 000 lux 84 000 lux
Довжина кабелю, м		1,7
Блок акумуляторів для освітлювача NSI-X		
Розміри (без виступів), мм		88,5 (В) × 68 (Ш) × 22 (Д)
Вага (з акумуляторами), г		170
Час роботи в залежності від режиму інтенсивності освітлення	Мала	13 годин
	Середня	7,5 годин
	Висока	3,5 години
Акумулятор		Вбудований Ni-MH акумулятор
Вихідна напруга		DC 3 V; 2 VA
Час до повної зарядки		Приблизно 2,5 години
Адаптер живлення для освітлювача NSI-X		
Вхідна напруга		AC 100–240 V; 50–60 Hz; 0,5–0,25 A
Вихідна напруга		DC 9 V; 2,3 A

Технічні характеристики та зовнішній вигляд можуть змінюватися виробником без попереднього повідомлення.

NEITZ



МЕДІКУС

Neitz Instruments Co., Ltd.

4F Ichibancho Court, 15-21, Ichibancho,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082, JAPAN
Tel: (+81) 3-3237-0552
Fax: (+81) 3-3237-0554
neitz-ophthalmic.com

**Уповноважений представник компанії
Neitz Instruments Co., Ltd. в Україні**

ТОВ «Медична компанія «Медікус»
вул. Краківська, 22, Київ, 02094, УКРАЇНА
+380 44 574 0571
neitz@medicus.ua
medicus.ua/neitz