

NEITZ

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



Непрямий бінокулярний офтальмоскоп

IO- α LED

НЕПРЯМИЙ БІНОКУЛЯРНИЙ ОФТАЛЬМОСКОП NEITZ IO-α LED

IO- α LED

Стереоскопічне обстеження очного дна навіть для вузьких зіниць діаметром 2 мм.

Кут обстеження можна безперервно змінювати.

Плавне регулювання дзеркал однією рукою дозволяє з легкістю проводити обстеження під будь-яким бажаним кутом.

Нове світлодіодне джерело світла надає чітке освітлення з кольоровою температурою, близькою до галогенних ламп, але при цьому не має ниткоподібної тіні, притаманної для галогенних ламп.

Світлодіодне джерело світла забезпечує 50 000 годин стабільного освітлення без потреби заміни лампи.

Поєднання світлодіода та потужної акумуляторної батареї забезпечує до 10 годин безперервного освітлення та працює в ~5 разів довше у порівнянні з інструментами на галогенних лампах.

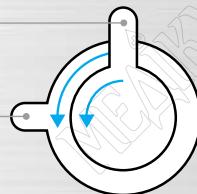
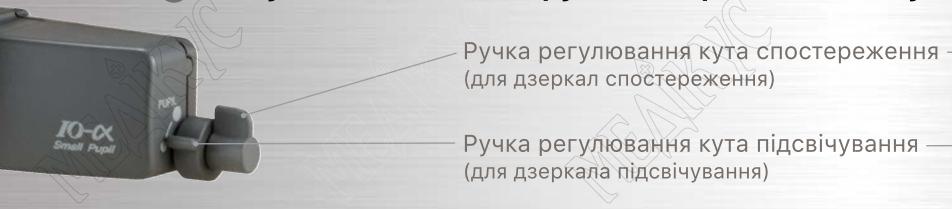


NEITZ

medicus.ua/neitz
Уповноважений представник в Україні

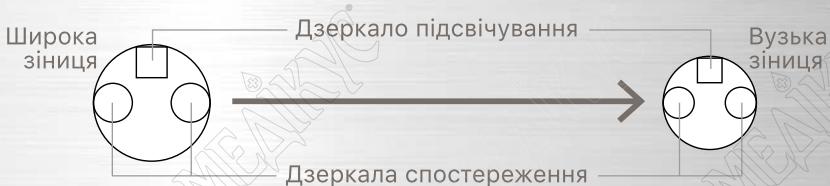
ОПТИЧНА СИСТЕМА

Регулювання однією рукою дзеркала підсвічування та дзеркал спостереження

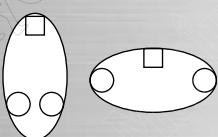


Вузька зіниця

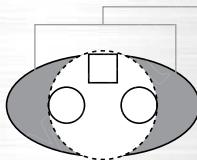
Чітке стереоскопічне зображення очного дна можна легко отримати через зіницю малого діаметра за допомогою дзеркал.



Зручний вибір кута наближення до зіниці



Оптична система Neitz IO- α може розташувати дзеркала у вертикальному або горизонтальному положенні відповідно до доступного при огляді кута спостереження.



Область периферії очного дна є складною для спостереження під певними кутами наближення до зіниці, якщо тільки оптична система не може розташувати дзеркала так, як це може зробити Neitz IO- α .

СВІТЛОСТОДІОД З КОЛІРНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ ГАЛОГЕННОЇ ЛАМПИ

Галогенна підсвітка
IO- α



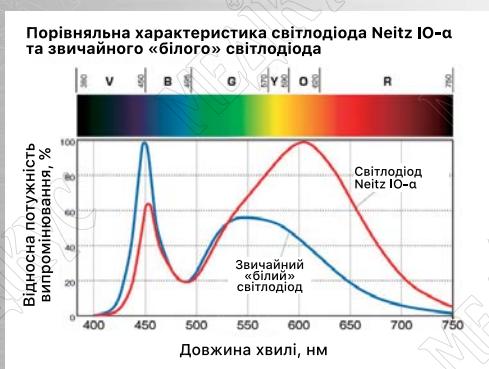
Світлодіод
IO- α LED



«Білий»
світлодіод



Обстежуйте очне дно у звичних для Вас умовах освітлення з підсвічуванням, що наблизене за своїм кольором до світла галогенної лампи



Колірна температура світлодіода Neitz IO- α LED становить 3200°K, що відповідає колірній температурі галогенної лампи стандартних непрямих бінокулярних офтальмоскопів.

Найважливіші кольори при офтальмоскопії — це червоний колір кровоносних судин, помаранчевий колір сітківки та жовтий колір оптичного диска.

На відміну від звичайних «білих» світлодіодів в непрямих бінокулярних офтальмоскопах інших виробників, наша світлодіодна лампа з колірною температурою, наблизеною до галогенних ламп, має високу якість кольоропредавання у відтворенні цих кольорів. Це допомагає отримати найбільш розгорнуту інформацію для точного діагнозу при обстеженні очного дна.

NEITZ

medicus.ua/neitz
Уповноважений представник в Україні

СПЕЦИФІКАЦІЇ NEITZ IO-α LED та IO-BP3

Джерело світла	Світлодіод з теплим білим світлом
Фільтри	УФ, безчервоний, кобальтовий синій
Діаметр поля освітлення ¹	19 мм / 50 мм / 80 мм
Максимальна освітленість ¹	~600 lux з УФ-фільтром
Діапазон регулювання міжзіничної відстані	Від 54 до 74 мм
Мінімальний діаметр зіниці	2 мм
Час безперервного освітлення ²	~5 годин при максимальній інтенсивності
Вбудований акумулятор	Дві (2) нікель-металгідридні батареї типу АА (2,4 В)
Час зарядки вбудованого акумулятора	~2,5 години



Виміри

Основний блок (виключаючи оголів'я)	Розміри: 161 мм × 111,5 мм × 58 мм; вага: ~480 г
Діапазон регулювання розміру оголів'я	Від 520 мм до 640 мм
Акумуляторний блок (виключаючи виступи)	Розміри: 90 мм × 45 мм × 30 мм; вага: ~130 г
Адаптер змінного струму (TRH21A050)	
Вхід	Змінний струм AC 100–240 В; 0,25–0,5 А; 50–60 Гц
Вихід	Постійний струм DC 5 В; 3 А

¹ Вимірюється на відстані 50 см.

² Для нових батарей

КОМПЛЕКТАЦІЇ

	Набір №1	Набір №2	Набір №3
IO-α (основний блок)	+	+	+
IO-BP3 (акумуляторний блок)	+	+	+
Адаптер змінного струму	+	+	+
Шнур живлення	+	+	+
Шнур-подовжувач (1 м)	+	+	+
Гак ремінця	+	+	+
Кільце зав'язування	+	+	+
Навчальне дзеркало	-	-	+
Схема підключення	-	-	+
Посібник користувача	+	+	+
Кейс для транспортування	-	+	+

NEITZ



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



МЕДІКУС

**Уповноважений представник
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