



НАЙКРАЩА ОФТАЛЬМОЛОГІЧНА
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ

Каталог 2021 року

ЯКІСТЬ, ЯКУ ВИ БАЧИТЕ



ХТО МИ

Мета компанії Volk - викорінення запобігання сліпоті шляхом надання лікарям кращих інструментів і технологій візуалізації та візуалізації для скринінгу, діагностики та лікування захворювань очей. Прагнення цієї мети призвело нас до того, що ми стали провідним виробником офтальмологічних діагностичних, лазерних та хірургічних лінз та діагностичних камер для візуалізації в індустрії офтальмологічного обладнання.

Всі лінзи Volk виготовляються в США, де наші висококваліфіковані фахівці поєднують неминучу майстерність із сучасними технологіями для створення лінз виняткової якості, які витримують випробування часом. Для нас велика честь служити світовій спільноті, надаючи допомогу лікарям у більш ніж 150 країнах світу, щоб допомогти викоринити сліпоту.

Історія подвійних асферичних лінз



У 1956 році доктор Девід Вовк вперше виявив, що асферичні поверхні виправляють викривлення, присутні у найпоширеніших сферичних лінзах. Це відкриття призвело до винаходу запатентованої конструкції, в якій

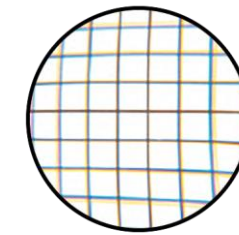
обидві поверхні лінзи були асферичними, що призвело до виняткового покращення якості зображення, чіткості та стереопсії. Якість зображення, чіткість та стереопсис. Ця проривна інновація згодом призвела до створення запатентованих двосферичних конструкцій, які стали синонімом компанії Volk Optical і призвели до затвердження лінз Volk як провідного стандарту та найбільш затребуваних лінз в офтальмологічній промисловості.

Оцініть різницю

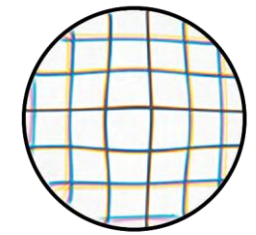
Неперевершена якість зображення Volk досягається завдяки поєднанню запатентованої компанією Volk подвійної сферичної конструкції, запатентованих антивідблисків, спеціально розроблених для максимального пропускання світла, а також зменшення відблисків і відбитків, і, найголовніше, наших вічних виробничих процесів, що поєднують ремісничу майстерність, відточену часом сучасними технологіями та процесами 100% контролю.

Результат - чудова якість зображення без викривлення із винятковою стереопсією, чіткістю та роздільною здатністю по всьому об'єктиву - різниця, яку ви можете побачити!

Зображення справа є фактичне бічне порівняння об'єктива Volk 20D і об'єктива не Volk з сіткою 2 мм. Фотографія не піддавалася ретуші.



Двосферична конструкція Volk



Конструкція не Volk

Запатентовані подвійні асферичні лінзи Volk забезпечують чітке зображення з високою роздільною здатністю без деформації.

Інновації, що продовжуються, привели до розробки лінз другого покоління, серії Super, які забезпечують покращену візуалізацію, а тому кращих у своєму класі лінз третього покоління серії Digital, які забезпечують візуалізацію з найвищою роздільною здатністю на сьогоднішній день. Компанія Volk продовжила розширювати кордони, розробивши одноразові лінзи Volk®1, які широко використовуються у лікарнях та установах, де інфекційний контроль стоїть на першому місці. Неперевершену якість зображення Volk можна оцінити по всьому спектру нашої продукції для візуалізації, включаючи гоніолінзи, лазерні лінзи, повний спектр хірургічних лінз та систему безконтактної вітректомії Merlin®.

На додаток до великого портфеля лінз компанія Volk розробила набір мідріатичних та немідріатичних портативних ретинальних камер, включаючи Pictor Plus®, Pictor Prestige™ та зовсім недавно – VistaView®, яка була розроблена з наміром, що кожен спеціаліст з догляду за очима у світі повинен мати портативну камеру у своїй кишені. Ці камери дозволяють проводити обстеження пацієнтів практично в будь-яких умовах – на дому для людей похилого віку до пересувних автобусів та масового обстеження. Щоб ще більше розширити доступ до медичного обслуговування очей, компанія Volk запустила свою платформу телемедицини Virtual™ by Volk, що дозволяє проводити дистанційне обстеження шляхом автоматичного та миттєвого відправлення зображень із підключених камер на хмарну платформу для читання на вимогу та негайну підготовку звіту.

ЯКІСТЬ
яку можна побачити

ЩІЛЬНА ЛАМПА

ЛІНЗИ ДЛЯ ЩІЛЬНИХ ЛАМП

КЛАСИЧНІ | СУПЕР | ЦИФРОВІ



КЛАСИЧНІ ЛІНЗИ ДЛЯ ЩІЛИННИХ ЛАМП

Серія Volk Classic Series започаткувала революцію у фундус-обстеженні за допомогою щілинної лампи, а лінзи цієї серії вважаються золотим стандартом у галузі. Двохасферичний дизайн лінз у поєднанні з запатентованим покриттям A/R і позачасовими процесами виробництва та контролю, розробленими доктором Девідом Волком та вдосконаленими протягом тривалого часу, забезпечують виняткову якість зображення, чіткість та стереопсис, що забезпечують чіткий огляд по всій лінзі, аж до периферії.

Класична трійця двоасферичних лінз 60D, 78D і 90D призначена для проведення різних рівнів дослідження сітківки - від детальної візуалізації макули з високим збільшенням до дослідження дальньої периферії та малої зіниці.

КЛАСИЧНА СЕРІЯ	ПОЛЕ ЗОРУ	ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОМЕНЮ	РОБОЧА ВІДСТАНЬ	ДІАМЕТР КІЛЬЦЯ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
60D	68° / 81°	1.15x	0.87x	13 мм	34.9 мм	Вид заднього полюса під великим збільшенням
78D	81° / 97°	0.93x	1.08x	8 мм	34.9 мм	Загальна діагностика та лазерне лікування
90D	74° / 89°	0.76x	1.32x	7 м	25.8 мм	Обстеження сітківки та обстеження малих зіниць

СУПЕР СЕРІЯ	ПОЛЕ ЗОРУ	ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОМЕНЮ	РОБОЧА ВІДСТАНЬ	ДІАМЕТР КІЛЬЦЯ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
Super 66 [®]	80° / 96°	1.0x	1.0x	11 мм	34.5 мм	Вид центральної сітківки під великим збільшенням
SuperField [®]	95° / 116°	0.76x	1.32x	7 мм	30.0 мм	Ширококутне дослідження сітківки з малою зіницею в панорамному режимі
Super VitreoFundus [®]	103° / 124°	0.57x	1.75x	4-5 мм	26.7 мм	Надширокопольне сканування сітківки з малою зіницею
SuperPupil [®] XL	103° / 124°	0.45x	2.20x	4 мм	23.6 мм	Надширокопольне сканування сітківки з малою зіницею

ЦИФРОВА СЕРІЯ	ПОЛЕ ЗОРУ	ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОМЕНЮ	РОБОЧА ВІДСТАНЬ	ДІАМЕТР КІЛЬЦЯ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
Digital High Mag [®]	57° / 70°	1.30x	0.77x	13 mm	33.0 mm	Дослідження сітківки ока з високою роздільною здатністю та великим збільшенням
Digital 1.0x Imaging Lens	60° / 72°	1.0x	1.0x	12 mm	31.1 mm	Цифрова фотографія
Digital Wide Field [®]	103° / 124°	0.72x	1.39x	4-5 mm	34.9 mm	Ретинальне дослідження з високою роздільною здатністю при малій зіниці

ВІДОМОСТІ

Сила лінзи зазвичай вимірюється у діоптріях (наприклад, 90 діоптрій). Як правило, збільшення діоптрійної сили призводить до розширення поля зору та зменшення збільшення. І навпаки, чим менше число діоптрій, тим менше поле зору і більше збільшення.

Однак розмір та конструкція об'єктива також відіграють роль у продуктивності. Хоча теоретично 90D повинен мати ширше поле зору, через менший розмір 90D порівняно з 78D поле зору 90D по суті "обрізане", щоб забезпечити малий розмір об'єктива. В результаті 78D має більш широке поле та більш високе збільшення, ніж 90D, незважаючи на менше значення діоптрійності.

Коли доктор Девід Волк розробив перші лінзи для фундоскопії, менший розмір 90D був визнаний лікарями найбільш прийнятним, оскільки він дозволяв легше маніпулювати в орбіті та забезпечував можливість дослідження без розширення, що призвело до того, що ця лінза стала найпопулярнішим вибором та затвердила своє місце як золотий стандарт для досліджень з використанням щілинної лампи.

ЩІЛЬНА ЛАМПА

60D



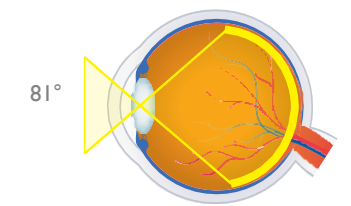
V60C

ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Вид заднього полюса з великим збільшенням

- + Об'єктив з високим збільшенням для детальної візуалізації диска зорового нерва та макули
- + Високе збільшення дозволяє виявити невеликі дефекти та тонкі зміни у сітківці ока
- + Ідеальний діаметр для використання в орбітальній області
- + Розширення необхідне для отримання оптимального зображення сітківки

68°/81° ПОЛЕ ЗОРУ
1.15x збільшення зображення
0.87x збільшення лазерного променя



78D



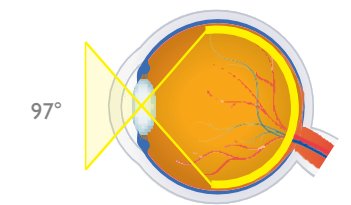
V78C

ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Загальна діагностика та лазерне лікування

- + Ідеальний баланс збільшення та поля зору
- + Оптиміально розроблений для використання в межах діапазону руху всіх щілинних ламп
- + Забезпечує чітке та велике зображення центральних та середніх областей сітківки
- + Розширення необхідне для отримання оптимального зображення сітківки
- + Ідеальна загальна лінза для лікарів, які регулярно обслуговують населення, схильне до глаукоми та інших аномалій заднього полюса

81°/97° ПОЛЕ ЗОРУ
0.93x збільшення зображення
1.08x збільшення лазерного променя



90D



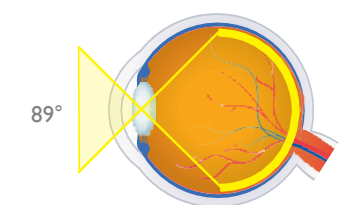
V90C

ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Обстеження сітківки та обстеження малих зіниць

- + Оригінальний об'єктив 90D, з якого почалася революція у фундус-обстеженні за допомогою щілинної лампи, та золотий стандарт у галузі
- + Кільце малого діаметру ідеально підходить для динамічної фундоскопії та легкого маніпулювання в орбіті
- + Оптичний профіль робить його простим у використанні - ідеальна навчальна лінза для студентів та ординаторів
- + Видатна загальна діагностична лінза для пан-ретинального дослідження
- + Можна використовувати для маленьких зіниць і пацієнтів, у яких немає розширення зіниці

74°/89° ПОЛЕ ЗОРУ
0.76x збільшення зображення
1.32x збільшення лазерного променя



У НАВЯНОСТІ 7 РІЗНИХ КОЛЬОРІВ (відтінки можуть змінюватись)

ЛІНЗИ ДЛЯ ЩІЛИННИХ ЛАМП СЕРІЙ СУПЕР

Прагнення компанії Volk до оптичної досконалості призвело до розробки другого покоління лінз для щілинної лампи - Super Series. Лінзи серії Super поєднують у собі вдосконалену конструкцію лінз з подвійною асферикою, високоякісне скло та покращені запатентовані виробничі процеси для подальшого підвищення оптичної чіткості та посилення стереопсису для перегляду у форматі 3D. Лінзи серії Super були розроблені з урахуванням функціональності та призначені для повного діагностичного спектру: від стереоскопічних можливостей високого збільшення до широкого периферичного огляду, а також неперевершеної візуалізації маленької зіниці, що дозволяє проводити огляд без розширення, з широким полем зору.

КЛАСИЧНА СЕРІЯ	ПОЛЕ ЗОРУ	ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОМЕНЮ	РОБОЧА ВІДСТАНЬ	ДІАМЕТР КІЛЬЦЯ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
60D	68° / 81°	1.15x	0.87x	13 мм	34.9 мм	Вид заднього полюса з великим збільшенням
78D	81° / 97°	0.93x	1.08x	8 мм	34.9 мм	Загальна діагностика та лазерне лікування
90D	74° / 89°	0.76x	1.32x	7 мм	25.8 мм	Обстеження сітківки та обстеження малих зіниць

СЕРІЯ СУПЕР	ПОЛЕ ЗОРУ	ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОМЕНЮ	РОБОЧА ВІДСТАНЬ	ДІАМЕТР КІЛЬЦЯ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
Super 66 [®]	80° / 96°	1.0x	1.0x	11 мм	34.5 мм	Вид центральної сітківки з великим збільшенням
SuperField [®]	95° / 116°	0.76x	1.32x	7 мм	30.0 мм	Ширококутне дослідження сітківки з малою зіницею в панорамному режимі
Super VitreoFundus [®]	103° / 124°	0.57x	1.75x	4-5 мм	26.7 мм	Надширокопольне сканування сітківки з малою зіницею
SuperPupil [®] XL	103° / 124°	0.45x	2.20x	4 мм	23.6 мм	Надширокопольне сканування сітківки з малою зіницею

ЦИФРОВА СЕРІЯ	ПОЛЕ ЗОРУ	ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОМЕНЮ	РОБОЧА ВІДСТАНЬ	ДІАМЕТР КІЛЬЦЯ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
Digital High Mag [®]	57° / 70°	1.30x	2.76 x	13 мм	33.0 мм	Дослідження сітківки ока з високою роздільною здатністю та великим збільшенням
Digital 1.0x Imaging Lens	60° / 72°	1.0x	1.0x	12 мм	31.1 мм	Цифрова фотографія
Digital Wide Field [®]	103° / 124°	0.72x	1.39x	4-5 мм	34.9 мм	Ретинальне дослідження з високою роздільною здатністю при малій зіниці



“ ВІДМІННЕ ПОЛЕ ЗОРУ І ЗБІЛЬШЕННЯ

Лінзи Volk Super 66 та SuperField – одні з моїх улюблених лінз. Super 66 забезпечує чудове збільшення та стереопсис для вивчення тонких деталей головки зорового нерва та макули мого пацієнта. SuperField - ідеальне доповнення до моєї лінзи 90D, оскільки вона забезпечує більш широке поле зору у напрямку периферії при тому самому збільшенні. Я рекомендую обидві лінзи своїм ординаторам та колегам, оскільки оптична чіткість та огляд чудові. Я також віддаю перевагу використанню Digital Wide Field, коли мені потрібно ще більше заглибитися в периферію.”

- Донні В. Сух, доктор медицини, FAAP, MBA, FACS

Дитяча офтальмологія та космооптіка, Інститут очей Гевіна Герберта (GHEI) та Дитяча лікарня округу Оріндж (CHOC), Каліфорнійський університет в Ірвайні, Ірвайн, Каліфорнія, США.

ЩІЛЬНА ЛАМПА

Super 66[®]

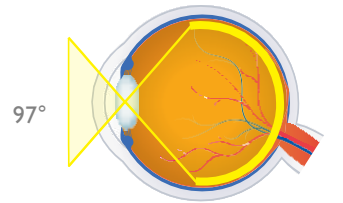


ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Перегляд центральної сітківки з великим збільшенням

- + Оптична конструкція забезпечує 3D-розрізнення тонких деталей макули та диска зорового нерва при великому збільшенні
- + Збільшення 1,0x спрощує вимірювання співвідношення дисків зорових нервів
- + Безшовне оновлення з 78D

80°/96° ПОЛЕ ЗОРУ
1.0x збільшення зображення
1.0x збільшення лазерного променя



SuperField[®]

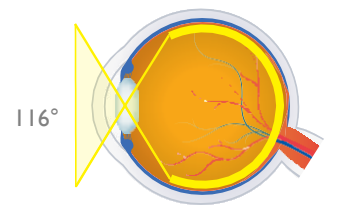


ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Ширококутне дослідження сітківки з малою зіницею в панорамному режимі

- + Super 90D" - таке ж збільшення, як у 90D, з ширшим полем зору, що дозволяє проводити дослідження як заднього полюса, так і панретинальні дослідження
- + Забезпечує динамічний перегляд з високою роздільною здатністю на периферії
- + Поєднання широкого поля зору з комфортною робочою відстанню та збільшенням
- + Може використовуватися для маленьких зіниць та пацієнтів, які не переносять розширення зіниці

95°/116° ПОЛЕ ЗОРУ
0.76 x збільшення зображення
1.32x збільшення лазерного променя



Super[®]

VitreoFundus[®]



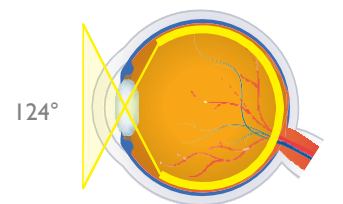
ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Надширококутне дослідження

сітківки з малою зіницею

- + Широке поле зору з видом за межі vortex
- + Відмінна здатність працювати з маленькою зіницею 3-4 мм
- + Ідеально підходить для швидких нерозширених скринінгових обстежень
- + Найменша робоча відстань дозволяє використовувати всі можливості широкого поля зору цього об'єктива

103°/124° ПОЛЕ ЗОРУ
0.57x збільшення зображення
1.75x збільшення лазерного променя



SuperPupil[®] XL

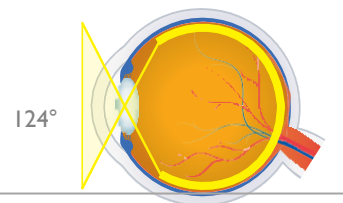


ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Надширококутне дослідження сітківки з малою зіницею

- + Оптимальна можливість роботи через зіницю розміром 2-3 мм.
- + Відмінно підходить для фундускопії через міотичну зіницю
- + Ширококутні види за vortex
- + Найпопулярніший вибір для швидких скринінгових обстежень нерозчинених тканин

103°/124° ПОЛЕ ЗОРУ
0.45x збільшення зображення
2.20x збільшення лазерного променя



У НАЯВНОСТІ 7 РІЗНИХ КОЛЬОРІВ (ВІДТІНКИ МОЖУТЬ ЗМІНЮВАТИСЬ)

ЛІНЗИ ЦИФРОВОЇ СЕРІЇ ДЛЯ ЩІЛИННИХ ЛАМП

Компанія Volk вивела двоасферичні лінзи на новий рівень, створивши лінзи для щілинної лампи третього покоління: Серія Digital. Як і лінзи Digital BIO, цифрова серія лінз для щілинної лампи включає вдосконалену оптичну конструкцію лінз для мінімізації викривлення та поліпшення стереопсису в поєднанні з низькодисперсійним склом для зменшення хроматичних аберацій. Об'єктиви цифрової серії оснащені передовими покриттями A/R, які зменшують відображення та відблиски на 50% порівняно з традиційними покриттями. Ці вдосконалення забезпечують високу роздільну здатність зображення та чудову оптичну чіткість для отримання детальних зображень сітківки, які раніше були недосяжні при використанні щілинної лампи.

Якщо вам потрібне ширше поле зору або найвищу роздільну здатність, об'єктиви щілинної лампи Volk серії Digital допоможуть вам у цьому. Об'єктиви Digital Wide Field®, Digital High Mag® та Digital 1.0x Imaging Lens забезпечують найвищу роздільну здатність зображення з доступних.

КЛАСИЧНА СЕРІЯ	ПОЛЕ ЗОРУ	ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОМЕНЮ	РОБОЧА ВІДСТАНЬ	ДІАМЕТР КІЛЬЦЯ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
60D	68° / 81°	1.15x	0.87x	13 мм	34.9 мм	Вид заднього полюса з великим збільшенням
78D	81° / 97°	0.93x	1.08x	8 мм	34.9 мм	Загальна діагностика та лазерне лікування
90D	74° / 89°	0.76x	1.32x	7 мм	25.8 мм	Обстеження сітківки та обстеження малих зіниць
СЕРІЯ СУПЕР	ПОЛЕ ЗОРУ	ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОМЕНЮ	РОБОЧА ВІДСТАНЬ	ДІАМЕТР КІЛЬЦЯ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
Super 66 [®]	80° / 96°	1.0x	1.0x	11 мм	34.5 мм	Вид центральної сітківки з великим збільшенням
SuperField [®]	95° / 116°	0.76x	1.32x	7 мм	30.0 мм	Ширококутне дослідження сітківки з малою зіницею в панорамному режимі
Super VitreoFundus [®]	103° / 124°	0.57x	1.75x	4-5 мм	26.7 мм	Надширокопольне сканування сітківки з малою зіницею
SuperPupil [®] XL	103° / 124°	0.45x	2.20x	4 мм	23.6 мм	Надширокопольне сканування сітківки з малою зіницею
ЦИФРОВА СЕРІЯ	ПОЛЕ ЗОРУ	ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОМЕНЮ	РОБОЧА ВІДСТАНЬ	ДІАМЕТР КІЛЬЦЯ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
Digital High Mag [®]	57° / 70°	1.30x	0.77x	13 мм	33.0 мм	Дослідження сітківки ока з високою роздільною здатністю та великим збільшенням
Digital 1.0x Imaging Lens	60° / 72°	1.0x	1.0x	12 мм	31.1 мм	Цифрова фотографія
Digital Wide Field [®]	103° / 124°	0.72x	1.39x	4-5 мм	34.9 мм	Ретинальне дослідження з високою роздільною здатністю при малій зіниці



“ НАЙКРАЩЕ З ДВОХ СВІТІВ! ”

Об'єктив Volk Digital Wide Field – це дивовижний універсальний об'єктив, який я використовую у своїй ретинальній практиці. Вона дає мені найкраще з двох світів - вона не тільки забезпечує винятковий ширококутний огляд периферичної патології сітківки без периферичних аберацій, дозволяючи мені бачити кристально чисте та сфокусоване зображення протягом усього дослідження, але й зберігає збільшення, необхідне для ретельного обстеження. Чудова оптична якість і висока роздільна здатність цієї лінзи роблять її дуже надійною у виявленні патології, і мені майже не доводиться використовувати контактні тридзеркальні лінзи в моїй

завантаженій вітреоретинальній клініці, оскільки я повністю впевнений у постановці точного діагнозу за допомогою лінзи Volk Digital Wide Field. Її дуже легко використовувати на нерозширених зіницях та пацієнтах із маленькими зіницями, а мої учні вважають, що її дуже зручно тримати та використовувати при огляді своїх пацієнтів.”

- **Магед Хабіб, доктор медичних наук**

Консультант-офтальмолог і вітроретинальний хірург, Сандерлендський очний лазарет, почесний старший викладач клініки, Інститут біонаук, Університет Ньюкасла, Великобританія.

ЩІЛЬНА ЛАМПА

Digital High Mag[®] 3rd Generation 60D



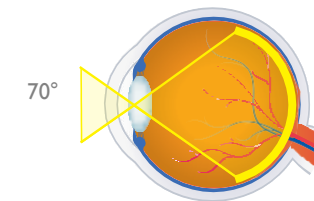
VDGTLHM

ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Дослідження сітківки ока з високою роздільною здатністю та великим збільшенням

- + Високе збільшення, поряд з чудовою стереопсисом, забезпечує детальне стереозображення диска, зорового нерва та шару нервових волокон сітківки, що робить цю лінзу ідеальною для скринінгу глаукоми
- + Збільшення зображення 1,30x – найбільше збільшення, доступне в безконтактних об'єктивах щілинної лампи

57°/70°
ПОЛЕ ЗОРУ
1.30x
Збільшення
зображення
0.77x
Збільшення
лазерного
променя



Digital 1.0x Imaging Lens



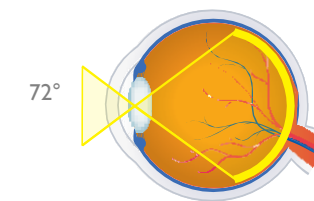
VDGTL1

ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Цифрова фотографія у щілинній лампі

- + Унікальна кривизна поверхні скла та покриття мінімізують фотографічні викривлення та відображення
- + Збільшення 1,0x спрощує вимірювання співвідношення дисків зорових нервів
- + Високоіндексне скло з високою роздільною здатністю забезпечує покращену стереопсисом та чіткість зображення
- + Ідеальний об'єктив для фотографування у щілинній лампі

60°/72°
ПОЛЕ ЗОРУ
1.0x
Збільшення
зображення
1.0x
Збільшення
лазерного
променя



Digital Wide Field[®] 3rd Generation 90D



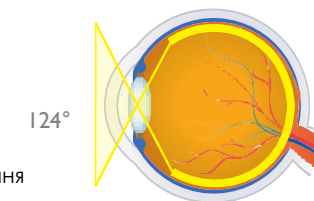
VDGTLWF

ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Панорамне ретинальне дослідження з високою роздільною здатністю малої зіниці

- + Поле зору на 40% більше, ніж у Classic 90D, найширше поле зору, доступне в неконтактних лінзах
- + Дозволяє одержати кристально чистий, без деформацій огляд від центральної частини сітківки до периферії, включаючи ora serrata при динамічному спостереженні
- + Покращена двоасферична конструкція у поєднанні з високоіндексним склом забезпечує стереозображення найвищої роздільної здатності навіть через маленькі зіниці
- + Коротша робоча відстань дозволить оцінити всі можливості широкого поля зору цього об'єктива

103°/124°
ПОЛЕ ЗОРУ
0.72x
Збільшення
зображення
1.39x
Збільшення
лазерного
променя



“ВИДАТНЕ РІШЕННЯ”

Я тримаю цифровий об'єктив з високим збільшенням Volk у кишені пальта, коли я перебуваю в клініці. Я вважаю її 'rooq man's OCT' через чудову роздільну здатність і стереопсис, які вона забезпечує. Її зображення конкурує із зображенням багатьох контактних лінз, але без незручностей та дискомфорту для пацієнта. Що ще важливіше, безконтактний дизайн зберігає поверхню рогівки для проведення будь-яких діагностичних досліджень, необхідних пізніше того ж дня.”

- **Карл С. Ой, доктор медичних наук FASRS**

Президент штату Tennessee Retina та колишній президент ASRS, Нашвілл, Теннесі, США



У НАЯВНОСТІ 7 РІЗНИХ КОЛЬОРІВ (ВІДТІНКИ МОЖУТЬ ЗМІНЮВАТИСЬ)



НАШІ ПОКОЛІННЯ

Починаючи з класичних лінз 20D, 78D і 90D, лінзи Volk пройшли еволюцію від другого покоління (серія Super) до нинішнього, третього покоління (серія Digital), забезпечуючи високу якість візуалізації сітківки.

1ST GENERATION



20D: Найпопулярніший об'єктив для загальних обстежень ВІО

90D: Найпопулярніша лінза для дослідження в щільній лампі і відмінно підходить для маленьких зіниць

78D: Доповнює 90D, але з великим збільшенням для центрального дослідження сітківки ока

2ND GENERATION



Pan Retinal 2.2: Поле зору на 22% ширше, ніж у 20D

SuperField®: Поле зору на 30% ширше, ніж у 90D

Super 66®: Доповнює 90D, але з більш високим збільшенням для використання при центральному дослідженні сітківки

3RD GENERATION



Digital ClearField: Діагностична БІО-лінза найвищої роздільної здатності

Digital Wide Field®: Силієвий об'єктив Ultimate 90D з полем зору на 40% ширший, ніж у 90D

Digital High Mag®: Об'єктив із найвищим збільшенням та найвищою роздільною здатністю для детального перегляду центральної сітківки.

СЛІДКУЙТЕ ЗА НАШОЮ СЕЗОННОЮ

ОБМЕЖЕНОЮ СЕРІЄЮ РОЖЕВИХ ЛІНЗ

ПОДУМАЙТЕ ПРО РОЖЕВИЙ
ДОДАЙТЕ ЯСКРАВИЙ КОЛІР У ВАШУ КОЛЕКЦІЮ



ДОСТУПНІ МОДЕЛІ 20D, 78D, 90D ТА DIGITAL WIDE FIELD

Слідкуйте за нами в Instagram  @volkoptical, щоб почути про сезонні запуски



ClearPod™

Keep Seeing Clearly

Чітке рішення

Навіть у нових умовах

Виберіть свій ClearPod®

Виберіть правильний ClearPod для вашої лінзи, щоб забезпечити найкращу посадку та робочу відстань, та насолодитися покращеною візуалізацією ваших лінз Volk, так, як ви пам'ятаєте!



90D



78D



Digital Wide Field®



SuperField®

ОЧИЩАЮТЬ ЗАПІТНІННЯ

Унікальний екран має ретельно продуманий корпус та фланці, які ефективно спрямовують теплі потоки повітря у бік від оптичного тракту.

ЛЕГКО ЗАКРІПИТИ

Оптимізована форма та посадка дозволяє надійно закріпити лінзи, зберігаючи при цьому природне захоплення.



ЗАВЖДИ ІДЕАЛЬНА ФОРМА

Виступ на внутрішній стороні вашого ClearPod призначений для використання як упор, щоб направляти об'єкти в правильне положення.

ЕЛЕГАНТНІСТЬ І ЕРГОНОМІЧНІСТЬ

Фланець розроблений для оптимального відведення запітніння при дотриманні правильної робочої відстані.



“ ПОПЕРЕДЖУЄ ЗАПІТНІННЯ І Є ПРЕКРАСНИМ НАВЧАЛЬНИМ ПОМІЧНИКОМ

ClearPod – ідеальне рішення для запобігання запотіванню неконтактних лінз. Я настійно рекомендую цей пристрій кожному офтальмологу, який оглядає пацієнта в масці, оскільки це дозволяє нормально оглянути сітківку. Навіть без COVID, я думаю, це відмінний інструмент для навчання студентів-медиків та ординаторів техніки офтальмоскопії, оскільки фланець та опора для фланців забезпечує краще розміщення належної робочої відстані.”

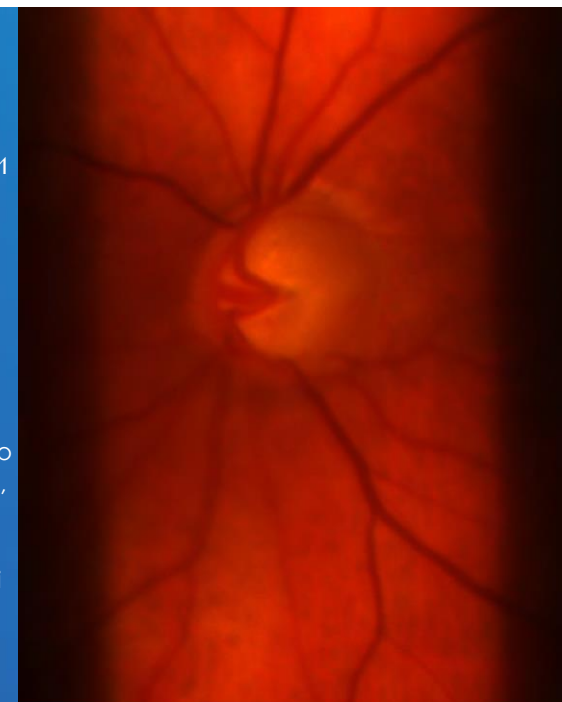
- Франческо Комаккіо, доктор медицини
Лікар-офтальмолог, лікарня Мерано-Зюдтіроль, Італія



Розроблено спільно з лікарями ДЛЯ ЛІКАРІВ

Ми розуміємо важливість чіткої візуалізації для впевненого та точного діагнозу. Ми також розуміємо, що ніхто не розуміє цієї проблеми краще, ніж ви.

Тому для боротьби з цією новою проблемою ми спільно з такими експертами, як ви, розробили та створили ClearPod. Розроблений у співпраці з доктором Джеремі Вінгардом і доктором Бредлі Сачером, запатентований ClearPod є практичним, простим і ефективним рішенням для зменшення запітніння.



Свобода від запітніння ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ПРОВЕДЕННЯ ОБСТЕЖЕННЯ

З появою COVID-19 лицьові маски стали звичайним явищем, але разом з ними з'явилася незручність, пов'язана із запітнінням лінз, що погіршувало огляд та уповільнювало проведення фундус-досліджень.

ClearPod відводить туман від поверхні вашого об'єктива, даючи вам достатньо часу для проведення детального обстеження без необхідності переривати догляд.



Кришталеву чистий огляд БЕЗПЕРЕБІЙНО!

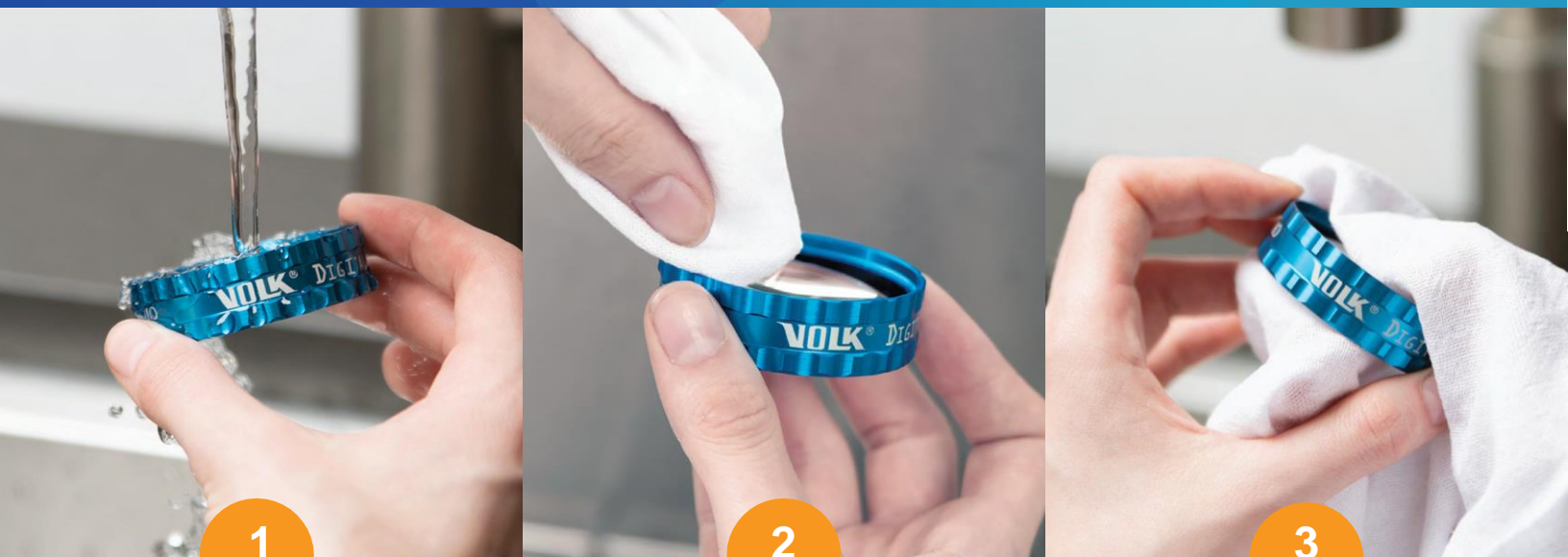
Безперервна візуалізація під час обстеження сітківки за допомогою Volk ClearPod та повернення ясності Volk, яку ви пам'ятаєте та якій довіряєте.

Більше не потрібно просити пацієнтів знімати маски, поратися з брудною стрічкою або використовувати розчини, що руйнують покриття лінз!



ОЧИЩЕННЯ

Чистіші лінзи
БЕЗПЕЧНІША ДІАГНОСТИКА



1

Промийте лінзи під м'якою проточною холодною або теплою водою

2

Акуратно протріть лінзу за годинниковою стрілкою чистою м'якою тканиною та м'яким миючим засобом типу Dawn або Fairy

3

Ретельно висушіть лінзу м'якою бавовняною тканиною без ворсу. Завжди сушіть за годинниковою стрілкою

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- Миючий засіб не повинен містити пом'якшувальних речовин
- Очищайте і сушіть за годинниковою стрілкою, щоб уникнути ослаблення кільця об'єктива

- Слідкуйте за тим, щоб тиск води не був занадто сильним, щоб не пошкодити антивідблиску
- НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ серветку з мікрофібри, тому що з часом на ній збирається бруд і пил, які можуть пошкодити покриття антивідблиску лінз
- Використовуйте лише затверджений список дезінфікуючих засобів для ваших лінз (див. інструкцію щодо застосування вашої лінзи)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ГАРАНТІЮ

Гарантійне обслуговування

Якщо виріб не працює через дефекти матеріалів або виготовлення, компанія Volk, на свій вибір, або відремонтує, або замінить виріб безкоштовно, з урахуванням обмежень гарантії.

Безконтактна щільна лампа та БІО-лінзи

Volk Optical гарантує, що безконтактна щільна лампа та БІО-лінзи не мають дефектів матеріалів та виготовлення протягом 10 років з моменту отримання кінцевим користувачем.

Лазерні та діагностичні лінзи

Volk Optical гарантує, що контактні лазерні та діагностичні лінзи Volk не мають дефектів матеріалів та виготовлення протягом 5 років з моменту отримання кінцевим користувачем.

Лінзи Gonio серії G

Volk Optical гарантує, що гоніо-лінзи серії All GLASS G будуть захищені від дефектів матеріалів та виготовлення протягом 4 років з моменту отримання кінцевим користувачем.

Стандартні дзеркальні лінзи 3 та 4 та вітректомічні лінзи

Volk Optical гарантує, що стандартні дзеркальні лінзи 3 та 4 та вітректомічні лінзи не будуть мати дефектів матеріалів або виготовлення протягом 1 року з моменту отримання кінцевим користувачем.

Дослідницькі об'єктиви 2 мм

Volk Optical гарантує на свої 2-мм дослідницькі лінзи (фундус та гоніо) відсутність дефектів на матеріали та виготовлення протягом 1 року з моменту отримання кінцевим користувачем.

Pictor Plus®, Pictor Prestige™ та VistaView®

Компанія Volk Optical гарантує, що цифрові офтальмологічні пристрої Pictor Plus, Pictor Prestige та VistaView не мають дефектів на матеріали та виготовлення протягом 1 року з моменту отримання кінцевим користувачем.

MERLIN®, ROLS® Reinverter та ROLS® ∞

Volk Optical гарантує, що MERLIN®, ROLS® Reinverter та ROLS® не мають дефектів на матеріали або виготовлення протягом 1 року з моменту отримання кінцевим користувачем.

Стерилізовані в автоклаві (ACS) вітректомія, хірургічна гоніо-лінза та гоніо-лінза Фолька-Вольда

Volk Optical гарантує, що автоклавно стерилізовані (ACS) вітректомічні, хірургічні гоніо-лінзи та лінзи Volk Vold Gonio від дефектів матеріалів або виготовлення на менший термін – 6 місяців з моменту отримання кінцевим користувачем або 100 циклів стерилізації.

VitreoLens Handle®, Infusion Handle & Steady Mount

Volk Optical гарантує, що VitreoLens Handle®, Infusion Handle та Steady Mount не мають дефектів матеріалів та виготовлення протягом 6 років з моменту отримання кінцевим користувачем.

ClearPod™

Volk Optical гарантує, що ClearPod не матиме дефектів на матеріали або виготовлення протягом менше 6 місяців з моменту отримання кінцевим користувачем або 1000 використань.

Volk®1 Single-Use Lenses

Volk Optical дає гарантію на свої одноразові лінзи Volk® 1 від дефектів на матеріали та виготовлення на період, що закінчується терміном стерильності продукту.

Повернення товару

Всі продукти, що повертаються, повинні бути продезінфіковані та/або стерилізовані перед поверненням і супроводжуватися номером дозволу на повернення.

Будь ласка, зв'яжіться з компанією Volk Optical для отримання дозволу на повернення. Клієнти відповідають за повернення продукції в Volk Optical; 7893 Enterprise Drive; Mentor, OH 44060; Ми рекомендуємо, щоб усі повернення були застраховані та відправлені відстежуваним способом. Volk не несе відповідальності за втрачені відправлення.

Обмеження гарантії

Гарантійне обслуговування не може бути надано без підтвердження того, що продукт придбано у компанії Volk Optical Inc, у авторизованого дистриб'ютора Volk або на авторизованій компанії Volk платформі електронної комерції.

Ця гарантія втрачає чинність, якщо клієнт не повертає виріб в упаковці, що відповідає оригінальному захисному пакуванню, і це призводить до пошкодження при транспортуванні.

Ця гарантія втрачає чинність, якщо клієнт не дотримується рекомендованих інструкцій з очищення, дезінфекції та стерилізації та/або застереження, що містяться в посібнику з експлуатації виробу.

Ця гарантія не поширюється на обслуговування, необхідне внаслідок розбирання, несанкціонованих модифікацій або обслуговування, неправильного використання та зловживання.

Гарантійний ремонт включає трудовитрати, регулювання та заміну деталей. Запасні частини можуть бути відновленими або мати відновлені матеріали.

Ліміт відповідальності

Продавець не дає жодних інших гарантій, явних або передбачуваних, щодо продукту, товарів, послуг або ліцензії на програмне забезпечення, що поставляються за цим договором, включаючи, без обмежень, передбачені гарантії товарного стану та придатності для конкретної мети, а також не порушення прав, та всі такі гарантії цим прямо виключаються. Продавець не несе відповідальності за втрачену вигоду, спеціальні, випадкові, штрафні або непрямі збитки за будь-яких обставин або з будь-якої правової теорії,

чи то на підставі недбалості, порушення гарантії, суворої відповідальності, делікту, контракту чи іншим чином. Продавець за жодних обставин не несе відповідальності щодо цього замовлення та/або продукту, послуги або ліцензії на програмне забезпечення, поставлених за цим замовленням, на суму, що перевищує суму, сплачену продавцю за цим замовленням. Покупець та кінцевий користувач визнають, що купують товар виключно на підставі зобов'язань продавця, прямо викладених у цьому документі.

Для отримання додаткової інформації про гарантійні умови Volk, будь ласка, зверніться до Положень та умов продажу Volk на сайті volk.com.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАМОВЛЕННЯ

3 простих способу зробити замовлення!

ЗАМОВЛЕННЯ ЗА ТЕЛЕФОНОМ
440.942.6161
800.345.VOLK
(безкоштовно у США)

ЗАМОВЛЕННЯ ЧЕРЕЗ
Уповноваженого
дистриб'ютора Volk

Знайти міжнародних авторизованих дистриб'юторів Volk's можна за
адресою: www.volk.com/pages/distributors



VOLK OPTICAL INC.

7893 Enterprise Drive
Mentor, OH 44060

VOLK.COM
VOLK@VOLK.COM

Безкоштовно США: +1 (800) 345-8655
Телефон: +1 (440) 942-6161

