



ORASCOPTIC™

Profesjonalna optyka dla stomatologii



Katalog lup

CHIRURDZY | DENTYŚCI | HIGIENISTKI

LUPY GALILEUSZ

Lupy High Definition (HDL™)

Lupy High Definition to lupy wysokiej rozdzielczości, które zapewniają duże pole widzenia i klarowność od krawędzi do krawędzi. Wyjątkowo lekkie teleskopy typu Galileusz zapewniają komfort, który rzadko jest kojarzony z optyką o równoważnej mocy powiększenia.

W serii testów laboratoryjnych niezależnych firm, lupy **HDL™ 2.5x Macro** konsekwentnie przewyższały konkurencję pod względem rozdzielczości, jasności transmisji światła oraz szerokości i głębokości pola widzenia.

HDL™ 2.5x Micro wyróżnia się wyjątkowo małym profilem. Jest to lupa wybierana przez profesjonalistów, którzy cenią sobie wyjątkowo niską wagę urządzenia.

Jeśli szukasz większego powiększenia w kompaktowej obudowie, **HDL™ 3.0x** zapewnia większą moc zachowując duże pole widzenia.

HDL™ 2.5x MICRO



HDL™ 2.5x MACRO



HDL™ 3.0x



RAMKI DO WYBORU

Dragonfly™ • Rydon X™ • Tempo™ • Triumph™ • Victory™ • Phantom™

SPECYFIKACJA

Wszystkie zestawy lup zawierają: osłony boczne, pasek na głowę, personalizowane etui do przechowywania, soczewki wg. recepty, śrubokręt optyczny, ściereczkę do czyszczenia.

Powiększenie	Odległość robocza	Szerokość pola	Głębokość pola	Waga*
2.5x (Micro)	Dostosowane do każdego użytkownika	8.75 cm	17.80 cm	38.60 g
2.5x (Macro)	Dostosowane do każdego użytkownika	10.40 cm	12.70 cm	50.70 g
3.0x	Dostosowane do każdego użytkownika	7.90 cm	19.0 cm	48.70 g

* mierzone na Orasoptic Victory Frame, patrz str. 8



LUPY PRYZMATYCZNE

HDL™ PRISM

Lupy pryzmatyczne o rozszerzonym polu widzenia - dostępne w powiększeniu **od 3.5x do 5.5x** przeznaczone są dla medyków, którzy wykonują wymagające zabiegi. Lupa HDL™ PRISM umożliwia precyzyjne działania, lepszą widoczność i zapewnia konfigurowalny kąt odchylenia, który pozwala na wykonywanie różnych zabiegów chirurgicznych. Kompaktowy projekt i precyzyjne metaliczne wykończenie opravek gwarantują przyjemny dla oka, estetyczny wygląd lup.

HDL™ 3.5x



HDL™ 4.5x



HDL™ 5.5x



DOSTĘPNE RAMKI

Dragonfly™ • Rydon X™ • Tempo™ • Triumph™ • Victory™ • Phantom™

SPECYFIKACJA

Wszystkie zestawy lup zawierają: osłony boczne, pasek na głowę, personalizowane etui do przechowywania, soczewki wg. recepty, śrubokręt optyczny, ściereczkę do czyszczenia.

Powiększenie	Odległość robocza	Szerokość pola	Głębokość pola	Waga*
3.5x	Dostosowane do każdego użytkownika	8.90 cm	9.10 cm	67.5 g
4.5x	Dostosowane do każdego użytkownika	7.50 cm	6.70 cm	71.5 g
5.5x	Dostosowane do każdego użytkownika	6.40 cm	5.90 cm	74.4 g

* mierzone na Orascope Victory Frame, patrz str. 8



LUPY ZE ZMIENNYM POWIĘKSZENIEM

Zmieniaj powiększenie w swojej lupie **zawsze, gdy tego potrzebujesz.**

Do czasu wprowadzenia EyeZoom firmy Orascopic w 2015 r. (pierwszej lupy o zmiennym powiększeniu) wszystkie lupy posiadały tylko jedno powiększenie wraz ze statycznym polem widzenia. Te cechy ograniczały użytkownika tylko do jednej perspektywy pola operacyjnego. Wyjątkowo wszechstronne lupy o zmiennym powiększeniu umożliwiają wybór różnych poziomów precyzji i wielkości pola widzenia dopasowanych do rodzaju wykonywanej pracy.

Nie musisz już posiadać wielu par lup, aby doświadczać różnych mocy powiększenia. Z lupą EyeZoom, możesz uzyskać duże powiększenie w przypadku bardziej wymagających prac i pomniejszać gdy potrzebujesz uzyskać większy obraz pola widzenia.

Stałe powiększenie należy już do przeszłości.

DOSTĘPNE RAMKI

Dragonfly™ • Rydon X™ • Tempo™ • Triumph™ • Victory™ • Phantom™

Trzy różne teleskopy zapewniają niespotykane dotąd opcje powiększenia dla lekarzy.

EYEZOOM MINI™

2.5x + 3.5x



EYEZOOM™

3.0x + 4.0x + 5.0x

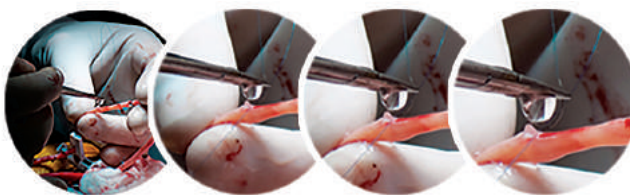


EYEZOOM MAX™

3.5x + 6.5x



Trzy stopniowe zmienne powiększenie EyeZoom:



Bez powiększenia

3x

4x

5x



LUPY ZE ZMIENNYM POWIĘKSZENIEM

EYE ZOOM MINI™

EYEZOOM MINI

Powiększenie	Szerokość pola	Głębokość pola
2.5x	10.10 cm	12.10 cm
3.5x	8.10 cm	---

Eyezoom mini odległość robocza dostosowana do użytkownika, waga wraz z oprawką Orasoptico Tempo (73.7g)



EYE ZOOM™

EYEZOOM

Powiększenie	Szerokość pola	Głębokość pola
3.0x	9.5 cm	11.9 cm
4.0x	7.4 cm	9.7 cm
5.0x	6.1 cm	7.6 cm

Eyezoom dległość robocza dostosowana do użytkownika, waga wraz z oprawką Orasoptico Tempo (86.2g)



EYE ZOOM MAX™

EYEZOOM MAX

Powiększenie	Szerokość pola	Głębokość pola
3.5x	8.8 cm	8.8 cm
6.5x	5.6 cm	5.0 cm

Eyezoom max odległość robocza dostosowana do użytkownika, waga wraz z oprawką Orasoptico Tempo (92.7g)



LUPY ERGO

HDL ERGO 3.5x i 5.0x

Lupa HDL Ergo dzięki wykorzystaniu pryzmatów refrakcyjnych umożliwia siedzenie prosto i zmniejsza konieczność pochylecia szyi. Pracuj w komforcie przez cały dzień i zadbaj o swoje zdrowie i karierę.



DOSTĘPNE RAMKI

Dragonfly™ • Rydon X™ • Tempo™ • Triumph™ • Victory™ • Phantom™

SPECYFIKACJA

Wszystkie zestawy lup zawierają: osłony boczne, pasek na głowę, personalizowane etui do przechowywania, soczewki wg. recepty, śrubokręt optyczny, ściereczkę do czyszczenia.

Powiększenie	Odległość robocza	Szerokość pola	Głębokość pola	Waga*
3.5x	Dostosowane do każdego użytkownika	8.5 cm	8.0 cm	61.1 g
5.0x	Dostosowane do każdego użytkownika	6.5 cm	6.5 cm	67.2 g

*mierzone na Orasoptic Victory Frame



LUPY ZINTEGROWANE

Nadeszła era w pełni zintegrowanych lup.

Dragonfly to triumf inżynierii optycznej. Płynnie łączy wiodącą w branży optykę Orascoptic i wielokrotnie nagradzane światło TruColor™ w jednym, lekkim produkcie. Elektronika i baterie są całkowicie zamknięte w ramce wykonanej na zamówienie Klienta. W efekcie brak jest widocznych przewodów i kabli. Innowacyjna konstrukcja przeciwwagi zapewnia całodzienny komfort zmniejszając ciężar mostka nosowego użytkownika aż o 30% w porównaniu z tradycyjną lupą.

Nasz model **Dragonfly PRO** obsługuje całą linię teleskopów optycznych Orascoptic. Wyposażony jest w dodatkowe funkcje takie jak ustawienia natężenia światła, dodatkowe baterie, a wykończony jest niezwykle trwałą farbą ceramiczną.



Nasz model **Dragonfly PRO** obsługuje całą linię teleskopów optycznych Orascoptic.

POWIĘKSZENIE

2.5x, 3.0x, 3.5x, 4.5x, 5.5x, 6.5x

INTENSYWNOŚĆ ŚWIATŁA

Wysoka: 78 Lumenów; Niska: 49 Lumenów

CZAS PRACY NA BATERII

Przy dużej intensywności światła: 3 h. 45 min

Przy niskiej intensywności światła: 6 h

BATERIE W ZESTAWIE: 6



AMETYST

SZARY



MORSKI

OLIWKOWY



RAMKI KLASYCZNE

Bawimy się modą! Niezależnie od tego, czy preferujesz oprawki sportowe czy kultowe, okrągłe lub kwadratowe, odważne kolory czy też klasyczne odcienie, jesteśmy przekonani, że mamy oprawki pasujące do Twojego osobistego stylu.

Victory™



Oprawka Victory™ inspirowane modą europejską są małe i wyrafinowane

MATERIAŁ Tytan

ROZMIAR Małe • Średnie • Duże



Czarny

Niebieski

Bordowy

Popielaty

Tempo™



Oprawka Tempo™ z minimalistycznym designem wyróżniają się elegancją i prostotą

MATERIAŁ Tytan

ROZMIAR Małe • Średnie • Duże



Czarny

Niebieski

Bordowy

Popielaty

Grafitowy

Phantom™



Wbudowany kanał na kabel od światła

Lupa HDL 4.5x w ramce Phantom™



Oprawka Phantom™ sportowy design i lekkość bez utraty wytrzymałości

MATERIAŁ Tytan

ROZMIAR Małe • Standardowe



Czarny

Fioletowy

Różowe złoto

Granat

Szary



RAMKI PREMIUM

Szczycimy się tym, że nasze ramki są zaprojektowane przede wszystkim jako funkcjonalne platformy dla urządzeń medycznych. Każdy produkt tworzymy na zamówienie, biorąc pod uwagę specyfikę rysów twarzy, wymóg utrzymania ciężaru lupy i dokładnej zbieżności teleskopów krótkiego zasięgu. Nieodłącznym elementem naszych opravek są unikalne cechy, które zwiększają komfort, wydajność, trwałość i bezpieczeństwo.

Rydon X™



RUDY PROJECT



Technically Cool

Oprawka Rydon™ wygodna sportowa ramka z regulowanymi noskami i elastycznymi zausznikami, stworzona we współpracy z RUDY PROJECT

ROZMIAR Jeden rozmiar

MATERIAŁ Karbon • Magnez • Silicium • Grylamid • Tytan



Czarny

Niebieski

Szary

Bordowy

Szylkret

Triumph™



Wbudowany kanałik na kabel od światła



Lupa Ergo 3.5x w ramce Triumph™

Oprawka Triumph™ posiada wbudowaną funkcję sterowania kablem i jest dostępna w pięciu kolorach

MATERIAŁ Tytan

ROZMIAR Małe • Średnie • Duże



Czarny

Złoty

Różowe złoto

Szafirowy

Popielaty



TruColor™

Przełomowa technologia oświetlenia lup

TruColor™ Przełomowa technologia oświetlenia lup.

TruColor™ to przełomowa technologia firmy Orasoptic. To oświetlenie o wysokim współczynniku oddawania barw (CRI). Umożliwia światłom Orasoptic odwzorowanie barw jak najbardziej zbliżonych do tych jakie widziane są w naturalnym świetle słonecznym.

TruColor™ stanowi fundamentalny krok naprzód w technologii oświetlenia lup. Ze współczynnikiem CRI 90+, TruColor™ zapewnia najdokładniejszy kolor bez rezygnowania z wysokiej jakości strumienia świetlnego, jednolitości punktowej i żywotności baterii.

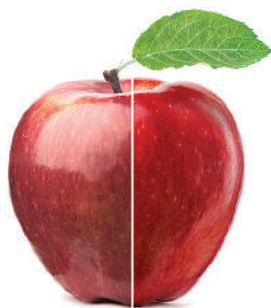
ZALETY TruColor™

- Przełomowe odwzorowanie kolorów.
- Bardziej naturalne, dokładne odcienie czerwieni, żółci i bieli.
- Identyfikacja koloru tkanek, dopasowywanie odcieni.
- CRI > 90 w porównaniu z obecnym standardem CRI ~ 70.

Dostępne we wszystkich modelach oświetlenia:

- Dragonfly
- Spark
- Endeavour
- Endeavour XL

TRUCOLOR™



70 CRI 90 CRI



70 CRI 90 CRI



OŚWIETLENIE

SPARK™

Bezprzewodowy moduł oświetlenia, integruje się z praktycznie każdą lupą lub oprawką okularów. Dzięki innowacyjnej, opatentowanej konstrukcji, Spark równomiernie rozkłada ciężar na mostku oprawki, zapewniając wygodniejsze dopasowanie poprzez zmniejszenie skoncentrowanego ucisku na twarz.

- **Nasylenie kolorów** - TrueColor™ zapewnia wyjątkowo wysoką dokładność odwzorowania kolorów.
- **Jednolita wiązka światła** - precyzyjnie skupione światło zapewnia lepszą widoczność podczas zabiegów.
- **Wszechstronne ładowanie** - ładowarka micro USB zapewnia dodatkową wygodę podczas ładowania w podróży.
- **Zgodność z niebieskim światłem** - zachowuje zgodność ze standardami testowania światła niebieskiego w zakresie bezpieczeństwa, określonymi przez Międzynarodową Komisję Elektrotechniczną (IEC).



SPECYFIKACJA

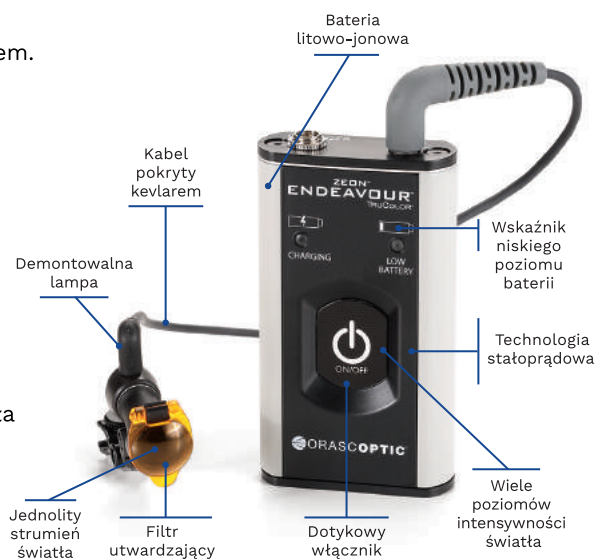
Każde opakowanie oświetlenia Spark zawiera ładowarkę, 2 akumulatory, opakowanie codzienne, 2 specjalistyczne śrubokręty, ściereczkę oraz filtr utwardzający.

Seria	Typ baterii	Waga	Intensywność światła	Żywotność baterii	Czas ładowania
Spark	Lithium-ion	31.8 g	32 Lumeny	6 godzin	3 godziny

ENDEAVOUR™ i ENDEAVOUR™ XL

Ta opatentowana technologia dzięki precyzyjnej wiązce światła, doświetla najważniejsze szczegóły, które można przeoczyć gołym okiem.

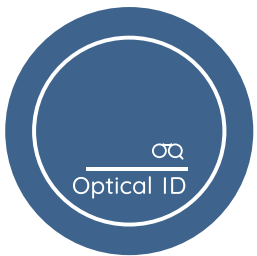
- **Nasylenie kolorów** - TrueColor™ zapewnia wyjątkowo wysoką dokładność odwzorowania kolorów.
- **Jednolita wiązka światła** - precyzyjnie skupione światło zapewnia lepszą widoczność podczas zabiegów.
- **Technologia stałoprądowa** - jasność nie zmniejsza się podczas pracy akumulatora.
- **Zaawansowane sterowanie dotykowe** - szybko dostosowuje ustawienia światła bez konieczności sięgania do kieszeni.
- **Wiele poziomów światła** - zapewnia 3 poziomy natężenia światła do 68 lumenów w Endeavour oraz 85 lumenów w Endeavour XL.
- **Wydłużony czas pracy** - do 18 godzin z Endeavour oraz do 24 godzin z Endeavour XL.



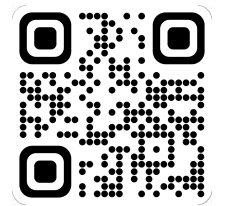
SPECYFIKACJA

Seria	Intensywność światła	Intensywność światła	Waga światła	Waga baterii	Typ baterii	Żywotność baterii	Czas ładowania
Endeavour	32/53/68 Lumenów	aż do 68 Lumenów	10.8 g	138 g	Lithium-ion	do 18 godzin	do 3 godzin
Endavour XL	53/68/85 Lumenów	aż do 85 Lumenów	10.8 g	204 g	Lithium-ion	do 24 godzin	do 6 godzin





LUPY STOMATOLOGICZNE | opticalid.pl



Optical ID sp. z o.o.: ul.Przemysłowa 4a | 85-758 Bydgoszcz | +48 790 201 186 | info@opticalid.pl

OI/PROM/1/02/2024



SUPERIOR VISUALIZATION |

Orascopic.com



North America: 6650 Ronald Reagan Avenue | Madison, WI 53704 | +46 (0) 2 008 83009 | CustomerCare.Europe@orascopic.com