



Profesjonalna optyka dla stomatologii



Made in USA

EYE ZOOM™



EYE ZOOM™



Katalog lup od Optical ID

CHIRURDZY | DENTYŚCI | HIGIENISTKI | LEKARZE WETERYNARI

LUPY GALILEUSZ

Lupy High Definition (HDL)

Lupy High Definition to lupy wysokiej rozdzielczości, które gwarantują duże pole widzenia i klarowność od krawędzi do krawędzi. Wyjątkowo lekkie teleskopy typu Galileusz gwarantują komfort, który zwykle nie kojarzy się z optyką o podobnej 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™ 3.0x oferuje większe powiększenie przy zachowaniu szerokiego pola widzenia, wszystko w kompaktowej obudowie.

HDL 2.5x MACRO



HDL 3.0x



DOSTĘPNE RAMKI

Dragonfly™ PRO · Tempo™ · Triumph™ · Phantom™

SPECYFIKACJA

W zestawie: osłony boczne, pasek na głowę, personalizowane etui do przechowywania, śrubokręt, ściereczka do czyszczenia.

Powiększenie	Odległość robocza	Szerokość pola	Głębokość pola	Waga
2.5x	Dostosowana do użytkownika	10.4 cm	12.7 cm	50.7 g
3.0x	Dostosowana do użytkownika	7.9 cm	19.0 cm	48.7 g



LUPY PRYZMATYCZNE

HDL PRISM

Lupy pryzmatyczne o rozszerzonym polu widzenia - dostępne w powiększeniu **3.5x, 4.5x, 5.5x**

- zostały stworzone z myślą o specjalistach wykonujących wymagające zabiegi. Lupa HDL PRISM zapewnia precyzyjne działanie, lepszą widoczność i możliwość wyboru kąta wklejenia tubusów*, co ułatwia wykonywanie różnorodnych procedur chirurgicznych. Kompaktowa konstrukcja oraz precyzyjne, metaliczne wykończenie opravek gwarantują estetyczny i profesjonalny wygląd lup.

*Kąt wklejenia tubusów jest ustalany podczas pomiarów przy zamówieniu i nie podlega późniejszej regulacji.

HDL 3.5x



HDL 4.5x



HDL 5.5x



DOSTĘPNE RAMKI

Dragonfly™ PRO · Tempo™ · Triumph™ · Phantom™

SPECYFIKACJA

W zestawie: osłony boczne, pasek na głowę, personalizowane etui do przechowywania, śrubokręt ściereczka do czyszczenia.

Powiększenie	Odległość robocza	Szerokość pola	Głębokość pola	Waga
3.5x	Dostosowana do użytkownika	8.9 cm	9.1 cm	67.5 g
4.5x	Dostosowana do użytkownika	7.5 cm	6.7 cm	71.5 g
5.5x	Dostosowana do użytkownika	6.4 cm	5.9 cm	74.4 g



LUPY ZE ZMIENNYM POWIĘKSZENIEM

Zmieniaj powiększenie **zawsze, gdy tego potrzebujesz**

Do czasu wprowadzenia w 2015 r. lupy EyeZoom firmy Orasoptic – pierwszej lupy o zmiennym powiększeniu – wszystkie lupy oferowały tylko jedno powiększenie i stałe pole widzenia. Ograniczało to użytkownika do jednej perspektywy podczas pracy. Wyjątkowo wszechstronne lupy o zmiennym powiększeniu pozwalają natomiast dostosować poziom precyzji i wielkość pola widzenia do rodzaju wykonywanych zadań.

Nie musisz już mieć wielu par lup, aby korzystać z różnych poziomów powiększenia. Z lupą EyeZoom możesz łatwo zwiększać powiększenie przy precyzyjnych pracach i zmniejszać je, gdy potrzebujesz szerszego pola widzenia.

Stałe powiększenie odchodzi w przeszłość.

DOSTĘPNE RAMKI

Dragonfly™ PRO · Tempo™ · Triumph™ · Phantom™

EyeZoom Max
powiększenie
aż do 6.5x

EYEZOOM MINI

· 2.5x + 3.5x



EYEZOOM

3.0x + 4.0x + 5.0x

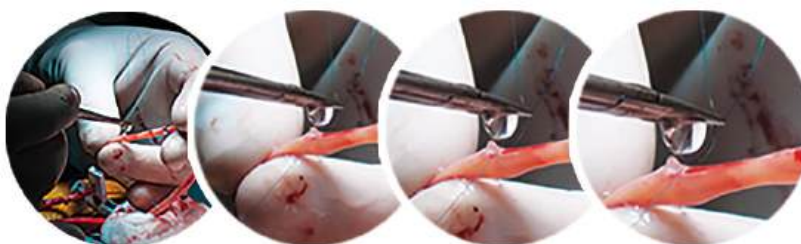


EYEZOOM MAX

3.5x + 6.5x



Trzy stopniowe zmienne powiększenie EyeZoom



Bez powiększenia

3x

4x

5x



LUPY ZE ZMIENNYM POWIĘKSZENIEM

EYE ZOOMTM MINI

Powiększenie	Szerokość pola	Głębokość pola
2.5x	10.1 cm	12.1 cm
3.5x	8.1 cm	9.6 cm

Odległość robocza dostosowana jest indywidualnie do każdego użytkownika. Waga lupy wraz z oprawką Orasoptic Tempo to 73.7g



EYE ZOOMTM

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

Odległość robocza dostosowana jest indywidualnie do każdego użytkownika. Waga lupy wraz z oprawką Orasoptic Tempo to 86.2g



EYE ZOOMTM MAX

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

Odległość robocza dostosowana jest indywidualnie do każdego użytkownika. Waga lupy wraz z oprawką Orasoptic Tempo to 92.7g



LUPY ERGO

HDL ERGO 3.5x i 5.0x

Lupa High Definition Ergo – komfort i ergonomia przez cały dzień pracy. Dzięki zastosowaniu pryzmatów refrakcyjnych pozwala utrzymać prawidłową postawę i zmniejsza obciążenie szyi. **HDL Ergo to ergonomiczne rozwiązanie, które zapewnia wygodę i komfort podczas całodniowej pracy.**

DOSTĘPNE RAMKI

Dragonfly™ PRO · Tempo™ · Triumph™ · Phantom™

SPECYFIKACJA

W zestawie: osłony boczne, pasek na głowę, personalizowane etui do przechowywania, śrubokręt, ściereczka do czyszczenia.



Powiększenie	Odległość robocza	Szerokość widzenia	Głębina widzenia	Waga
3.5x	Dostosowana do użytkownika	8.5 cm	8.0 cm	61.0 g
5.0x	Dostosowana do użytkownika	6.5 cm	6.5 cm	67.2 g



ERGOZOOM



ERGOZOOM 3.5x i 5.5x

Lupy ErgoZoom Orascope umożliwiają łatwą regulację powiększenia, co jest niezwykle przydatne w trakcie zabiegów stomatologicznych czy chirurgicznych. Dzięki temu możesz szybko dostosować obraz do swoich potrzeb, bez konieczności zmiany narzędzia czy ustawienia sprzętu. Tego typu rozwiązania zwiększają efektywność pracy, pozwalając na szybsze reagowanie na zmieniające się warunki w trakcie zabiegów.

ERGO ZOOM™



DOSTĘPNE RAMKI

Dragonfly™ PRO · Tempo™ · Triumph™ · Phantom™

SPECYFIKACJA

W zestawie: osłony boczne, pasek na głowę, personalizowane etui do przechowywania, śrubokręt, ściereczka do czyszczenia.

Powiększenie	Odległość robocza	Szerokość widzenia	Głębokość widzenia	Waga tubusów
3.5x	Dostosowana do użytkownika	9.2 cm	9.1 cm	21.3 g
5.5x	Dostosowana do użytkownika	6.9 cm	6.4 cm	21.3 g



DRAGONFLY PRO

Lupy zintegrowane z oświetleniem

Dragonfly to triumf inżynierii optycznej. Płynnie łączy wiodącą w branży optykę Orascopic 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. Innowacyjna konstrukcja przeciwwagi zapewnia całodzienny komfort zmniejszając ciężar mostka nosowego aż o 30% w porównaniu z tradycyjną lupą ze światłem.

Ramka Dragonfly PRO jest kompatybilna ze wszystkimi optykami Orascopic. Posiada dodatkowe funkcje takie jak regulacja natężenia światła, wymienne baterie, a jej powierzchnia pokryta została niezwykle trwałą farbą ceramiczną.



Ramka Dragonfly PRO jest kompatybilna ze wszystkimi optykami Orascopic.



Powiększenie

2.5x | 3.0x | 3.5x | 4.5x | 5.0x | 5.5x | 6.5x

Intensywność światła

Wysoka: 78 Lumenów
Niska: 49 Lumenów

Czas pracy na baterii

Przy dużej intensywności: 3 h 45 min
Przy niskiej intensywności: 6 h

Czas ładowania baterii

do 2h

Baterie w zestawie

6 sztuk



AMETYST



SZARY



MORSKI



OLIWKOWY



RAMKI

Nasze ramki zostały zaprojektowane przede wszystkim z myślą o funkcjonalności i komforcie pracy z urządzeniami medycznymi. Każdy zestaw ramek wykonujemy na indywidualne zamówienie, dzięki czemu idealnie dopasowują się do kształtu Twojej twarzy, zapewniając wygodę i stabilność lup oraz oświetlacza. Dbamy o to, aby nasze oprawki wyróżniały się unikalnymi cechami, które przekładają się bezpośrednio na Twój komfort, wydajność, trwałość i bezpieczeństwo pracy.

Niezależnie od tego, czy preferujesz oprawki sportowe, okrągłe lub kwadratowe jesteśmy przekonani, że mamy oprawki pasujące do Twojego stylu!

Ramka Tempo™



MATERIAŁ Tytan

ROZMIAR Mała Średnia Duża



Ramka Triumph™



MATERIAŁ Tytan

ROZMIAR Mała Średnia Duża



Ramka Phantom™



MATERIAŁ Tytan

ROZMIAR Mała Standardowa



OŚWIETLENIE



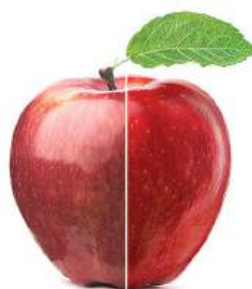
TruColor™ Przełomowa technologia oświetlenia

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

Oświetlenie TruColor™ ze współczynnikiem CRI 90+ zapewnia najdokładniejszy kolor bez rezygnowania z wysokiej jakości strumienia świetlnego, jednolitości punktowej i żywotności baterii. Technologia TruColor™ **dostępna jest we wszystkich modelach oświetlenia** Orasoptic (Dragonfly, Spark, Endeavour i Endeavour XL)

TRUCOLOR™

- Przełomowe odwzorowanie kolorów
- Bardziej naturalne, dokładne odcienie czerwieni, żółci i bieli
- Identyfikacja koloru tkanek, dopasowywanie odcieni
- CRI > 95 w porównaniu z obecnym standardem CRI ~ 70



70 CRI **95 CRI**



70 CRI **95 CRI**

Oświetlenie w lupach Orasoptic

W Orasoptic wyróżniamy trzy rodzaje oświetlenia: przewodowe Endeavour i bezprzewodowe SPARK™ oraz zintegrowane Dragonfly PRO. Wymienione rozwiązania zapewniają stabilne źródło światła, wysoką moc świecenia i równomierne doświetlenie pola zabiegowego, dzięki czemu zyskujesz pełną kontrolę nad widocznością nawet w trudno dostępnych miejscach.

Co wyróżnia oświetlenie lup Orasoptic?

Nasycenie kolorów

TrueColor™ zapewnia wyjątkowo wysoką dokładność odwzorowania kolorów.

Jednolita wiązka światła

Precyzyjnie skupione światło zapewnia lepszą widoczność podczas zabiegów.

Zgodność z niebieskim światłem

Zachowuje zgodność ze standardami testowania światła niebieskiego w zakresie bezpieczeństwa, określonymi przez Międzynarodową Komisję Elektrotechniczną (IEC).



SPARK I ENDEAVOUR

PATENT
APPROVED

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. SPARK™ ładuje się za pomocą micro USB, co jest bardzo wygodne, zwłaszcza w podróży.



SPECYFIKACJA Opakowanie SPARK™ zawiera ładowarkę, 2 akumulatory, 2 specjalistyczne śrubokręty, ściereczkę oraz filtr pomarańczowy.

Seria	Typ baterii	Waga	Intensywność światła	Czas pracy	Czas ładowania baterii
SPARK™	Lithium-ion	31.8 g	32 Lumeny	6h	3h

ENDEAVOUR I ENDEAVOUR XL - przewodowy moduł oświetlenia

Ta opatentowana technologia, dzięki precyzyjnej wiązce światła, doświetla najważniejsze szczegóły, które można przeoczyć gołym okiem. Dzięki zastosowanej **technologii stałoprądowej** jasność światła pozostaje niezmienna przez cały czas pracy akumulatora. Intuicyjne **sterowanie dotykowe** pozwala wygodnie regulować ustawienia światła bez sięgania do kieszeni. Moduł oferuje aż **trzy poziomy natężenia światła**.

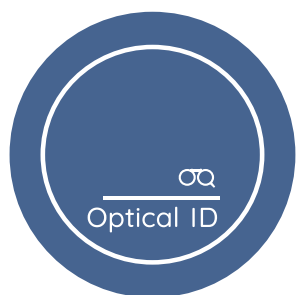
SPECYFIKACJA

Opakowanie ENDEAVOUR™ zawiera ładowarkę, akumulator, przewód zasilający, śrubokręt, ściereczkę oraz filtr pomarańczowy.



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





LUPY STOMATOLOGICZNE | opticalid.pl

**Znajdź swojego
Przedstawiciela**



Lupy stomatologiczne i badania optometryczne w jednym miejscu!

Sklep stacjonarny w Łodzi: ul. Romanowska 55E, lok.2 | 91-174 Łódź | +48 790 201 186 | biuro@opticalid.pl

Siedziba: Optical ID sp. z o.o | ul. Przemysłowa 4a | 85-758 Bydgoszcz | Część grupy **ID Project**