

Lupa
opt-on[®]

Oświetlenie
spot-on[®]



LUPA Z AKCESORIAMI

Ultra lekkość Głęboka ostrość Uniwersalność

Cale nasze kierowanie życiem zależy od zmysłów, spośród których ten wzroku jest najbardziej uniwersalny i najwznioślejszy. Nie ma żadnych wątpliwości co do pożytku z wynalazków, które służą podniesieniu jego mocy.

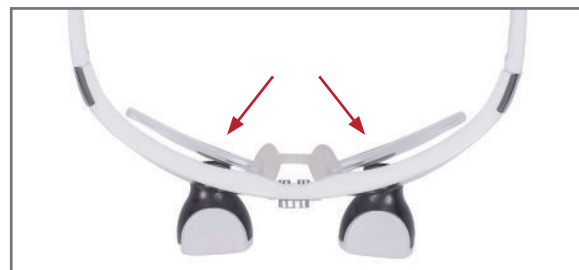
Kartezjusz, 1596-1650
francuski uczonec: matematyk, fizyk i filozof

orangedental 
premium innovations


Dystrybucja w Polsce **Optical ID**

Lupa stomatologiczna opt-on®

Najwyższej jakości soczewki i komponenty



Już nosisz okulary? Żaden problem!

- Nasz adapter korekcyjny dostosowuje lupę do Twojej ostrości widzenia. Jeśli Twoja wada wzroku ulegnie zmianie można bez problemu zmienić adapter i dalej użytkować tę samą lupę.

Używaj lupy cały dzień w komforcie

- Waży tylko 32g
- Sportowy, estetyczny wygląd
- Wygoda i większe pole widzenia podczas pracy
- Ciągłe zakładanie i zdejmowanie okularów już nie jest konieczne, zmniejszając w ten sposób ryzyko zakażenia krzyżowego



Elastyczny kąt pracy

- Zauszniki można regulować a tym samym indywidualnie dostosować kąt pracy do postawy i fizjonomii

Solidny materiał

- Ramka wykonana z wytrzymałego tworzywa najwyższej jakości (producent: Silhouette)



Spłaszczona geometria okularów

- Umożliwia kontakt wzrokowy z pacjentem i współpracownikami ponad okularami, bez zdejmowania lupy
- Brak irytujących ograniczeń widzenia (inteligentne okno)
- Przyjemna zmiana widzenia z dali do zbliżenia = oko się rozluźnia
- Rozwiązanie oczekujące patentu

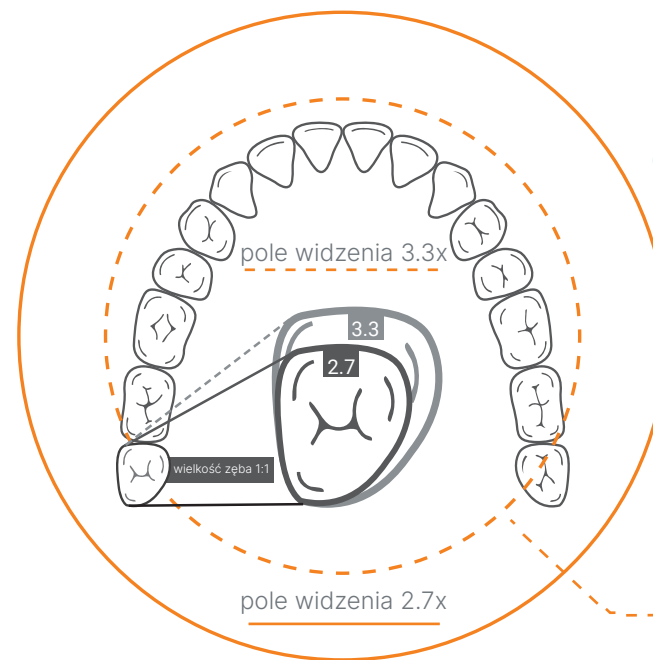
Wyjątkowo ostre widzenie

- Skupienie na centralnym polu widzenia przez maksymalną redukcję światła rozproszonego



Maksymalna głębokość ostrości

- Wysokiej jakości optyka wyprodukowana w Niemczech
- System 3 soczewek : dwóch szklanych oraz jednej asferycznej soczewki skonstruowanych według najnowszych kalkulacji dla maksymalnego pogłębienia ostrości



Pole widzenia zmienia się w zależności od wybranego powiększenia odległości roboczej (tu: 40 cm) oraz indywidualnej korekcji wzroku.

opt-on® 2.7 Lupa dla początkujących użytkowników
opt-on® 3.3 Lupa dla doświadczonych użytkowników

2.7-krotne powiększenie

- Może być stosowana do każdego rodzaju zabiegu
- W zależności od odległości roboczej, prawie cały łuk zębowy jest widoczny, dzięki czemu nie trzeba zmieniać pozycji podczas zabiegu
- Idealna dla personelu dentystycznego, który nie ma doświadczenia w używaniu lup
 - Idealna dla studentów
- Idealna do leczenia profilaktycznego

3.3-krotne powiększenie

- Idealna do leczenia endodontycznego i implantologicznego
- Użyj jako drugiej lupy w szczególnych przypadkach

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Odległość robocza (Vario clips)	250 [10]	300 [12]	350 [14]	400 [16]	450 [18]	500 [20]
Pole widzenia 2.7x*	62,5 [2.5]	75 [3]	87,5 [3.4]	100 [3.9]	112,5 [4.4]	125 [4.9]
Pole widzenia 3.3x*	51 [2]	61 [2.4]	72 [2.8]	82 [3.2]	92 [3.6]	102 [4]

*Przybliżone pomiary

Wyglądaj dobrze – czuj się dobrze

Ramki są dostępne w różnych kolorach i mogą być wymieniane kiedy tylko zechcesz



Odległość źrenicy podczas patrzenia w dal

- Orangedental mierzy indywidualną odległość źrenicy w dali aby jak najlepiej wyprodukować dla Ciebie lupę

Zmienna odległość robocza

- Wymienialne nakładki vario clip do regulacji odległości roboczej o +/- 5cm
- Rozwiązanie oczekujące patentu



Lupa na wymiar

- Indywidualnie dopasowana odległość źrenicy (PD) między 56 a 76mm oraz zmienna odległość robocza dzięki selekcji nakładek Vario Clip 25-30-35-40-45-50 cm pozwalając na idealnie zoptymalizowane widzenie

Oświetlenie **spot-on**[®]Nxt

Intensywne światło - po prostu olśniewające

- Niewielka waga wynosząca zaledwie 7g zapewnia komfort noszenia
- 45 000 lx; maks. 3 godziny światła ciągłego
- 30 000 lx; maks. 6 godzin światła ciągłego
- 20 000 lx; maks. 9 godzin światła ciągłego
- Jakość światła (CRI), temperatura barw, opcje montażu i filtr pomarańczowy znajdziesz na następnej stronie **spot-on**[®]Cordfree

Wydajna bateria

- Waży tylko 85g
- Czas pracy na baterii do 9 godzin
- Czas ładowania tylko 3 godziny



- Opcjonalna opaska na ramię:
a) 31 cm
b) 36 cm



Jeden dotyk – 2 funkcje

- 1 dotyk do zmiany intensywności światła w trzech stopniach (żółty)
- Trzyfazowy wskaźnik naładowania baterii (zielony)
- Gładka powierzchnia dla zachowania higieny

Jedno połączenie – 2 funkcje

- Zasilanie lub ładowanie jednym magnetycznym łączem (zapobiega zwarciom)
- Gdy kabel się zbyt mocno napręży łącze magnetyczne odpina kabel co zapobiega jego uszkodzeniu.

Bodyfit

- Praktyczny klips do paska, kieszeni lub opaski na ramię

Zawartość opakowania

- 1 bateria
- 1 kabel ładujący z zasilaczem
- 1 magnetyczny adapter montażowy (standard) lub zamocowany na stałe adapter montażowy
- Etui

Oświetlenie **spot-on**[®] Cordfree

Inteligentne światło - po prostu genialne

- Bezprzewodowe = ułatwiona praca bez kabli
- Wyjątkowo lekka waga zaledwie 18 g dla komfortu noszenia
- Szybka wymiana baterii bez zdejmowania lup
- 20 000 luksów; maks. 1h światła ciągłego
- 15 000 luksów; maks. 1,5 h światła ciągłego
- 10 000 lx; maks. 2h światła ciągłego
- Czas ładowania jednej baterii tylko ok. 1h
- Łatwa obsługa za pomocą wielofunkcyjnego przycisku dotykowego (złoty)
- Konfiguracja przez dotknięcie: wł./wył. lub automatyczne wyłączenie zależne od kąta (3 stopnie), zwiększenie efektywności energetycznej + ochrona przed oślnieniem




- Pozycja w trakcie pracy (głowa w dół) **spot-on**[®] Cordfree świeci
- Przerwa w pracy (głowa wyprostowana) **spot-on**[®] Cordfree wyłącza się
- Jakość światła dziennego: CRI 90 (= wskaźnik oddawania barw, CRI 100 = światło dzienne)
- Temperatura barwowa 5700K odpowiada światłu słonecznemu
- 2 możliwości montażu
 - a) magnetyczny (standard) 
 - b) stały (opcjonalnie) 
- Zapytaj nas o możliwość dostosowania Twojej obecnej lupy i kamery

Filtr pomarańczowy

- Maksymalne opóźnienie utwardzania światłem
- Jeśli filtr nie jest potrzebny, można go łatwo podnieść
- Magnes zapewnia pewne trzymanie w dwóch pozycjach (złożony i w dół)



Zawartość opakowania:

- 1 stacja ładująca na 2 baterie 
- 2 baterie
- 1 kabel USB
- 1 magnetyczny adapter montażowy (standard) lub adapter stały
- Instrukcja obsługi
- Etui



- Zeskanuj kod QR
- Instrukcja pod "Quickstart"

Identyfikacja kompozytu ze światłem **spot-on® blue**

Sprawia, że kompozyt oraz cement ortodontyczny stają się widoczne co ułatwia i przyspiesza ich usuwanie

- Pasuje do lup opt-on
- W dwóch wersjach: Spot-on blue Nxt (z kablem) oraz Spot-on blue Cordfree (bezprowadowe)
- Bez potrzeby noszenia okularów ochronnych (testowane wg. IEC 62471)
- Szybka i łatwa zmiana światła na spot-on® Nxt/Cordfree dzięki magnetycznemu adapterowi



Mini kamera 4k do lup **opt-on®**

Najbardziej wszechstronne i komfortowe rozwiązanie dla edukacji pacjenta, dokumentacji oraz szkolenia studentów.



Wolne ręce dzięki pedałowi nożnemu – sekret nagrywania bez przerywania pracy z pacjentem.

Kamera medyczna **procam16/25 4K**

Focus na detale dla profesjonalisty

Zawiera czujnik Sony IMX 415 o wysokiej rozdzielczości 4K. To istotne gdy pracujesz na większym ekranie i potrzebujesz stabilnego, ostrego obrazu najwyższej jakości.

- Waży tylko 22 g
- Miniaturowa kamera medyczna 4K
- Aluminiowa obudowa
- Połączenie USB
- Pedał nożny

Endopozycjoner

Niezakłócony widok z udoskonalonym kątem świecenia

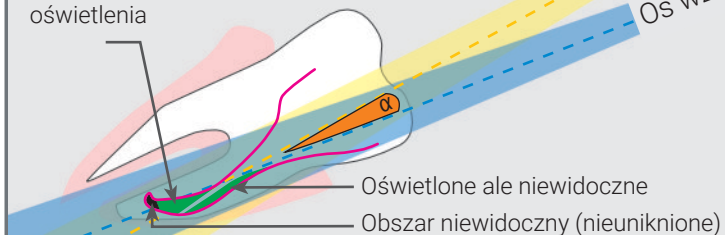
- Dla optymalnego widzenia wiązka światła i oś wzroku nie przecinają się - unikasz cieni w kanale korzeniowym.
- Proste i szybkie mocowanie za pomocą unikalnego rozwiązania magnetflex
- Można używać z lupami opt-on®
- Możliwość połączenia lampami spot-on® Cordfree i spot-on® Nxt



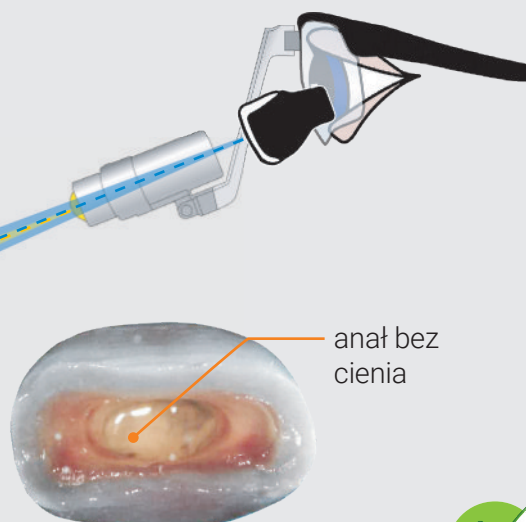
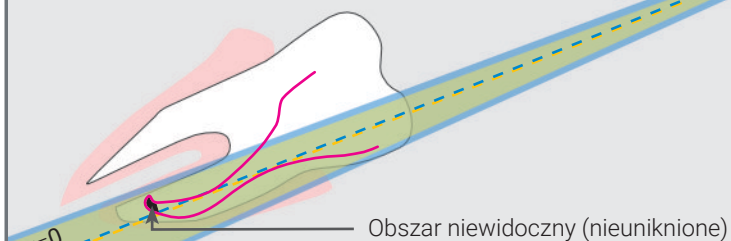
Wprowadź światło w pole widzenia

Ze względu na kąt α jaki ma wiązka światła, w kanale korzeniowym powstaje cień („martwy punkt”), który pogarsza widok.

W polu widzenia, jednak bez odpowiedniego oświetlenia



Endopozycjoner niweluje cień w kanale ponieważ wiązka światła i oś wzroku nie przecinają się - dla optymalnego widzenia.

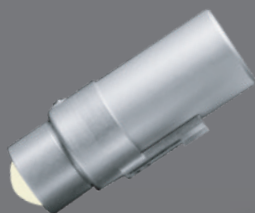


Uniwersalność. Głębia ostrości. Ultra lekkość. Lupa z akcesoriami.

Szybka wymiana elementów dzięki unikalnej technologii magneflex.

światło
spot-on® Cordfree

ładowarka „Cordfree”



światło
spot-on® Nxt

ładowarka „Nxt”



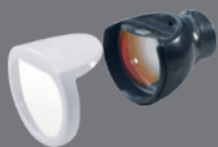
identyfikacja kompozytu
spot-on® blue Cordfree



identyfikacja kompozytu
spot-on® blue Nxt



varioclips
na okular



adapter do szkieł
korekcyjnych



Kamera medyczna
microcam16/25 FHD
tylko 22 g



endopozycjoner



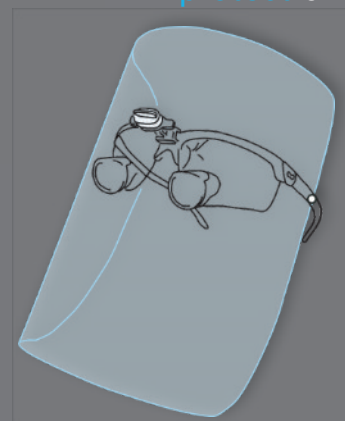
opaska na ramię



pomarańczowy
filtr do światła



osłona na twarz
przyłbica
protect-on®



WYGLĄDAJ
opt-on® spot-on®

DOBRZE!

opt-on® to wyroby medyczne certyfikowane ISO 13485 & MDR

Orangedental
Aspachstraße 11
D- 88400 Biberach
tel. +49 (0) 7351.47499.0
www.orangedental.de

Optical ID
ul. Przemysłowa 4a
85- 758 Bydgoszcz
tel. +48 532 864 940
info@opticalid.pl

www.opticalid.pl

