

Alpha Air Dental



SEILER

MEDICAL

Precyzja w powiększeniu



Historia – Kultura – Jakość



Założona w 1945 roku firma Seiler posiada wieloletnie doświadczenie w dziedzinie optyki najwyższej jakości i oferuje specjalistyczne rozwiązania wykorzystujące najnowocześniejsze dostępne obecnie narzędzia optyczne.

Nasza firma, nadal należąca do rodziny Seiler i przez nią zarządzana, szczyci się dostarczaniem światowej klasy instrumentów oraz doskonałą obsługą klienta.

Seria Seiler Alpha Air prawdziwie rewolucjonizuje sposób działania i obsługi mikroskopów stomatologicznych. Seria Alpha Air oferuje wiele poziomów powiększenia, niemieckie szkło Schott zapewniające doskonałą optykę, najjaśniejsze oświetlenie LED na rynku oraz wyjątkową konstrukcję zapewniającą doskonałą manewrowość i wydajność.

Zaprojektowane z myślą o zapewnieniu doskonałej manewrowości w każdym środowisku pracy, nasze mikroskopy stomatologiczne zapewniają każdemu użytkownikowi wyjątkowy poziom komfortu i lepszą ostrość widzenia.



Funkcje dostosowane do Twoich potrzeb



Ergonomiczna konstrukcja

Możliwość wygodnej pracy ma kluczowe znaczenie dla wszystkich lekarzy. Mikroskopy firmy Seiler zostały zaprojektowane przede wszystkim z myślą o ergonomii, co pozwala w jak największym stopniu ograniczyć ryzyko wystąpienia bólu i dyskomfortu w układzie mięśniowo-szkieletowym.



Rejestracja wideo/zdjęć

Wszystkie mikroskopy stomatologiczne firmy Seiler obsługują kilka opcji wideo, w tym kamery 4K, DSLR i GoPro, które umożliwiają strumieniowe przesyłanie wideo, nagrywanie filmów oraz robienie pojedynczych zdjęć w wysokiej rozdzielczości. Dokumentuj przypadki za pomocą jednego przycisku i płynnie przesyłaj obrazy do oprogramowania EMR.



Filtr kompozytowy

Filtr kompozytowy firmy Seiler został zaprojektowany w celu blokowania określonych długości fal światła, które aktywują proces polimeryzacji w kompozycie stomatologicznym, co zapobiega przedwczesnemu utwardzaniu się materiałów kompozytowych podczas nakładania i modelowania.



Filtr Red Free

Filtr Red Free firmy Seiler blokuje światło czerwone i poprawia widoczność struktur poprzez zwiększenie kontrastu odcieni zielonych i niebieskich. Pomaga to poprawić widoczność struktur naczyniowych, takich jak żyły i naczynia włosowate, zwiększyć kontrast drobnych szczegółów w tkankach oraz zredukować odbłaski i odbicia podczas pracy w jasno oświetlonych lub odbijających światło środowiskach.



Inne kluczowe cechy:

- VarioFocus 198–455 mm
 - Światło LED o natężeniu ponad 150 000 lx
 - Wbudowane gniazdo zasilania 12 V i USB do zasilania kamer
 - Najłżejszy moduł optyczny na rynku
 - Dożywotnia gwarancja na optykę i mechanikę*
- *wyłącznie w USA



Alpha Series



Referencje

„Początkowo zakupiliśmy dwa mikroskopy marki Seiler. Ich optyka jest bez zarzutu, mechanika działa znakomicie, a oświetlenie jest po prostu niesamowite. Po roku użytkowania zdecydowaliśmy się zamówić kolejne dziewięć mikroskopów. Wszystkie nasze gabinety korzystają obecnie z mikroskopów SEILER i nie moglibyśmy być bardziej zadowoleni”.



Ali Vahdati, lekarz stomatolog,
magister nauk stomatologicznych

Alpha Air 6

Mikroskop stomatologiczny Seiler Alpha Air 6 stanowi prawdziwą rewolucję w zakresie wydajności i obsługi mikroskopów stomatologicznych. Model Alpha Air 6 oferuje sześć poziomów powiększenia, niemieckie szkło firmy Schott zapewniające doskonałą optykę oraz najjaśniejsze oświetlenie LED dostępne na rynku, a ponadto został specjalnie zaprojektowany z myślą o wyjątkowej zwrotności i wydajności.

Najważniejsze cechy:

- Głowica binokularowa z regulacją nachylenia w zakresie 0–220°. Opcjonalnie: głowica o stałym nachyleniu 45°.
- 6-stopniowy system powiększenia z obrotową głowicą.
- Oświetlenie LED + 150 000 lx.
- Okular szerokokątny 10x z blokadą dioptrii. Opcjonalnie: 12,5x, 16x i 20x.
- Soczewka obiektywu: 175 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm i 400 mm. Opcjonalnie: soczewka Vario Focus (198 mm – 455 mm).
- Obsługa zasilania USB i 12 V/DC bezpośrednio w module optycznym.
- Rzeczywiste oświetlenie współosiowe.
- Filtr kompozytowy i filtr bezzcerwonny w standardzie.
- Dostępny szeroki wybór akcesoriów.
- Dożywotnia gwarancja na optykę.
- Pięć dostępnych opcji montażu: podłogowy-jezdny, ścienny, na wysokiej ścianie, sufitowy, na blacie stołu.



Dowiedz się więcej!



Alpha Air 3

Model Alpha Air 3 to idealny wybór dla dentystów ogólnych, oferujący 3 poziomy powiększenia, niemieckie szkło Schott zapewniające doskonałą jakość optyczną, standardowe oświetlenie LED o natężeniu 150 000 lx oraz specjalnie zaprojektowane ramię pantograficzne z tłokiem gazowym, gwarantujące doskonałą manewrowość.

Najważniejsze cechy:

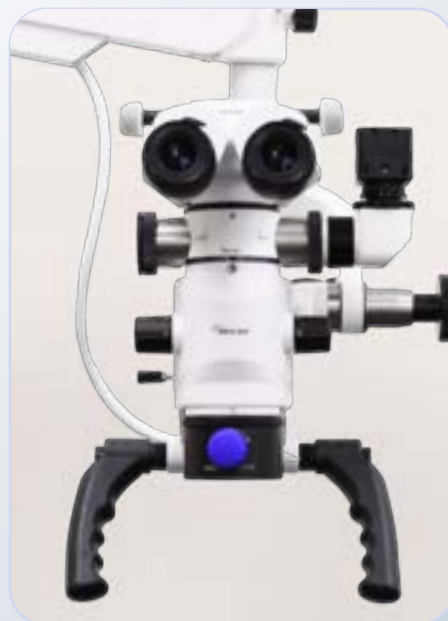
- Głowica binokularowa z regulacją nachylenia w zakresie 0–220°. Opcjonalnie: głowica o stałym nachyleniu 45°.
- 3-stopniowy system powiększenia.
- Oświetlenie LED +150 000 lx.
- Okular szerokokątny 10x z blokadą dioptrii. Opcjonalnie: 12,5x, 16x i 20x.
- Soczewka obiektywowa: 175 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm i 400 mm. Opcjonalnie: soczewka Vario Focus (198 mm – 455 mm).
- Obsługa zasilania USB i 12 V/DC bezpośrednio w module optycznym.
- Prawdziwe oświetlenie współosiowe.
- Filtr kompozytowy i filtr bezczerwony w standardzie.
- Dostępny szeroki wybór akcesoriów.
- Dożywotnia gwarancja na optykę
- Pięć dostępnych opcji montażu: podłogowy-jezdny, ścienny, na wysokiej ścianie, sufitowy, na blacie stołu.

Referencje

„Nie mam słów, by wyrazić, jak bardzo cenię ten mikroskop operacyjny Seiler Dental. Używam go przy każdym zabiegu i u każdego pacjenta. Doskonale spełnia wszystkie moje potrzeby w gabinecie stomatologicznym. Można go ustawić w dowolnym kierunku. Obraz jest wyraźny, dzięki czemu mogę ostro ustawić i dokładnie obejrzeć każdy kanał, który muszę zbadać”.



Matthew J. Walker, D.D.S., M.S.D.,
właściciel, River City Endodontics,
O'Fallon, MO



Technologia TrueHue



Unikalna **technologia TruHue** firmy Seiler łączy w sobie niezrównane oświetlenie z naszymi zaawansowanymi diodami LED, charakteryzującymi się wysokim współczynnikiem oddawania barw (CRI), co zapewnia żywe, realistyczne kolory i niezrównaną dokładność diagnostyczną. Zaprojektowane z myślą o wydajności diody LED firmy Seiler zapewniają imponującą temperaturę barwową 5700 kelwinów, jasność ponad 150 000 lx oraz żywotność przekraczającą 50 000 godzin. Nasze diody LED wyznaczają nowy standard, zapewniając pracownikom służby zdrowia precyzję i pewność, których potrzebują.



Referencje



„Korzystam z mikroskopu chirurgicznego Seiler Alpha Air od momentu otwarcia mojej praktyki i jestem z niego niezwykle zadowolony. Podczas analizowania różnych mikroskopów chirurgicznych dostępnych na rynku, spodobała mi się oferta modelu Alpha Air, a zwłaszcza 6 różnych poziomów powiększenia, regulowana ostrość oraz intensywność światła. Mikroskop ten zapewnia najsilniejsze oświetlenie na rynku, co pozwala mi dokładnie widzieć to, co jest mi potrzebne podczas operacji”.

Josh Todd, DMD, MS, ABE | Właściciel Elite Endodontics, Pensacola, Floryda

Niemieckie szkło Schotta



Firma Seiler słynie z wysokiej jakości optyki, która zapewnia wyjątkową przejrzystość, ostrość i powiększenie. Cechy te umożliwiają pracownikom służby zdrowia bardzo precyzyjną i dokładną ocenę obrazu tkanek. Nasza doskonała optyka gwarantuje łatwe wykrywanie nawet najdrobniejszych nieprawidłowości lub zmian, co pozwala na wczesną diagnozę i skuteczne leczenie. Soczewki te korygują aberrację sferyczną i chromatyczną, zapewniając jednocześnie optymalne odwzorowanie barw.

Popularne akcesoria



Głowica pomocnicza

Głowica pomocnicza umożliwia zamocowanie drugiej głowicy do mikroskopu, dzięki czemu druga osoba może obserwować pole operacyjne w tym samym czasie, co główny użytkownik.

GoPRO Hero

Doświadcz wyższego poziomu wygody i precyzji dzięki dostosowanej kamerze 4K GoPro firmy Seiler. Nagrywaj oszałamiające filmy 4K i zdjęcia o rozdzielczości 24 MP, a następnie natychmiast udostępniaj je przez Bluetooth na telefonie lub iPadzie. Zaprojektowana z myślą o wydajności bez użycia rąk, posiada zaawansowaną aktywację głosową, umożliwiającą płynną obsługę bez użycia rąk lub stóp. Ulepsz swój przepływ pracy dzięki najnowocześniejszemu obrazowaniu i łatwej kontroli.

Przedłużacz/rotator

Akcesorium typu przedłużacz/rotator zostało zaprojektowane z myślą o radykalnej poprawie ergonomii podczas skomplikowanych zabiegów. Umożliwiając precyzyjną manipulację modulem optycznym przy zachowaniu prostego ustawienia głowicy binokularowej, zapewnia użytkownikowi idealną postawę. Dodatkowo wydłuża odległość roboczą o 10 cm, zapewniając większy komfort zarówno lekarzowi, jak i pacjentowi.

Adapter HD/4K/GoPro

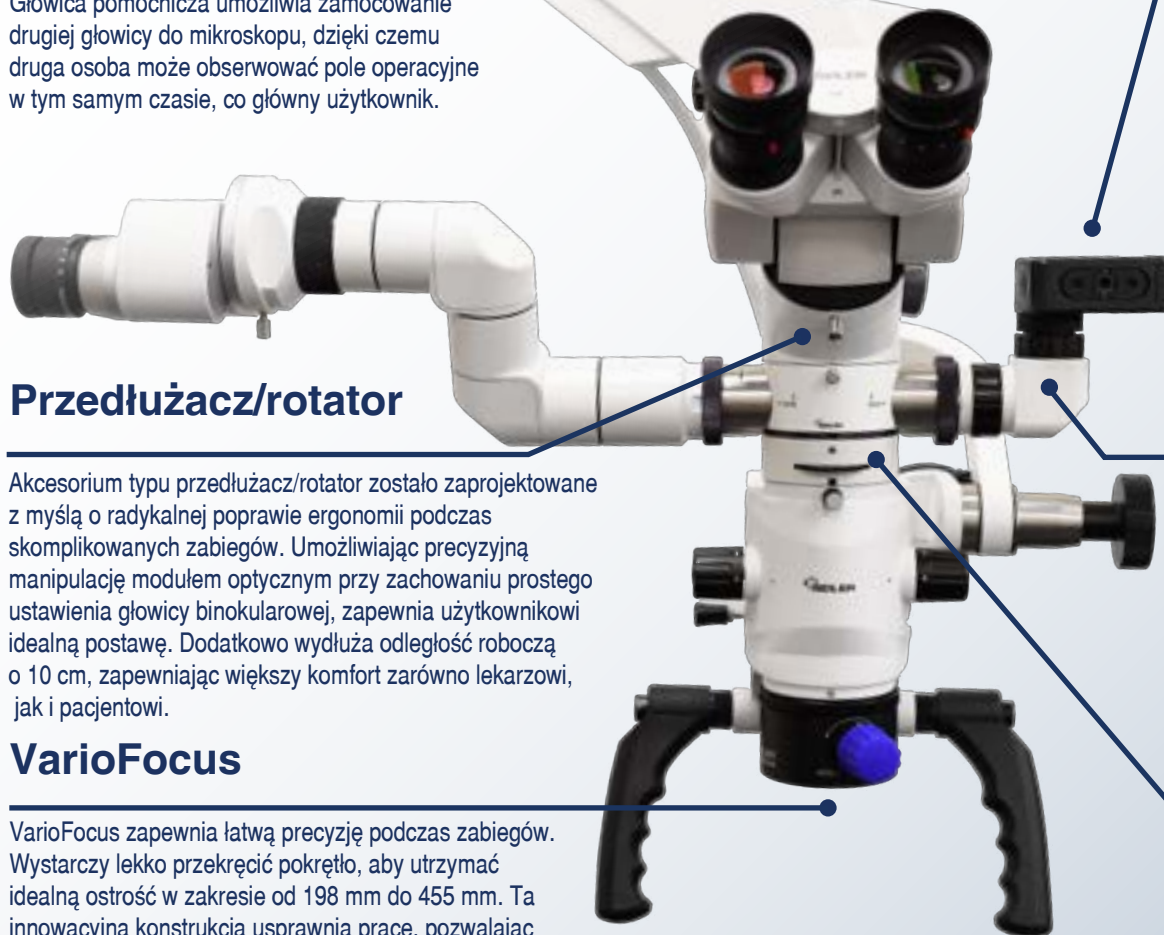
Wszechronny adapter C-Mount firmy Seiler idealnie pasuje do dostosowanych kamer GoPro, 4K i 1080p tej samej marki, zapewniając niezrównaną kompatybilność. Jego unikalny, wbudowany pierścień ostrości gwarantuje precyzyjną regulację, umożliwiając lekarzom uzyskanie krystalicznie czystego obrazu na ekranach.

VarioFocus

VarioFocus zapewnia łatwą precyzję podczas zabiegów. Wystarczy lekko przekręcić pokrętkę, aby utrzymać idealną ostrość w zakresie od 198 mm do 455 mm. Ta innowacyjna konstrukcja usprawnia pracę, pozwalając lekarzom na płynne utrzymywanie ostrości, co zwiększa dokładność i wydajność każdego zabiegu.

Filtr barierowy lasera

Filtr barierowy lasera chroni przed wszystkimi trzema różnymi długościami fal w zakresie od 750 nm do 10 600 nm. Ten mały, kompaktowy filtr nie powoduje żadnych zmian w obrazie po umieszczeniu na mikroskopie, zapewniając doskonałą wizualizację.



SEILER

MEDICAL

Bezpłatny numer: **800-489-2282**

Numer lokalny: **314-968-2282**

Faks: **314-968-3601**

E-mail: **medical@seilermedical.com**



@seilermedical

www.seilermedical.com

Dystrybutor w Polsce



80-046 Gdańsk, ul. Cienista 21

tel./fax: 58 302 99 25

tel. kom. 601 244 640

www.fach-med.pl

biuro@fach-med.pl

ISO 13485:2016