

NG nowoczesny gabinet

marrodent®
A HENRY SCHEIN® COMPANY



#jestem

NOWOCZESNY
GABINET



STABILNE FUNDAMENTY

Firma Marrodent powstała w 1990 roku w Bielsku-Białej, od lat jest niekwestionowanym liderem na rynku stomatologiczno - protetycznym i wyłącznym dystrybutorem wielu wiodących, światowych marek. W swojej ofercie proponuje szeroką gamę produktów najwyższej jakości, które pozwalają na kompleksowe wyposażenie gabinetów stomatologicznych oraz pracowni protetycznych.

W 2016 roku strategicznym partnerem firmy Marrodent na rynku polskim została amerykańska korporacja Henry Schein co pozwoliło na dalszy, dynamiczny rozwój.

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA

Naszą mocną stroną i wizytówką są konsultanci handlowi i specjaliści na terenie całej Polski. Każdy z naszych oddziałów, poprzez doświadczoną i profesjonalną kadrę pracowników, zapewnia swoim klientom obsługę na najwyższym poziomie. Aktualnie Marrodent zatrudnia ponad 170 osób.

Organizujemy profesjonalne wykłady oraz cykliczne szkolenia dla lekarzy stomatologów, techników dentystycznych, asystentek i higienistek stomatologicznych.

NOWE MOŻLIWOŚCI

Dział Sprzętu Marrodent wyodrębnił się w 2007 roku i liczy 15 osób. Od tego czasu systematycznie poszerzamy zakres działania, ofertę sprzętową i serwisową oraz doskonalimy nasze kompetencje.

Poprzez wykwalifikowanych specjalistów jesteśmy w stanie zapewnić profesjonalne doradztwo, szybki montaż oraz serwis. Nieustannie wyszukujemy dla naszych klientów innowacyjne rozwiązania i nowoczesny sprzęt, który ułatwia i rewolucjonizuje pracę w gabinecie stomatologicznym i laboratorium protetycznym.

W 2014 roku powstał autoryzowany serwis końcówek stomatologicznych firm: Sirona, W&H, KaVo, NSK, BienAir.

#jestem

MARRODENT

Otwarcie w 2017 roku w Katowicach przy ul. Żeliwnej 38 nowoczesnego salonu ekspozycyjnego sprzętu stomatologicznego pozwala naszym klientom zapoznać się z propozycją sprzętową oraz uzyskać fachową wiedzę na temat jego funkcjonowania w gabinecie.



NAJWYŻSZY STANDARD

Dzięki dynamicznemu rozwojowi stomatologii cyfrowej w ramach Działu Sprzętu do marca 2019 roku firma Marrodent zainstalowała w gabinetach swoich klientów ponad 100 innowacyjnych urządzeń CAD/CAM firmy Dentsply Sirona stając się tym samym niekwestionowanym liderem.

Mając na uwadze potrzeby i oczekiwania naszych klientów stworzyliśmy Marrodent Finance, który pozwala skorzystać z wiedzy specjalistów w zakresie finansowania. Wprowadziliśmy korzystny system zakupu sprzętu połączony z finansowaniem materiałów i dodatkowych inwestycji dopasowanych do indywidualnych potrzeb klienta.

W naszej ofercie posiadamy sprzęt renomowanych firm takich jak: Dentsply Sirona, A-dec, Zevadent, Zyris, Dürer Dental, Melag, Tecno-Gaz, Euronda, W&H, EMS, Global, Denmat, Acteon, Dental Hi-Tec, 3Shape, Vita, Erkodent, Kavo, Doctor Smile i wiele innych.



SPIS TREŚCI	5
STOMATOLOGIA CYFROWA	6
UNITY STOMATOLOGICZNE	16
SYSTEM SSĄCY ISOLITE	38
SYSTEM SSĄCY ISODRY	39
OBRAZOWANIE	40
INSTRUMENTY	54
STERYLIZACJA I DEZYNFEKCJA	60
SEDACJA	68
SEPARATORY AMALGAMATU	69
POMPY	70
KOMPRESORY	71
ZNIECZULENIA KOMPUTEROWE	73
LUPY STOMATOLOGICZNE	76
MIKROSKOPY STOMATOLOGICZNE	77
LASERY	80
CHIRURGIA	84
PROFILAKTYKA	91
KONTAKT	95

#jestem

NOWOCZESNY
GABINET

System CEREC – Stomatologia jednej wizyty

Najbardziej sprawdzony i najpowszechniej stosowany system CAD/CAM na świecie. Dzięki systemowi CEREC nie trzeba pobierać nieprzyjemnych dla pacjenta wycisków, a docelową pracę można wykonać w gabinecie bez konieczności korzystania z laboratorium protetycznego. Prace wykonane systemem CEREC cechują się najwyższą jakością, szczelnością i estetyką. Dzięki szerokiemu wyborowi materiałów możesz wykonać prace z ceramiki, tlenku cyrkonu, kompozytów czy PMMA.

Kompletny system CAD/CAM dla Twojego gabinetu od ponad 30 lat.





● **CEREC MC XL**
Premium Package
Wyjątkowo szybka
i kompaktowa frezarka

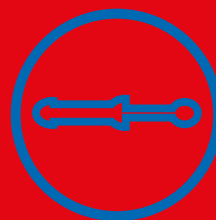
CEREC Primescan AC
Skaner nowej generacji,
o najwyższej precyzji*



zaplanujemy z Tobą
inwestycję



dostarczymy sprzęt



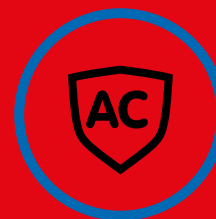
dostarczymy materiały



sfinansujemy



25% dodamy na Twoje
potrzeby



ubezpieczymy: „AC” dla
Twojego sprzętu



do 1 000 000 PLN na
dowód osobisty



bez wkładu własnego



odroczymy płatność

Bogusław Januszek
Marrodent Finance
bogdan.januszek@marrodent.pl
tel. + 48 795 476 747



#jestem
FINANSOWANIE

	SPRZĘT	MATERIAŁY
DOKUMENTY	DOWÓD OSOBISTY	DOWÓD OSOBISTY
WKŁAD WŁASNY	NIE	NIE
KWOTA FINANSOWANIA	DO 250 000 EUR	OD 1500 DO 25 000 EUR
OKRES FINANSOWANIA	OD 12 DO 84 MIESIĘCY	OD 12 DO 24 MIESIĘCY
ODRO CZONA SPŁATA	TAK	NIE
UBEZPIECZENIE*	TAK	NIE
DODATKOWA GOTÓWKA**	TAK	NIE

* ubezpieczenie obejmuje nawet szkody powstałe przy błędach w obsłudze

** dodatkowe 25% wartości sprzętu przelewane na konto klienta

CEREC AC PRIMESCAN

Primescan to nie jeden, lecz milion punktów widzenia

Innowacyjny Smart Pixel Sensor przetwarza ponad milion punktów 3D na sekundę, umożliwiając tworzenie realistycznych obrazów o wysokiej precyzji. Według najnowszych badań jest to najbardziej precyzyjny skaner na rynku. Użyta w nim technologia dynamicznej głębi skanowania pozwala osiągnąć doskonałą ostrość obrazu i wyjątkową precyzję, nawet na głębokości do 20 mm. Daje to zdecydowaną przewagę w przypadku skanowania głębiej położonych tkanek.

Najważniejsze korzyści

- Ekran dotykowy i touchpad dla wygodniejszej intuicyjnej pracy.
- Doskonała ergonomia umożliwiająca pracę w dogodnej pozycji ciała.
- Inteligentna koncepcja higieny, która pozwala szybko i łatwo przeprowadzić dezynfekcję całego urządzenia.
- Pełna mobilność dzięki możliwości pracy na zasilaniu z baterii przez ponad godzinę.



CEREC AC OMNICAM 2.0

CEREC Omnicam to zoptymalizowany system do skanowania bezpudrowo naturalnych kształtów zębów i dziąseł.

Doskonale leży w dłoni użytkownika, dzięki smukłej obudowie i zwartej końcówce kamery, skanowanie tylnych zębów nie stwarza problemów. Proces skanowania dostarcza imponującą głębię ostrości.

Najważniejsze korzyści

- Szerokokątny ekran dotykowy 16:9 i touchpad dla wygodniejszej i intuicyjnej pracy.
- Doskonała ergonomia umożliwiająca pracę w dogodnej pozycji ciała.
- Pełna mobilność, dzięki możliwości pracy na zasilaniu z baterii przez ponad godzinę.



CAD.
inLab 18

- Import/export STL.
- Przejrzysty i łatwy w obsłudze.
- Brak dat ważności, oraz licencji czasowych.
- Moduły: Basic, Implant Model oraz protez szkieletowych.



CAI.
inEos X5

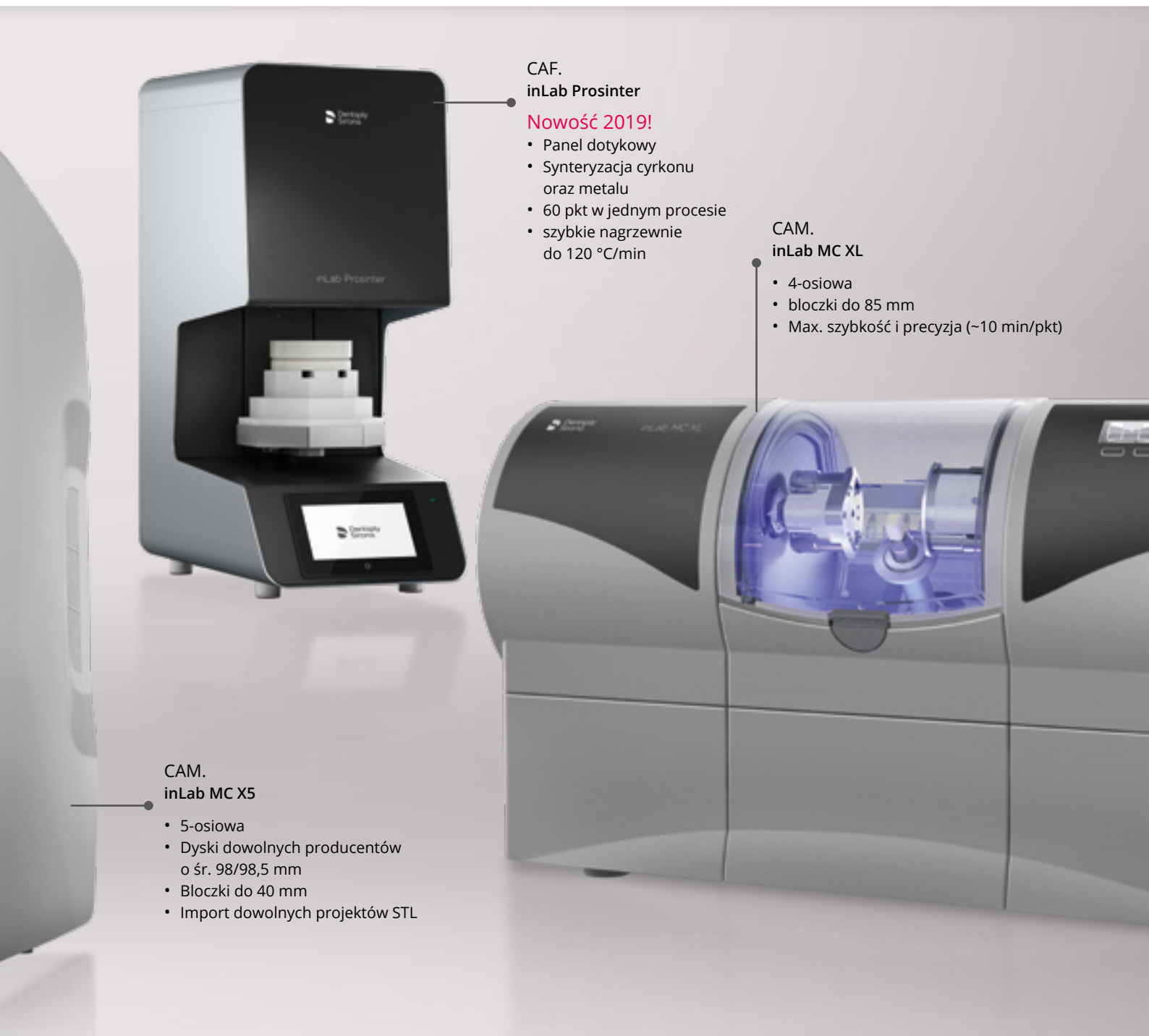
- Najwyższa precyzja (~3µm)
- Eksport plików STL
- Brak opłat licencyjnych



System inLab – wolność wyboru dla laboratorium

Kompletny, otwarty system CAD/CAM inLab oferuje zintegrowane rozwiązania, które pozwolą na pełną optymalizację pracy w laboratorium. Zaprojektowany tak, by dawać pełną niezależność w wyborze materiałów oraz największą elastyczność całego procesu produkcyjnego. System inLab pozwala na korzystanie z intuicyjnej obsługi, optymalnego przepływu pracy oraz otwartych interfejsów – eksport oraz import plików .stl w oparciu o XML z 3Shape (*.3ox) oraz exocad (*.constructioninfo) – co zabezpieczy przyszłość laboratorium.

Dostępny jako komplet lub pojedyncze urządzenia, uzupełniające już zakupiony system!



CAF.
inLab Prosinter

Nowość 2019!

- Panel dotykowy
- Synteryzacja cyrkonu oraz metalu
- 60 pkt w jednym procesie
- szybkie nagrzewanie do 120 °C/min

CAM.
inLab MC XL

- 4-osiowa
- bloczki do 85 mm
- Max. szybkość i precyzja (~10 min/pkt)

CAM.
inLab MC X5

- 5-osiowa
- Dyski dowolnych producentów o śr. 98/98,5 mm
- Bloczki do 40 mm
- Import dowolnych projektów STL

3shape poznaj etapy pracy



NOWOŚĆ 2019

3 SHAPE TRIOS 4

Zalety

- Jako jedyny umożliwia wykrycie zmian próchnicowych podczas skanowania.*
- Nowa generacja końcówek instant-heat – oszczędność do 30% żywotności baterii.
- System Trios PSM umożliwiający rejestrację dynamicznej artykulacji.

* wymagana dedykowana końcówka

- Komfort skanowania dzięki bezprzewodowej technologii.
- Realistyczny i dokładny pomiar kolorów zębów pacjenta.
- Ulepszona technologia usuwająca nadmiar tkanki miękkiej podczas skanowania.
- System otwarty, możliwość eksportowania plików STL.

3 SHAPE TRIOS 4 POD



3 SHAPE TRIOS 4 MOVE+





• Skanowanie



• Projektowanie



• Frezowanie



PrograMill PM7 mocna i bezkonkurencyjna

IVOCLAR DIGITAL PROGRAMILL PM7

Korzyści

- Moc 970 W dla uzyskania doskonałego efektu.
- Serwomotor zapewniający najwyższą prędkość.
- Dotykowy ekran intuicyjna obsługa.
- Zintegrowany komputer CNC i inteligentne zarządzanie maszyną.
- Jonizator i automatyczne samooczyszczanie (Active Air Suction).

NOWOŚĆ 2019

Możliwość pracy
w systemie otwartym

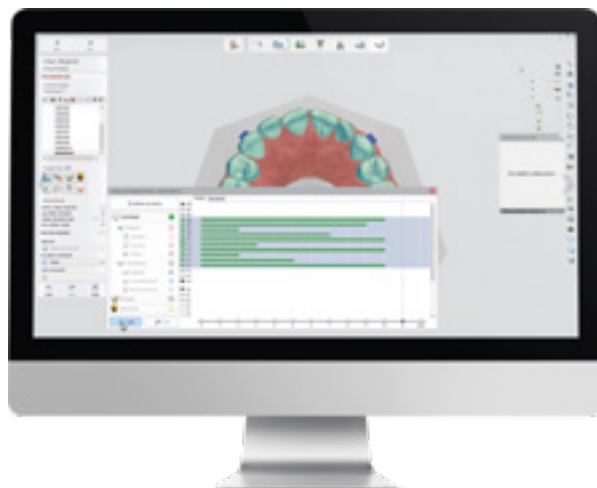
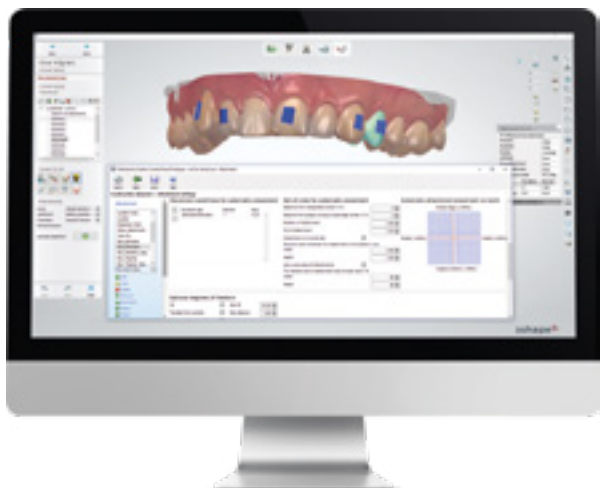


Oprogramowanie 3shape

CLEAR ALIGNER STUDIO

- Pełna wizualizacja efektu końcowego po leczeniu ortodontycznym.
- Praktyczne zastosowanie jako cyfrowe archiwum pacjentów oraz poszczególnych etapów leczenia.

- Automatyczne obliczanie ilości potrzebnych etapów do realizacji finalnego efektu, w oparciu o zdefiniowane wartości przesuwanych zębów.
- Wygodne projektowanie attachmentów z możliwością automatyzacji ich rozmieszczania.



TRIOS

NOWOŚĆ 2019

TRIOS DESIGN STUDIO

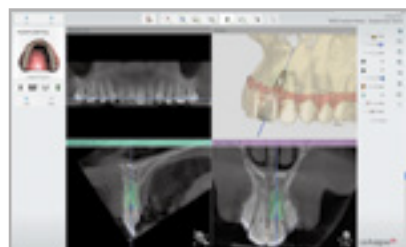
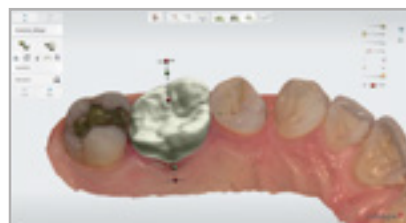
- Intuicyjne poruszanie w technologii step-by-step.
- Projektowanie koron, mostów, licówek oraz inlay/onlay.
- Produkcja pracy protetycznej w ciągu jednej wizyty pacjenta.

TRIOS IMPLANT STUDIO

- Projektowanie szablonów chirurgicznych.
- Łączenie obrazu tomografu CBCT ze skanem wewnątrzustnym.
- Dobór odpowiedniego implantu oraz wyznaczenie toru wprowadzenia.
- Diagnoza pacjenta poprzez pomiar grubości i gęstości kości oraz wyznaczenie nerwu żuchwy.

TRIOS INDIRECT BONDING STUDIO (ORTHODONTICS)

- Cyfrowe archiwum pacjentów w realistycznym kolorze.
- Diagnoza i analiza pacjenta dzięki odpowiednim narzędziom ortodontycznym.
- Planowanie, optymalizacja i projektowanie leczenia 3D.





Zapytaj o specjalną ofertę
3shape TRIOS plus
Formlabs Form 2

CERTYFIKOWANY SERWIS FORMLABS FORM2

FORMLABS FORM 2

Drukarka 3D klasy desktop. Drukuje w technologii SLA – utwardzanie żywicy przy użyciu światła lasera.

- Zautomatyzowany system podawania żywicy.
- Szeroka gama żywic.
- Duży obszar roboczy.
- Najwyższa jakość.

19 550 PLN

RATA 295 PLN/MC

FORM WASH

Automatyczne czyszczenie modeli za sprawą specjalnego uchwytu pozwalającego zamontować modele do czyszczenia bez ściągania ich ze stołu roboczego. Nie używasz rękawic, nie ubrudzisz się ciepłą żywicą. Po upływie określonego na timerze czasu modele są suche i gotowe.

2 695 PLN

FORM CURE

Urządzenie do naświetlania i wygrzewania modeli. Zapewnia najlepsze właściwości mechaniczne wydruków.

Podgrzewa komorę specjalnym systemem grzewczym dla przygotowania części do optymalnego utwardzania.

3 675 PLN

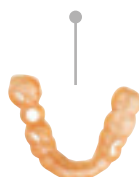
modele diagnostyczne



modele protetyczne



szablony chirurgiczne



szyny ortodontyczne



protezy cyfrowe





WYBÓR UNITU TO INWESTYCJA NA WIELE LAT

Wybór unitu jest jedną z najważniejszych decyzji zakupowych dotyczących sprzętu w gabinecie stomatologicznym. Szczególnie znaczenie ma przede wszystkim jego jakość, niezawodność i wygoda pracy. Warto więc zwrócić uwagę na produkty renomowanych producentów, którzy zapewnią wsparcie techniczne i dostęp do części eksploatacyjnych.

PRZED WSZYSTKIM ERGONOMIA

Ergonomia lub inaczej płynność i wygoda pracy odgrywa istotną rolę w przypadku unitów stomatologicznych. Zawód lekarza dentyści wymaga częstego przyjmowania pozycji obciążających układ kostny, stawowy i mięśniowy. Nieprawidłowe ułożenie kręgosłupa, kręgów szyjnych i nadgarstków może prowadzić do poważnych schorzeń, na które szczególnie narażeni są lekarze dentyści. Unit stomatologiczny powinien być tak zaprojektowany, aby umożliwić lekarzowi odpowiedni dostęp do pacjenta i właściwy poziom regulacji kluczowych elementów: konsoli lekarza i asysty, fotela pacjenta oraz oświetlenia pola zabiegowego.

W przypadku konsoli lekarza warto zwrócić uwagę na wybór pomiędzy dwoma rozwiązaniami: rękawami instrumentów podawanymi od dołu lub od góry. Renomowani producenci powinni zapewnić możliwość takiego wyboru bez dodatkowych opłat. W przypadku rękawów podawanych od góry

istotne jest to, aby miały one dobry zasięg, gwarantujący swobodny dostęp do pacjenta, muszą być także odpowiednio wyważone – wszelkiego rodzaju hamulce lub blokady rękawów nie są dobrym rozwiązaniem ze względu na konieczność dodatkowego ruchu nadgarstków w celu ich zwolnienia. Ponadto zakres obrotu i regulacji konsoli lekarza powinien umożliwiać właściwe ustawienie podczas leczenia. Ważnymi elementami są także: wygodny i intuicyjny interfejs użytkownika pozwalający na precyzyjną kontrolę obrotów instrumentów, regulację pozycji fotela pacjenta lub innych funkcji unitu oraz dodatkowe półki zapewniające miejsce na pozostałe instrumenty niezbędne podczas zabiegu.

Konsola asysty powinna być wygodnie umiejscowiona, tak by zapewniać pracę na dwie lub cztery ręce. Dodatkowe pozycje na dmuchawko-strzykawkę, lampę polimeryzacyjną lub kamerę wewnątrzustną będą nieocenionym atutem, który może wpłynąć na płynność i wygodę pracy.

Fotel pacjenta to jeden z tych elementów, do którego zarówno lekarze, jak i pacjenci przywiązują szczególną wagę. Prawidłowe ustawienie kręgosłupa i kręgów szyjnych jest niezwykle ważne zarówno w pozycji siedzącej, jak i leżącej. Warto podkreślić znaczenie tzw. punktów podparcia, w których ciało pacjenta wywiera największy nacisk na fotel unitu. Ważne są również: płynna i komfortowa dla pacjenta regulacja fotela (bez gwałtownych ruchów), szeroki zakres regulacji siedziska i oparcia oraz szybka regulacja zagłówka, umożliwiającego



prawidłowe ułożenie głowy pacjenta. Dla lekarza natomiast szczególnie istotny jest wygodny dostęp do pacjenta z każdej strony, bez zbędnych przeszkód, takich jak zbyt rozbudowane bloki spluwaczki.

OPTYMALNE OŚWIETLENIE

Światło podczas zabiegu odgrywa szczególną rolę, wpływa bezpośrednio na ergonomię pracy, jak i na rezultaty końcowe leczenia. Z tego względu lampa zabiegowa unitu stomatologicznego powinna spełniać szereg wymagań. Przede wszystkim należy zwrócić uwagę na natężenie światła i możliwość jego regulacji, np. w zakresie od 5000 do 40 000 luxów. Obecnie wszyscy producenci stosują w lampach technologie LED, a lampy halogenowe są coraz częściej wycofywane z rynku. Wiąże się to z kwestią temperatury barwowej: często zimna barwa światła LED uniemożliwia prawidłowe dobranie koloru podczas odbudowy zęba. Dlatego też należy sprawdzić, czy producent umożliwia regulację tego elementu, tak aby w razie potrzeby dopasować oświetlenie do jego naturalnej barwy, np. w zakresie od 4600 do 6200 K. Należy zwrócić uwagę na odwzorowanie koloru przy barwie światła dziennego 5400 K, o czym świadczy współczynnik CRI. Najlepsze lampy dostępne na rynku mają ten współczynnik na poziomie 95. Duże znaczenie mają także: bezcieniowa praca lampy, którą można uzyskać przez prawidłowe rozmieszczenie źródeł światła, jak np. w lampie LEDview Plus, tryb niepolimeryzujący kompozytu, możliwość obsługi bezdotykowej

i szeroki zakres regulacji w stosunku do innych elementów unitu stomatologicznego (konsoli lekarza i asysty). Wyrażenie zarysowane granice światła zapobiegają oślepieniu pacjenta, umożliwiając precyzyjne doświetlenie pola pracy.

INNE

Urządzeniem, które znacząco wpływa na pracę lekarza, jest także wygodny i intuicyjny sterownik nożny – najbardziej ergonomiczny to taki, który naciskamy jak pedał gazu w samochodzie, regulując potrzebne parametry i eliminując przy długich zabiegach niepotrzebne napięcia mięśni podudzia. Istotne są również lekkie instrumenty stomatologiczne, zbyt ciężkie bywają źródłem dolegliwości i dyskomfortu, między innymi w obrębie nadgarstków. Coraz więcej producentów stosuje tytan do produkcji instrumentów, co obniża ich wagę bez utraty wytrzymałości. Warto zwrócić uwagę także na wielkość ich główek. Niebagatelną sprawą jest również okres gwarancji.

Mam nadzieję, że opisane wskazówki pomogą w podjęciu właściwej decyzji przy wyborze unitu stomatologicznego.

Grzegorz Nawrocki
Kierownik Działu Sprzętu
w firmie Marrodent





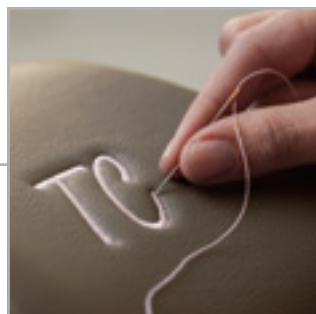
UNIT TENEO

180 000 PLN

RATA 2 711 PLN/MC

Unity stomatologiczne Dentsply Sirona to innowacyjne rozwiązania i solidna konstrukcja oparta na latach doświadczeń. Ułatwią pracę w każdym gabinecie oferując: ergonomiczną konstrukcję, płynność pracy, najwyższą jakość materiałów oraz podnoszą walory wizualne każdego gabinetu.

- Unit klasy Premium.
- Zmotoryzowany panel dentysty i spluwaczka.
- Ruchomy Slide track – rękawy podawane od dołu.
- Miejsce na 6 instrumentów.
- Podłączenie do hydrokolidów.
- Funkcje implantologiczne.
- Funkcje Ergomotion i Orthomotion.
- Funkcja masażu.
- Funkcje automatycznej dezynfekcji.
- Spersonalizowane programowanie ruchu fotela i zagłówka.



Szeroka gama wariantów kolorystycznych – zindywidualizowany design dla Twoich potrzeb



**Dentsply
Sirona**

Teneo

detal czyni różnicę



Innovation

- **Sprayvit M** podgrzewana 6-funkcyjna strzykawko-dmuchawka ze światłem na stoliku lekarza i panelu asysty.
- 2 mikrosilniki bezszczotkowe typu BL.
- **SiroSonic TL** skaler piezoelektryczny ze światłem LED.
- **LEDview Plus** diodowa lampa zabiegowa.
- **Hugo, Theo lub Carl** – krzesło stomatologiczne w pakiecie.



Endo

- Mikrosilnik bezszczotkowy endodontyczny z endometrem i funkcją **RECIPROC**.
- Zintegrowany **ApexLocator**.
- Kątnica **T1 Line Endo 6 L**.
- Podstawowy adapter **Apex** (opcjonalny).
- Uchwyt do **ApexLocator**.



Implant

- Funkcje implantologiczne.
- Zintegrowana pompa do soli fizjologicznej.
- Silnik elektryczny **BL Implant**.
- Kątnica implantologiczna (20: 1).



Sivation

- Monitor 22".
- **SiroCam AF +** w standardzie.
- Mocowanie monitora na kolumnie lampy lub pantomograficznym ramieniu.
- Zintegrowana kamera na panelu asysty.

Najnowocześniejsze rozwiązania dla Twojego komfortu pracy



Sinius

Model SINIUS oferuje wysoki standard dzięki zintegrowanym i zaawansowanym funkcjom endodontycznym i implantologicznym.

- Funkcje ENDO: baza pilników, możliwość stosowania narzędzi recyprokalnych, kątnica 6:1 ze światłem.
- Funkcje IMPLANT: regulacja momentu obrotowego, pompa perystatyczna do NaCl, kątnica IMPLANT (20:1).
- Funkcje KOMFORT: zmotoryzowany zagłówek, wsparcie odcinka lędźwiowego.
- Funkcje SIVISION: wysokiej jakości kamera multimedialna.

UNIT SINIUS

99 000 PLN

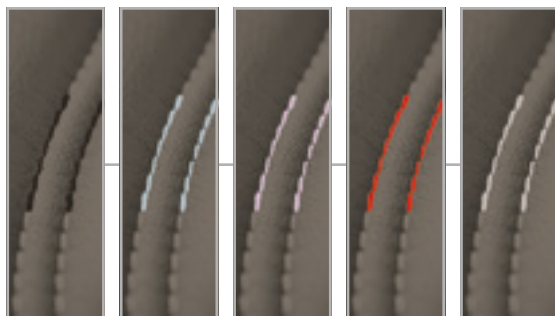
RATA 1 490 PLN/MC

	Carbon*		Umbra*		Aloe
	Merlot*		Saphirre		Aqua
	Platinum		Basalt*		Flamingo
	Pacific*		Cherry		Orchidee*

Klasyczne i ponadczasowe kombinacje kolorów

Kojące i przytulne barwy

Żywe kolory, jasne nowoczesne barwy



* dostępne kolory dla miękkiej tapicerki LOUNGE





Endo

- Mikrosilnik bezszczotkowy endodontyczny z endometrem i funkcją **RECIPROC**.
- Zintegrowany **ApexLocator**.
- Kątnica **T1 Line Endo 6 L**.
- Podstawowy adapter **Apex** (opcjonalny).
- Uchwyt do **ApexLocator**.



Implant

- Funkcje implantologiczne.
- Zintegrowana pompa do soli fizjologicznej.
- Silnik elektryczny **BL Implant**.
- Kątnica implantologiczna (20:1).



Comfort

- Pierwsze krzesło lekarza.
- Drugie krzesło asysty.
- Zmotoryzowany zagłówek.
- Funkcja podparcia lędźwiowego.
- Thermo tapicerka premium.
- Dostępna miękka tapicerka **LOUNGE**.



Sivision

- Monitor 22".
- Różne wersje uchwytu monitora.
- **SiroCam AF** (opcjonalnie **SiroCam AF +**).
- Oprogramowanie kamery.



Intego Pro

Kompleksowe procedury – ergonomiczne rozwiązania



INTEGO PRO

76 000 PLN

RATA 1 144 PLN/MC

Zabiegi stomatologiczne to kompleksowe procedury.

Wysoce ergonomiczne rozwiązania umożliwiają wygodny dostęp do pacjenta i płynną pracę lekarza. Natomiast pacjentom dają poczucie komfortu i bezpieczeństwa. **INTEGO Pro** zaprojektowano tak, aby maksymalnie usprawnić proces leczenia. Osiąganie doskonałych rezultatów nie stanowi żadnego problemu. Na unie tej klasy można po prostu polegać.

Kontrola momentu obrotowego **ApexStop**, **Auto-Reverse**, **Apex Distance**



Wbudowany endometr **ApexLocator**



Intuicyjny interfejs **EasyTouch**



Endodontyczne systemy pilników recyprokalnych

Reciproc®

Reciproc® Blue

WaveOne®

WaveOne® Gold

LedView Plus

zadbaj o oczy i komfort pracy



LEDVIEW PLUS

Lampa LEDview Plus zapewnia naturalne oświetlenie dzięki polichromatycznym diodom LED. Użytkownik ma możliwość regulacji temperatury barwowej oraz natężenia światła. Prawdziwa bezcieniowa lampa zabiegowa.

DANE TECHNICZNE

napięcie	24–36 VDC
pobór mocy	36 W
pole światła	ok. 200 mm x 100 mm z odległości 700 mm
intensywność oświetlenia	w zakresie 5,000 – 40,000 lux
temperatura koloru	w zakresie 4,600 – 6,200 K
wskaźnik oddawania barw	CRI 95 dla 5,400 K

Zaawansowane rozwiązania dezynfekcji unitu zapobiegające infekcjom.

Stomatologom zależy na bezpieczeństwie pacjentów oraz ich własnego zespołu. Koncepcja zapobiegania infekcjom w unicie **INTEGO Pro** pozwala z łatwością zachować zgodność z wszelkimi przepisami dotyczącymi higieny w gabinecie. Rozbudowana konstrukcja bloku wodnego oraz konsoli asysty znacząco ułatwiają wykonywanie procedur mających na celu zapobieganie infekcjom i uniknięcie zakażeń krzyżowych.

- Zintegrowany i zautomatyzowany system do dezynfekcji

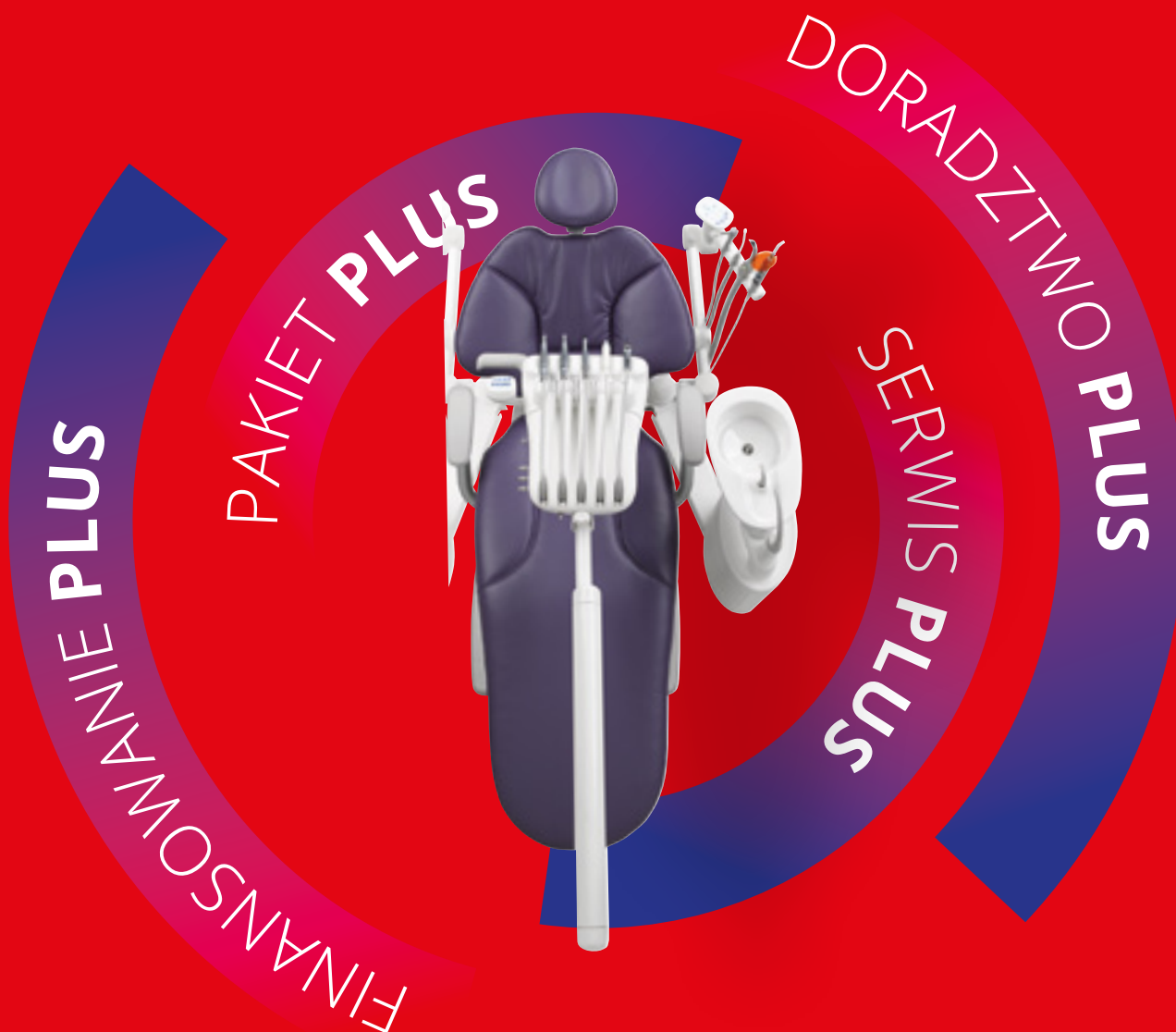


- Adaptery do automatycznego płukania rękawów: autopurge i sanitizacji



- Dezynfekcja i czyszczenie chemiczne rękawów ssących





DODAJEMY

SPRAWDŹ NASZE PLUSY

Jesteś zainteresowany zakupem
SPRZĘTU STOMATOLOGICZNEGO
zadzwoń +48 33 812 70 01

Jesteśmy elastyczni, proponujemy
najkorzystniejsze rozwiązanie
dla Twojej praktyki.



INTEGO

56 000 PLN

RATA 843 PLN/MC

Intego
Twój niezawodny partner

Intego doskonale łączy atrakcyjny wygląd i funkcjonalność, charakteryzuje go harmonijna konstrukcja, idealnie spasowane komponenty, wygoda pracy oraz łatwość obsługi.

1. Ergonomiczna pozycja pracy.
2. Komfortowe i intuicyjne pozycjonowanie.
3. Optymalna widoczność.
4. Zintegrowana funkcjonalność
np. funkcje endodontyczne.
5. Nowoczesne rozwiązania:
 - Rentgen punktowy
 - Wysokiej jakości kamery wewnątrzustne
 - Złącze USB
 - Karta SD
 - Złącze Ethernet do zdalnej diagnostyki serwisowej

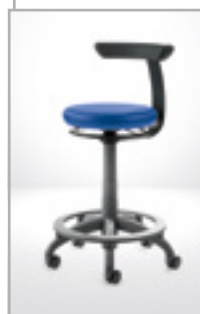
Lampa LEDlight Plus



Niemiecka jakość



Krzeselko
Paul i Carl



Krzeselko
Hugo



Krzeselko
Theo





Intego Ambidextrous

unit, który dopasuje się do Ciebie

INTEGO AMBIDEXTROUS

65 000 PLN

RATA 979 PLN/MC

Unit stomatologiczny Intego Ambidextrous został zaprojektowany dla praworęcznych i leworęcznych dentystów, którzy oczekują optymalnej ergonomii pracy bez kompromisów. Unikalny mechanizm obrotowy umożliwia przełożenie konstrukcji unitu z pozycji praworęcznej do leworęcznej w ciągu zaledwie 15 sekund. Przełożenie to nie wymaga dodatkowego miejsca w gabinecie czyniąc go wyjątkowym rozwiązaniem dla każdego typu pracy.

Szybko

Dzięki przemyślanemu mechanizmowi, przełożenie do pracy leworęcznej możliwe jest w zaledwie 15 sekund.



Łatwo

Proces przełożenia jest niezwykle prosty. Obrotowy mechanizm jest zwalniany za pomocą wygodnej blokady nożnej, oparcie przemieszcza się automatycznie do odpowiedniej pozycji.



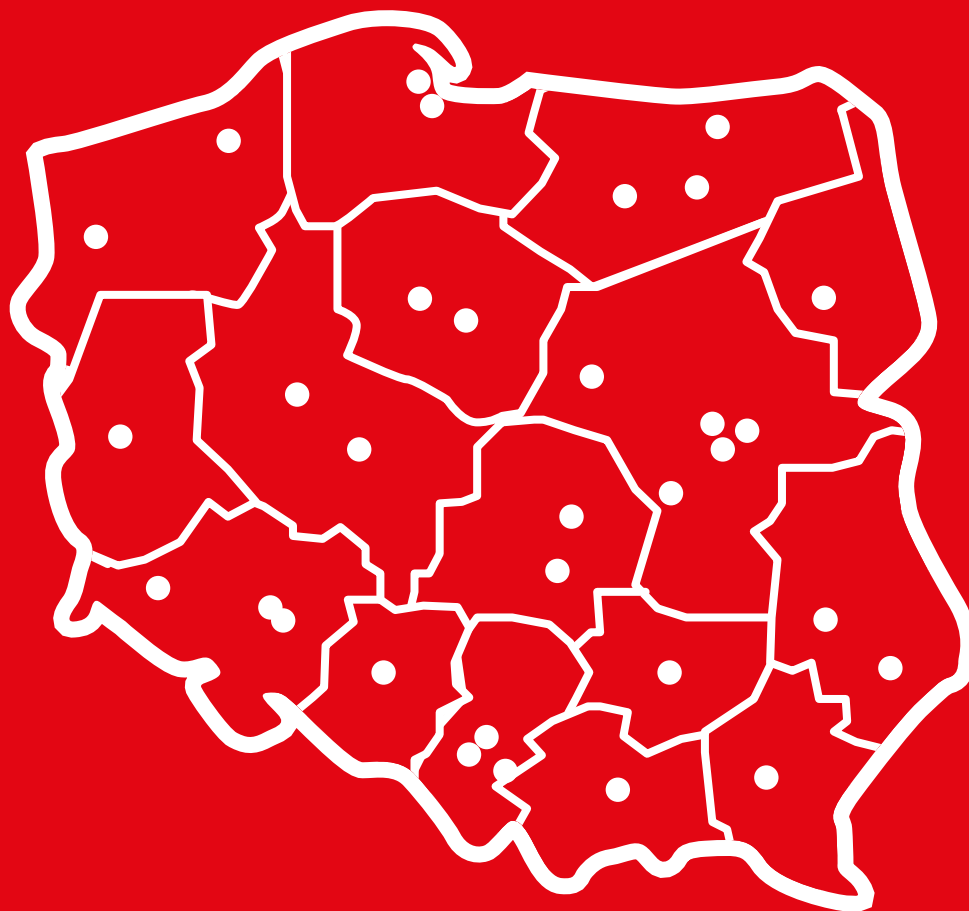
Elegancko

Unit umożliwia płynne przełożenie bez wysiłku. Nie są potrzebne żadne dodatkowe narzędzia.



marrodent®

A HENRY SCHEIN® COMPANY



#jestem

AUTORYZOWANY
SERWIS

☎ 33 812 70 02



koordynator serwisu

Piotr Tanasiewicz
tel. 664 044 962
piotr.tanasiewicz@marrodent.pl



serwis unity

Michał Kupian
tel. 662 319 902
michal.kupian@marrodent.pl



serwis

Bartłomiej Rychta
tel. 795 550 376
bartlomiej.rychta@marrodent.pl



serwis

Kamil Witt
tel. 795 582 092
kamil.witt@marrodent.pl



serwis

Kamil Kot
tel. 664 045 636
kamil.kot@marrodent.pl



A-DEC 500

OD 89 200 PLN

RATA 1 340 PLN/MC

Najnowsza interpretacja komfortu.

Wiele cech fotela A-dec 500 sprawia, że pacjent czuje się na nim dobrze. Począwszy od redukującej punkty nacisku tapicerki zapewniającej równomierne podparcie ciała, aż po hydrauliczny system

Comfort Ride gwarantujący delikatny i płynny ruch fotela. Zaawansowany panel sterowania Deluxe integruje najważniejsze funkcje unitu oraz pozwala obsługiwać urządzenia zewnętrzne.

Dla każdego członka zespołu.

Regulowany, rozszerzony zakres wysokości siedziska w zakresie od 343 mm aż do 800 mm. Każdy w Twoim zespole, niezależnie od wzrostu, może wygodnie pracować.



A-dec 500 Premium Wyrafinowany Niezawodny



Pełna elastyczność.

Konsoleta Radius z możliwością lewo/prawostronnego ustawiania sprawia, że stomatolog ma wszystko w zasięgu ręki. Długie rękawy zamocowane na wysięgnikach o zwiększonym zakresie ruchu znacznie poprawiają wygodę i zasięg pracy.

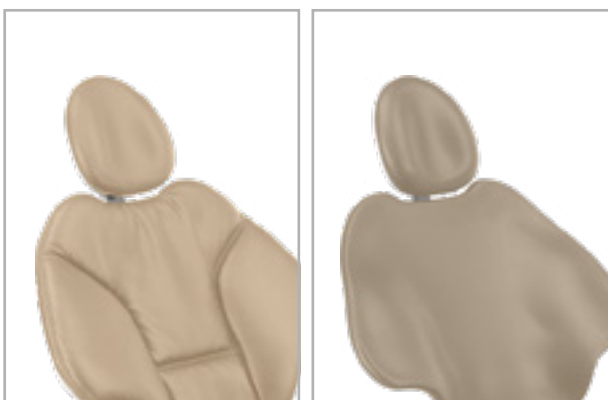
A-dec 400 Inteligentny Wszechstronny Wytrzymały



A-DEC 400

70 200 PLN

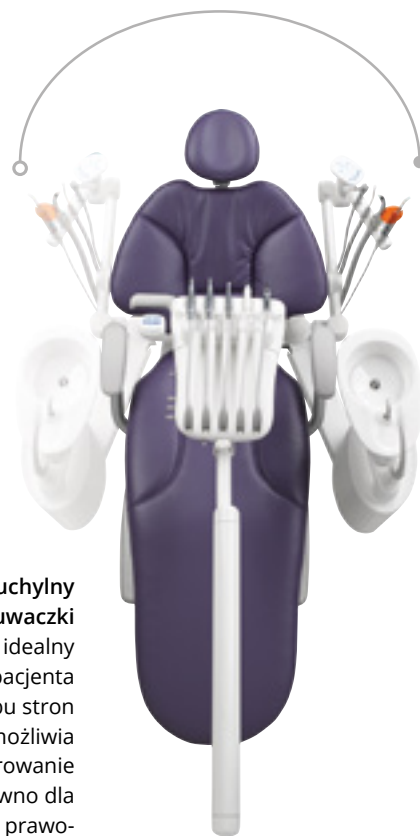
RATA 1050 PLN/MC



Szeroki wybór tapicerek

Komfortowa i elegancka tapicerka szwowa (dostępna w 30-tu kolorach) lub nowoczesna i łatwa w czyszczeniu bezszwowa (dostępna w 10-ciu kolorach).

Wybór należy do Ciebie!



Obrotowy i uchylny blok spluwaczki

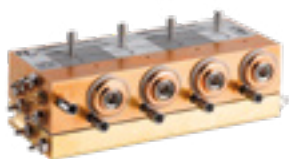
Zapewnia idealny dostęp do pacjenta z obu stron fotela. Umożliwia skonfigurowanie unitu zarówno dla lekarza praworęcznego i leworęcznego.

Wybrane cechy unitów A-DEC



Zabiegowa lampa LED 500

Zamknięta w płaskiej i eleganckiej obudowie o 3 osiach regulacji pozwala dostrzec każdy szczegół. Mocna (do 30 000 luksów) i bezcieniowa (8 diod led) z wygodnym trybem niepolimeryzującym.



Blok sterowania końcówkami

Opracowany z myślą o zdrowiu pacjentów i bezproblemowej obsłudze. Zastój wody są eliminowane a opatentowana konstrukcja steruje rozdziałem czystej wody do zabiegów przy każdym uruchomieniu



Cienkie i elastyczne oparcie fotela

Ułatwia lekarzowi zajęcie wygodnej pozycji z kolanami wsuniętymi pod oparcie fotela. Eliminuje konieczność wysokiego dźwigania obręczy barkowej. Pacjenci zapewniają komfort nawet w trakcie długiego zabiegu.

5-cio letnia gwarancja A-dec

Trwałość to główna cecha przyświecająca inżynierom projektującym nasze fotele. Dzięki rygorystycznym testom i najwyższej jakości materiałom elementy unitów A-dec objęte są 5-cio letnią gwarancją.



Higiena i bezpieczeństwo

Przewody A-dec są wykonane z zastosowaniem zwalczającego drobnoustroje dodatku AlphaSan®, który zapobiega powstawaniu przykrego zapachu oraz pogorszeniu jakości wody. Konstrukcja butelki na wodę minimalizuje ryzyko zakażenia krzyżowego. Tabletki ICX uwalniają do wody składniki, które konserwują obieg wodny unitu stomatologicznego, zapobiegają odkładaniu się osadów i rozwojowi bakterii.



Hydrauliczny siłownik fotela

Cichy, bezawaryjny i mocny. Bez obaw przyjmuj pacjentów nawet do 181 kg!



A-dec 300 Premium Stylowy Praktyczny Solidny



A-DEC 300 PREMIUM

OD 61 200 PLN

RATA 920 PLN/MC



Lampa zabiegowa serii 300

Wygodna w użyciu, nowoczesna lampa LED z 3-osiową regulacją. Gwarantuje niezawodne oświetlenie pola zabiegowego naturalnym światłem o temperaturze barwowej 5 000 K. Bezgłośna o niskiej emisji ciepła.

Wybierz swój panel sterowania

Prostota i wygoda regulacji ruchów fotela, lampy zabiegowej i pracy spluwaczki. Opcjonalny panel sterowania Deluxe umożliwia precyzyjną kontrolę nad zintegrowanymi urządzeniami, np. mikrosilnikami i skalerami.





A-dec 300 Classic Kompaktowy Zmysłowy Elastyczny

A-DEC 300 CLASSIC

OD 54 600 PLN

RATA 820 PLN/MC

Blok spluwaczki

Kompaktowa konstrukcja bloku spluwaczki unitu A-dec 300 Classic pozwala na montaż w wąskich pomieszczeniach oraz zapewnia stabilność konsoli lekarza.



Bądź bliżej pacjenta

Wąskie oparcie fotela, składane podłokietniki oraz odpowiednie wcięcia w podstawie unitu umożliwiają zajęcie idealnej pozycji zabiegowej.

KRZESEŁKA A-DEC

Potwierdzona trwałość

Stomatolog zasługuje na komfort podczas długotrwałej pracy w pozycji siedzącej. Od lat nasze wytrzymałe konstrukcje siedzeń pomagają lekarzom w zachowaniu zdrowej pozycji ciała. Takie rozwiązania konstrukcyjne, jak: anatomicznie ukształtowane oparcie, regulowane podparcie tułowia, zaokrąglone brzegi siedziska oraz ergonomiczne nachylenie siedziska zmniejszają obciążenia kręgosłupa oraz zapobiegają bólom mięśni.



**KRZESEŁKO
LEKARZA 421**

2 800 PLN



**KRZESEŁKO
LEKARZA 521**

3 800 PLN



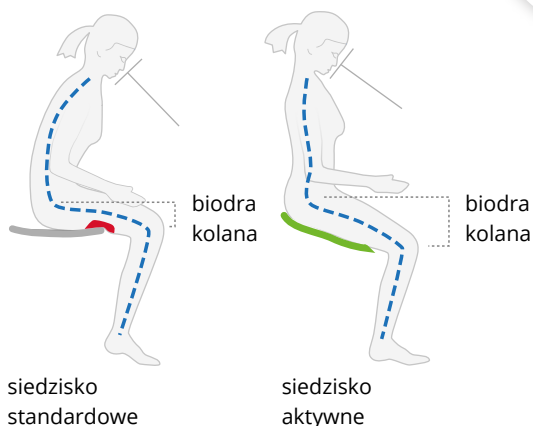
**KRZESEŁKO
ASYSTY 422**

3 200 PLN



**KRZESEŁKO
ASYSTY 522**

4 200 PLN



Nachylenie
siedziska



Wysokość
siedziska



Nachylenie
oparcia



Wysokość
oparcia fotela

VITA



marrodent®
A HENRY SCHEIN® COMPANY

#Vita Easyshade V

Optymalne wyznaczanie koloru, maksymalna pewność.

Umów się na prezentację w gabinecie.

Urządzenie do rozpoznawania koloru zębów, pozwala na:

- sprecyzowanie koloru zębów pacjenta;
- określenie koloru zębów sztucznych;
- dobór odpowiedniego koloru bloczka do uzupełnienia wykonywanego w technologii CAD/CAM;
- stwierdzenie prawidłowości utrzymywania

koloru przy napalaniu w pracowni poszczególnych warstw ceramiki;

- zweryfikowanie przez lekarza kolorystyki pracy otrzymanej z pracowni.

Urządzenie odczytuje kolory w skali VITA classical (A1-D4) i VITA SYSTEM 3D MASTER. Posiada kolorowy wyświetlacz dotykowy, 32 bitowy mikroprocesor oraz zasilanie akumulatorowe.

Prima

Ergonomia

Piękno linii

UNIT PRIMA

39 000 PLN

RATA 587 PLN/MC

Unity dentystyczne Zevadent

Firma Zevadent specjalizuje się w produkcji unitów stomatologicznych, koncentrując się na najwyższej jakości za rozsądną cenę. Profesjonalizm, doświadczenie w produkcji i rozwoju oraz zastosowanie innowacyjnych technologii pozwala dostarczać naszym klientom produkty najwyższej jakości. Priorytetem firmy jest stosowanie najlepszych i najbardziej aktualnych rozwiązań.

Firma posiada akredytacje EN ISO 13485, a produkty znak certyfikacji CE normy 93/42 / EWG. Unity Zevedent Prima eksportowane są do całej Europy, a także do Afryki, Azji i obu Ameryk.





Lampa zabiegowa LED.



Konsola kart



sterownik nożny (VFC)



sterownik nożny z 2 pedałami

Dodatkowe opcje

- Podgrzewacz wody.
- Przeglądarka rentgenowska LED.
- Prawy odchylany podłokietnik.
- Wygodna tapicerka z wypełnieniem z pianki pamięci.
- Podkładka ochronna do siedzenia.
- Dodatkowa poduszka z pianki pamięci.
- Separator amalgamatu.
- Dodatkowe rękawy ssące typu HVE.
- Lampa polimeryzacyjna.
- Skaler ze światłem.
- Bezszwowa antyseptyczna tapicerka również w wersji Komfort.

Wygodne sterowanie fotelem.



Konsola asysty z panelem sterowania.



Konsola lekarza z panelem sterowania.





ISOLITE

System ssący ze światłem.

8 500 PLN

ISODRY

System ssący bez światła.

4 500 PLN

Przy zakupie urządzenia dodatkowo otrzymujemy:

- szkolenie personelu
- 5 opak. „mouthpiece” – ustników po 10 szt.

Zaprojektowany przez stomatologa dla stomatologów





Zastosowanie

- Stomatologia zachowawcza
- Higienizacja
- Chirurgia
- Implantologia
- Stomatologia cyfrowa
- Endodoncja
- Protetyka
- Zabiegi w narkozie
- Periodontologia
- Pedodoncja

Korzyści

- Zapewnia całkowitą izolację języka oraz policzków.
- Ochronia drogi oddechowe pacjenta.
- 5 poziomów oświetlenia wewnątrzustnego.
- Redukcja wilgotności pola zabiegowego nawet do 43%.
- Odseparowuje jednocześnie dwa łuki.
- Nie zawiera silikonu i lateksu.



Isodry



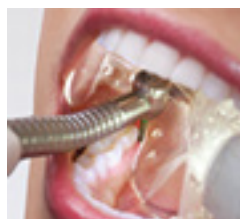
Isolite



EXTRA SMALL



PEDIATRIC



Z OCHRONĄ



BEZ OCHRONY



OBRAZOWANIE 3D – DOŚWIADCZ RÓŻNICĘ

Technologia 3D od kilku lat posiada ugruntowaną pozycję w gabinetach na całym świecie. Tego typu obrazowanie przynosi wiele korzyści dla precyzji diagnozowania oraz komunikacji z pacjentem. Bez względu czy chodzi o nadliczbowy ząb, nieprzewidziany przebieg kanału nerwowego, ukryte kanały korzeni czy dysfunkcje stawu skroniowo-żuchwowego, obraz w trzech wymiarach wnosi nieocenioną wartość dla szeroko pojętego leczenia stomatologicznego. Podczas jednorazowej ekspozycji tomograf CBCT wykonuje kilkaset pojedynczych zdjęć w ciągu zaledwie kilkunastu sekund. Przy użyciu tych danych, oprogramowanie generuje objętość 3D szczęki i żuchwy, bądź wybranej ich sekcji. Użytkownik może udać się w „wirtualną podróż” poprzez zeskanowaną objętość i uzyskać szczegółową informację z każdego wymiaru.

BALANS POMIĘDZY NISKĄ DAWKĄ, A DOSKONAŁYM OBRAZEM

Producenci aparatów radiologicznych, muszą opierać swoje urządzenia na zasadzie ALARA (As Low As Reasonably Achievable). Zastosowana dawka powinna być tak niska,

jak tylko to możliwe, aby uzyskać diagnostycznie przydatne obrazowanie. W kontekście tomografii CBCT wiąże się to w dużej mierze z umiejętnym dobraniem pola obrazowania, idealnie, jeśli aparat daje nam duże spektrum możliwości. W zależności od klinicznego wskazania, możemy sobie wybrać np. bardzo małe pole obrazowania o wysokiej rozdzielczości, jeśli potrzebujemy dokładnych danych na niewielkim obszarze – idealne podczas leczenia endodontycznego. Pole obrazowania o wymiarach 8x8 cm pozwala zazwyczaj na uchwycenie pełnych łuków szczęki i żuchwy – zdaje egzamin np. w przypadku planowania implantów. Zatrzymane zęby mądrości, zmiany w okolicach dróg oddechowych czy też zmiany z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej wymagają zastosowania jeszcze większej objętości, np. 11x10 cm lub więcej. Dobór odpowiedniego pola zależy od potrzeb lekarza i powinien uwzględniać bezpieczeństwo i dobro pacjenta, wybierając aparat 3D CBCT należy zwrócić uwagę na to, który oferuje szerokie spektrum objętości. Dawka idzie w parze nie tylko z wielkością obrazu, lecz także z jego jakością. Tu także należy podjąć decyzję, czy zależy nam na dużej szczegółowości i wysokiej rozdzielczości (np. przy endo) – warto skorzystać wtedy z trybu HD, czy standardowa rozdzielczość będzie wystarczająca, np. kiedy chcemy zaplanować implant. Niektóre tomografy



oferują oprócz tego tryb bardzo niskiej dawki, sprawdzającej się np. podczas leczenia ortodontycznego u dzieci do analizy ogólnej sytuacji kostnej bądź do kontroli postoperacyjnych.

POZYCJONOWANIE PACJENTA, A JAKOŚĆ I POWTARZALNOŚĆ OBRAZU

Ustawienie głowy pacjenta pod odpowiednim kątem oraz jego unieruchomienie są jednym z kluczowych czynników gwarantujących otrzymanie obrazu wysokiej jakości. Wydaje się to proste, jednak kiedy w pracowni pod presją czasu i kolejki pacjentów robimy to szybko i bez zastanowienia musi być to maksymalnie uproszczone. Większą „odpowiedzialność” za dobre badanie powinno ponosić urządzenie – czyli dysponować takim systemem pozycjonowania, odpowiednim czujnikiem oraz oprogramowaniem przetwarzającym dane z badania, aby uzyskać jak największą powtarzalność wysokiej jakości zdjęć. Producenci stosują różnorakie metody ustawiania pacjenta – niektórzy upierając się, że im więcej parametrów ustawimy sami tym lepiej. Prawda jest taka, że wybierając urządzenie powinniśmy zwrócić uwagę na intuicyjny interfejs oraz jak najbardziej zautomatyzowane pozycjonowanie pozwalające na optymalizację pracy. Wyeliminuje to potrzebę powtarzania badań oraz skróci czas oczekiwania pacjenta.

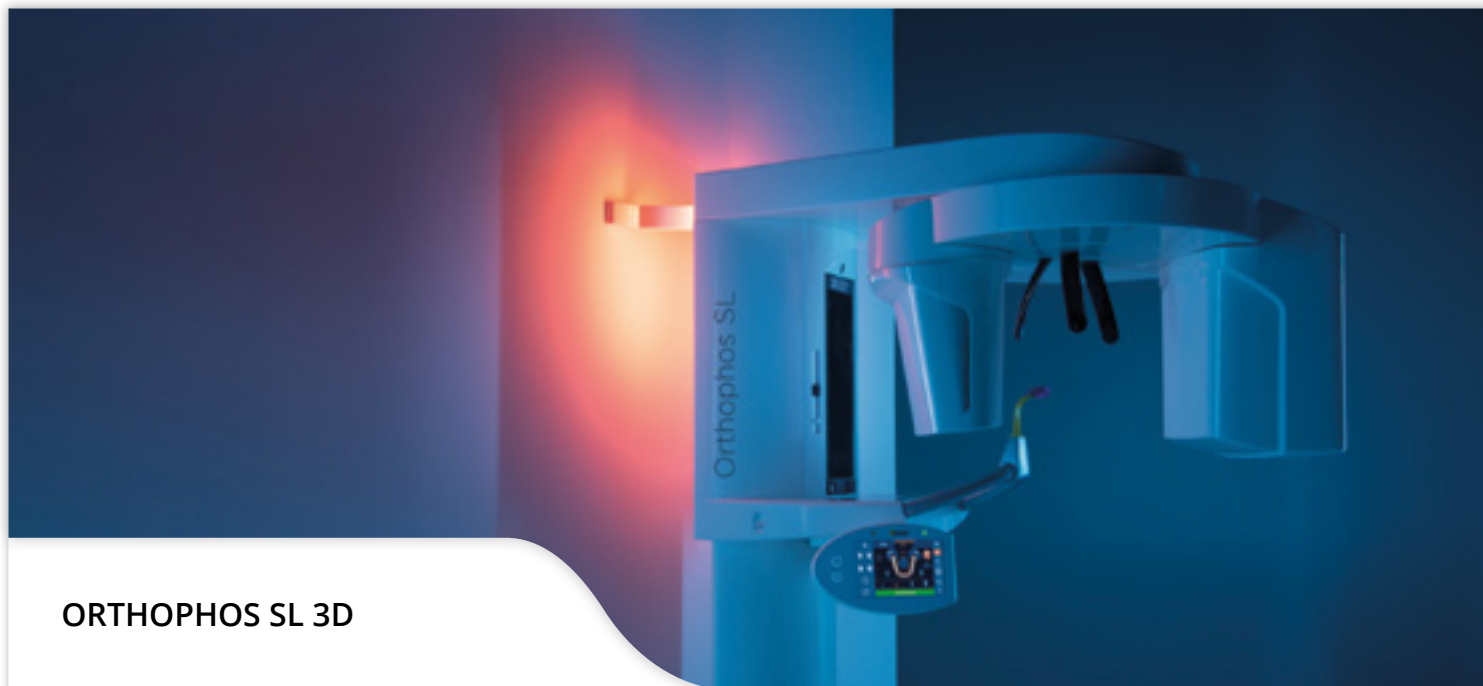
TECHNOLOGIA CYFROWA UŁATWIAJĄCA KOMUNIKACJĘ

Wybierając odpowiednie urządzenie do kliniki powinniśmy również wziąć pod uwagę oprogramowanie, za pomocą którego odczytujemy badania oraz obsługujemy aparat. Software powinien mieć czytelny interfejs użytkownika umożliwiający logiczny podział pracy i podgląd danych 2D, 3D i wewnątrzustnych jednocześnie. Odpowiednio zoptymalizowane zapewni również wydajność obrazowania. Trzeba także zwrócić uwagę na działanie w środowisku wielostanowiskowym oraz możliwość obsługiwanie większej ilości urządzeń.

Dodatkowym atutem będzie integracja oraz interfejs otwarty na programy do zarządzania klinikami. Umożliwi to prosty przepływ danych pacjentów między programami oraz ułatwi pracę osobom obsługującym.

Łukasz Kupian
Specjalista ds. radiologii
w firmie Marrodent





ORTHOPHOS SL 3D

Poczuj różnicę w trójwymiarze

Dzięki technologii obrazowania trójwymiarowego uzyskujemy nieprawdopodobnie szczegółowe narzędzie diagnostyczne przy zminimalizowanej dawce promieniowania.

Badanie to nie koniec

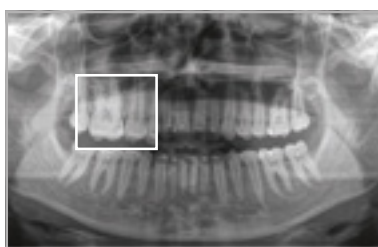
Drogę do najdokładniejszego rozpoznania umożliwia nam cały szereg oprogramowań pozwalający planować leczenie implantologiczne, endodontyczne, badać anomalnie stawów skroniowo-żuchwowych jak również na analizę dróg oddechowych.

Jakość poparta technologią

ORTHOPHOS SL 3D wyposażony jest w system automatycznego pozycjonowania, które dzięki pomiarowi szerokości skroni rozpoznaje anatomię pacjenta i dostosowuje ruch głowicy oraz czujnika co pozwala nam uzyskać badanie jak najwyższej jakości.

Wszechstronność

Urządzenie daje możliwość wyboru konkretnego programu m. in. obrazowanie szczęki, obrazowanie krtani lub któregoś ze stawów.



Technologia DCS oraz Sharp Layer



Wyższa jakość leczenia

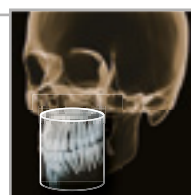


Lokalizator świetlny EVI

Pola obrazowania w 3D:
11x10; 8x8; 8x5,5; 5x5,5
pozwalające na pełne
dostosowanie do przypadku.



5x5 cm



8x8 cm



11x10 cm



1+4 zapytaj
o rozszerzoną
gwarancję

WYKAZ FUNKCJI	ORTHOPHOS SL 3D
POLE OBRAZOWANIA	5x5 , 5x8 , 8x8 , 11x10
ROZMIAR WOKSLEA	0.22mm , 0.16mm , 0.08mm w trybie HD
CZAS SKANOWANIA	2-5s , 14s w trybie HD
ZAKRES DAWKI	Niska dawka: 3 μ sv – 20 μ sv SD:23 μ sv-145 μ sv HD: 57 μ sv-273 μ sv
OPCJE ROZBUDOWY	Ramię cefalometryczne w lewą lub prawą stronę
LAMPA RTG	60kV-90kV /3mA-16mA



ORTHOPHOS SL 3D 11X10.

285 000 PLN

RATA 4 290 PLN/MC

ORTHOPHOS SL 3D 11X10 CEPH

325 000 PLN

RATA 4 890 PLN/MC



VISTA VOX S

Zobaczysz to co powinienieś zobaczyć

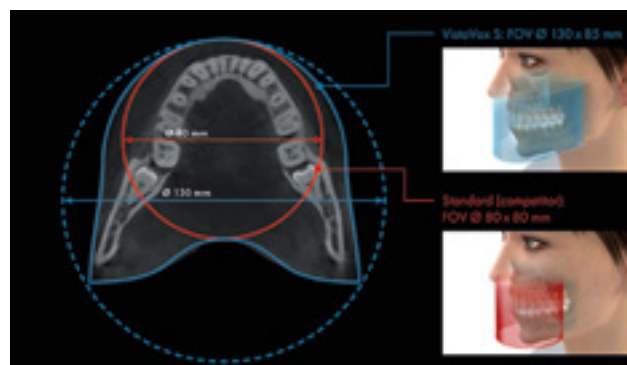
VistaVox S posiada idealne pole obrazowania dopasowane do kształtu szczęki, odzworowuje obszar pola obrazowania 130 mm o znaczeniu diagnostycznym dzięki czemu jest wyraźnie większe od standardowego pola 8x8. Pozwala to głównie na pełne obrazowanie obszaru tylnych zębów trzonowych

Dodatkowe obrazowanie 5x5

Aparat oferuje również obrazowanie 5x5 obszaru szczęki lub żuchwy dla leczenia endodontycznego lub implantologicznego.



Obraz 5x5
VistaVox S



Pole obrazowania VistaVox S

Tryb SQ

Możliwość redukcji dawki promieniowania dla pacjenta nawet o 62% w porównaniu do trybu HQ (highest quality). Urządzenie posiada również 4 programy dla dzieci obniżając znacząco dawkę bez utraty informacji diagnostycznych.

Elastyczność w pracy

Aparat oferuje aż 17 programów do badań pantomograficznych dzięki czemu możemy dopasować badanie do wymagań.



Najważniejsze cechy

- Idealne pole obrazowania 3D o kształcie łuku szczękowego
- Pole obrazowania $\varnothing$ 50 x 50 mm w rozdzielczości 80 lub 120 μ m
- Doskonałej jakości zdjęcia 2D i 3D przy użyciu tylko jednego urządzenia
- Zmniejszona dawka promieniowania dzięki polu dopasowanemu do anatomii
- Dawka mniejsza nawet o 62% w trybie standardowej jakości
- Redukcja artefaktów metalicznych na zdjęciach 3D i 2D
- Wyświetlacz dotykowy 7" umożliwiający intuicyjną obsługę
- Nowoczesne, ergonomiczne oprogramowanie do przetwarzania obrazów VistaSoft

WYKAZ FUNKCJI	VISTA VOX S
POLE OBRAZOWANIA	13x8,5cm dopasowane do anatomii pacjenta , 5x5cm
ROZMIAR WOKSLEA	80 lub 120 μ m
CZAS SKANOWANIA	2-18 s
OPCJE ROZBUDOWY	Brak
LAMPA RTG	50kV-99kV , 4mA-16mA
RODZAJ CZUJNIKA	CSI dla badań 2D i 3D , rozmiar piksela 49,5 μ m
FILTRACJA	2,8 mm AL.
OGNISKOWA	0,5 mm (IEC60336)

VISTA VOX S

285 000 PLN
RATA 4 280 PLN

VISTA VOX S CEPH

409 000 PLN
RATA 6 160 PLN



ORTHOPHOS E

79 000 PLN

RATA 1190 PLN/MC

Pozycjonowanie udowodnione

Dwie linie laserowe i automatyczne 3 punktowe stabilizatory głowy z pomiarem szerokości skroni sprawiają że pozycjonowanie staje się przyjazne dla obsługi. Komfort pacjenta podnosi również lustro w którym pacjent widzi siebie podczas ekspozycji – daje to poczucie bezpieczeństwa.

Wygodny w użytkowaniu

Dzięki intuicyjnemu panelowi MultiPad obsługa urządzenia jest bardzo prosta.

CEPH na zawołanie

ORTHOPHOS E pozwala zainstalować ramię CEPH w każdej chwili.

Prestiż

Wzbogać swoją praktykę szeroką gamą usług, które są możliwe tylko dzięki cyfrowemu obrazowaniu.



Niezawodna jakość obrazu dzięki czujnikowi CSI

WYKAZ FUNKCJI	ORTHOPHOS E
RODZIELCZOŚĆ	PAN: 0.027 mm
CZAS SKANOWANIA	Od 4.9s do 14.4s
OPCJE ROZBUDOWY	CEPH lewy
LAMPA RTG	60kV-90kV , 3-12 mA
RODZAJ CZUJNIKA	Digital CCD Line Sensor
FILTRACJA	>2.5 mm Al. / 90 IEC 60522
OGNIŚKO LAMPY	0.5 mm
POZYCJONOWANIE PACJENTA	Na stojąco , na siedząco

NOWOŚĆ 2019



ORTHOPHOS S

109 000 PLN

RATA 1640 PLN/MC

Najwyższy czas

Dzięki Orthophos S 2D Twoja praktyka jest przygotowana na przyszłość – z najlepszą jakością obrazu w swojej klasie i możliwością rozbudowy do 3D 11x10.

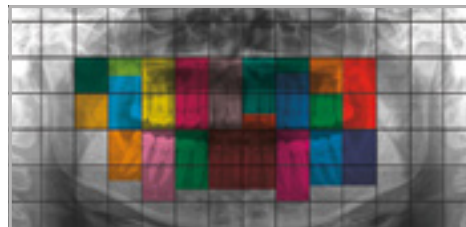
Wyostrome obrazy

Nawet w trudnych anatomicznie przypadkach z czujnikiem 2D CSI z funkcją autofocus.

Autofocus w Orthophos S bez ręcznych kroków takich jak wybór anatomii czy umiejscowienie linii kła automatycznie i optymalnie przenosi wszystkie obszary szczęki w ostrość.

Inspirowany potrzebami

Dla ciebie, używanie aparatu rentgenowskiego to dwie rzeczy: najlepszy możliwy obraz i zapewnienie pacjentowi komfortu. W obu przypadkach Orthophos S 2D oferuje unikalne, opatentowane rozwiązania.



WYKAZ FUNKCJI	ORTHOPHOS S 2D
RODZIELCZOŚĆ	PAN: 0.108 mm CEPH: 0.027mm
CZAS SKANOWANIA	Od 4.9s do 14.1s
OPCJE ROZBUDOWY	CEPH lewy i prawy
LAMPA RTG	60kV-90kV , 3-12 mA
RODZAJ CZUJNIKA	Digital CMOS Sensor z funkcją Autofocus
FILTRACJA	>2.5 mm Al. / 90 IEC 60522
OGNIŚKO LAMPY	0.5 mm
POZYCJONOWANIE PACJENTA	Automatycznie , Na stojąco , na siedząco

NOWOŚĆ 2019



ORTHOPHOS SL 2D

129 000 PLN

RATA 1940 PLN/MC

Optymalny tok pracy

ORTHOPHOS SL 2D jest bardzo prosty w obsłudze i konfiguracji dzięki czemu osiągamy wysoką wydajność pracy.

Pozycjonowanie kluczem do sukcesu

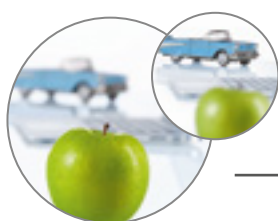
Automatyczny zagryzak sam ustawia pacjenta w odpowiedniej płaszczyźnie dzięki czemu powtarzalność dobrych diagnostycznie badań jest duża.

Nieporównywalna jakość obrazu

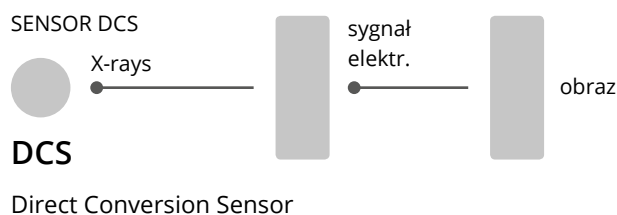
Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii DCS osiągamy maksymalnie ostre obrazy przy jak najmniejszej dawce.

Dopasowanie do przypadku

Pozycjonowanie wysokich i niskich pacjentów, programy dla dzieci, możliwość indywidualnej zmiany parametrów każdej ekspozycji – urządzenie dopasujemy do każdego pacjenta.



SL
SHARP LAYER
TECHNOLOGY



WYKAZ FUNKCJI	ORTHOPHOS SL 2D
RODZIELCZOŚĆ	PAN: 0.1 mm CEPH: 0.027mm
CZAS SKANOWANIA	Od 9.1 s do 4.2 s
OPCJE ROZBUDOWY	CEPH lewe i prawe / 3D do 11x10 cm
LAMPA RTG	60kV-90kV , 3-16 mA
RODZAJ CZUJNIKA	Direct Conversion Sensor z technologią SHARP LAYER
FILTRACJA	>2.5 mm Al. / 90 IEC 60522
OGNIŚKO LAMPY	0.5 mm
POZYCJONOWANIE PACJENTA	Automatyczne , na stojąco , na siedząco

ORTHOPHOS SL 2D CEPH

156 000 PLN

RATA 2 340 PLN/MC



VISTA PANO S

115 000 PLN

RATA 1730 PLN/MC

S-PAN dla łatwiejszej diagnostyki

Technologia S-PAN zapewnia maksymalnie ostry obraz w każdym regionie obszaru panoramy.

Wszystkie funkcje dostępne od ręki

Do wykonania badania wystarczy wybrać program i rozmiar pacjenta.

Quick Scan

Możliwość wykonania panoramy w czasie do 7s z bardzo niską dawką dla pacjenta.

Proste i efektywne pozycjonowanie

Trzy linie prowadzące umożliwiają dokładne ustawienie pacjenta.



WYKAZ FUNKCJI	VISTA PANO S
RODZIELCZOŚĆ	PAN: 0.1 mm
CZAS SKANOWANIA	Od 2,5s do 13,5s
OPCJE ROZBUDOWY	Brak
LAMPY RTG	50 – 99 kV, 4 – 16 mA
RODZAJ CZUJNIKA	CSL sensor
FILTRACJA	>2.5 mm Al
OGNIŚKO LAMPY	0.5 mm
POZYCJONOWANIE PACJENTA	na stojąco , na siedząco , 3 linie laserowe

VISTA PANO S CEPH

149 000 PLN

RATA 2 240 PLN/MC



HELIODENT PLUS | XIOS XG

HELIODENT PLUS

12 900 PLN

RATA 190 PLN/MC

- zaprogramowane czasy ekspozycji
- czytelny kolorowy wyświetlacz
- możliwy wybór pomiędzy 60 kV a 70 kV
- bezprzewodowy wyzwalacz
- nowoczesny design
- intuicyjna obsługa
- ramiona różnej długości – pełne dostosowanie do gabinetu
- łatwa i stabilna w pozycjonowaniu głowica ze skalą kątów
- generator wysokiej częstotliwości

Heliodent Plus

Produkt niemieckiej firmy Dentsply Sirona jest niezastąpionym urządzeniem w codziennej pracy. Niezwykle wyważona i stabilna konstrukcja, ognisko lampy 0.4 mm oraz nowoczesny design. Dzięki tym cechom możemy od niego oczekiwać nie tylko doskonałej jakości obrazu ale też niezawodności i integracji z praktyką.

WYKAZ FUNKCJI	HELIODENT PLUS
NAPIĘCIE LAMPY	Możliwy wybór między 60 kV a 70 kV
PRĄD LAMPY	7 mA
OGNIŚKO	0.4 (IEC4336)
FILTRACJA	1.5 mm AL
CZAS EKSPOZYCJI	Regulowany stopniowo 0.01 s do 3.2 s
DOSTĘPNE RAMIONA	410 mm/700 mm/950 mm

HELIODENT PLUS + XIOS XG USB

27 900 PLN

RATA 420 PLN/MC

HELIODENT PLUS + XIOS XG WI-FI

29 900 PLN

RATA 450 PLN/MC



XIOS XG USB / WI-FI



Najwyższa rozdzielczość na rynku

Czujniki firmy Denstply Sirona XIOS SUPREME posiadają rozdzielczość 33 lp/mm czyli najwyższą rozdzielczość na rynku urządzeń do obrazowania wewnątrzustnego. Czyni ją to najdokładniejszą radiowizjografią na rynku.

WYKAZ FUNKCJI	XIOS XG SUPREME
ROZDZIELCZOŚĆ TEORETYCZNA	33.3 Lp/mm
ROZDZIELCZOŚĆ RZECZYWISTA	28 Lp/mm
ROZMIAR PIXELA	15 μ m
KOMUNIKACJA	USB lub Wi-Fi
POWIERZCHNIA AKTYWNA ROZ 0	18x24 mm
POWIERZCHNIA AKTYWNA ROZ 1	20x30 mm
POWIERZCHNIA AKTYWNA ROZ 2	25.6x36 mm

XIOS XG SUPREME USB

16 900 PLN
RATA 250 PLN/MC

XIOS XG SUPREME WI-FI

18 900 PLN
RATA 280 PLN/MC



VISTA INTRA DC

15 900 PLN

RATA 240 PLN/MC

nowoczesny
i innowacyjny
design

możliwość
regulacji mA i kV

współpraca
z płytkami
pamięciowymi
i RVG

minimalna dawka
promieniowania

długa
żywność
głowicy

dokładne
pozycjonowanie

WYKAZ FUNKCJI	VISTA INTRA DC
NAPIĘCIE LAMPY	60kV-70kV
PRĄD LAMPY	4-7 mA
OGNIŚKO	0.4 (IEC 336)
FILTRACJA	2.0 mm AL
CZAS EKSPOZYCJI	Regulowany stopniowo 0.04 s do 2 s
DOSTĘPNE RAMIONA	1744 mm/1894 mm/2194 mm



VISTASCAN MINI



VISTASCAN MINI EASY

- Dwa rozmiary płytek 0 i 2.
- Szybkie skanowanie.
- Wysoka rozdzielczość.
- Łatwa integracja.
- Połączenie poprzez USB lub LAN.
- 100% powierzchni aktywnej.

23 500 PLN

RATA 350 PLN/MC

VISTASCAN MINI VIEW

- Najwyższa jakość zdjęć.
- Dotykowy ekran wysokiej rozdzielczości.
- Stand Alone czyli skan bez użycia komputera.
- Połączenie bezprzewodowe WLAN.
- Wszystkie rozmiary płytek (1,2,3,4).
- Scan Manager – optymalizacja pracy w gabinecie

29 500 PLN

RATA 440 PLN/MC

T1 LINE C 200 L

- Tytanowa kątница.
- 200 Tys. obr./min
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Ceramiczne łożyska pokryte DLC.
- Poczwórny spray.
- Wiertła $\varnothing$ 1,6 mm
- Zawór antyretakcyjny.
- Średnica/wysokość główki (mm) 8,7/14,6

**3 300 PLN****T2 LINE A 40 L**

- Tytanowa kątница.
- 40 Tys. obr./min
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Ceramiczne łożyska.
- Dwukanałowy spray.
- Wiertła $\varnothing$ 2,35 mm
- Zawór antyretakcyjny.
- Średnica/wysokość główki (mm) 8,7/12,4

**2 300 PLN****T1 LINE C 40 L**

- Tytanowa kątница.
- 40 tys. obr./min
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Ceramiczne łożyska pokryte DLC.
- Dwukanałowy spray.
- Wiertła $\varnothing$ 2,35 mm
- Zawór antyretakcyjny.
- Średnica/wysokość główki (mm) 8,7/12,4

**2 900 PLN****T3 LINE E 200**

- Tytanowa kątница.
- 200 tys. obr./min
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Ceramiczne łożyska.
- Poczwórny spray.
- Wiertła $\varnothing$ 1,6 mm
- Zawór antyretakcyjny.
- Średnica/wysokość główki (mm) 8,7/14,6

**1 900 PLN****T2 LINE A 200 L**

- Tytanowa kątница.
- 200 tys. obr./min
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Ceramiczne łożyska.
- Poczwórny spray.
- Wiertła $\varnothing$ 1,6 mm
- Zawór antyretakcyjny.
- Średnica/wysokość główki (mm) 8,7/14,6

**2 600 PLN****T3 LINE E 40**

- Tytanowa kątница.
- 40 tys. obr./min
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Ceramiczne łożyska.
- Dwukanałowy spray.
- Wiertła $\varnothing$ 2,35 mm
- Zawór antyretakcyjny.
- Średnica/wysokość główki (mm) 8,7/12,4

**1 700 PLN**

T4 LINE B40

- Stalowa kątnica.
- 40 tys. obr./min
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Ceramiczne łożyska.
- Wiertła $\varnothing$ 2,35 mm
- Średnica/wysokość główki (mm) 8,7/12,4

**850 PLN****T2 CONTROL**

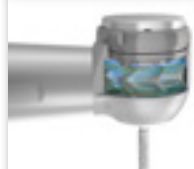
- Wysokoobrotowa turbina.
- 250 tys. obr./min
- Zasilane powietrzem 3,0 bar.
- Ceramiczne łożyska.
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Poczwońny spray.
- Zawór antyretrakcyjny.
- Na szybkołączkę: KaVo, NSK, W&H, Dentply Sirona.

**2 300 PLN****T2 LINE AH 40 L**

- Prostownica ze stali nierdzewnej.
- 40 tys. obr./min
- Jednokanałowy spray.
- Wiertła $\varnothing$ 2,35 mm
- Zawór antyretrakcyjny.

**2 300 PLN****T2 BOOST**

- Wysokoobrotowa turbina.
- 370 tys. obr./min
- Zasilane powietrzem 3,0 bar.
- Ceramiczne łożyska.
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Poczwońny spray.
- Zawór antyretrakcyjny.
- Na szybkołączkę: KaVo, NSK, W&H, Dentply Sirona.

**2 300 PLN****T3 LINE EH 40**

- Prostownica ze stali nierdzewnej.
- 40 tys. obr./min
- Jednokanałowy spray.
- Wiertła $\varnothing$ 2,35 mm
- Zawór antyretrakcyjny.

**1 750 PLN****T4 RACER MIDWEST**

- 400 tys. obr./min
- Wysokoobrotowa turbina.
- Zasilane powietrzem 3,0 bar.
- Ceramiczne łożyska.
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Pojedynczy spray.
- Zawór antyretrakcyjny.

**1 100 PLN**

BA ULTIMATE BA695FM MIDWEST

- 400 tys. obr./min.
- Wysokoobrotowa turbina.
- Ceramiczne łożyska.
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Czterodrożny spray.
- Zawór antyretrakcyjny.
- Złącze MIDWEST.

**1 000 PLN****BA ULTIMATE BA45LS**

- 40 tys. obr./min.
- Tytanowa kątnica.
- Ceramiczne łożyska.
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Dwudrożny spray.
- Wiertła $\varnothing$ 2,35 mm

**2 000 PLN****BA ULTIMATE BA695L**

- 400 tys. obr./min
- Wysokoobrotowa turbina.
- Ceramiczne łożyska.
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Czterodrożny spray.
- Zawór antyretrakcyjny.
- Na szybkozłączkę: KaVo, NSK, W&H, DENTPLY SIRONA, Bien Air.

**2 000 PLN****BA ULTIMATE BA250LT**

- 200 tys. obr./min.
- Tytanowa kątnica.
- Ceramiczne łożyska.
- Zmiana wiertła na przycisk.
- Czterodrożny spray.
- Wiertła $\varnothing$ 1,6mm

**2 000 PLN**



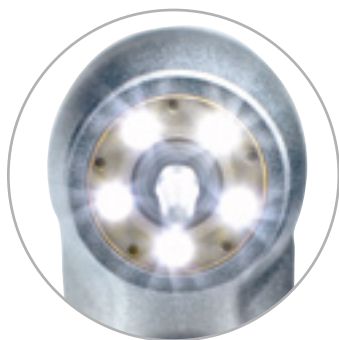
Wypróbuj instrumenty
BA Ultimate z nową powłoką
Smart Coat Technology

marrodent®
A  HENRY SCHEIN® COMPANY

#Najwyższa jakość
w przystępnej cenie

TK-98L

- 5x LED: 100% światła, 0% cienia.
- 5x spray: ultrawydajne chłodzenie.
- Łożyska ceramiczne.
- Powłoka antyrysująca.
- 24+6* miesięcy gwarancji.

3 990 PLN

Cena promocyjna obowiązuje do 30.06.2019 r.

*Zarejestruj końcówkę na moje.wh.com
a otrzymasz dodatkowe 6 miesięcy gwarancji!

WG-99LT

- Kątnica przyspieszająca 1:5.
- Łożyska ceramiczne.
- Poczwońny spray.
- Stabilna bezwibracyjna praca.
- Światłowód szklany.
- Pewny chwyt, powłoka łatwa do utrzymania higieny.
- 24+6* miesięcy gwarancji.

2 990 PLN

Cena promocyjna obowiązuje do 30.06.2019 r.

TG-98L

- Światło LED+
- Łożyska ceramiczne.
- Poczwońny spray.
- Dostępna na różne szybkości i podłączenie Midwest.
- 12+6* miesięcy gwarancji.

2 790 PLN**TE-98LQ**

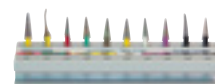
- Światło LED+.
- Łożyska ceramiczne, potrójny spray.
- Współpracuje ze złączkami RQ-54 z generatorem prądu.
- 12+6* miesięcy gwarancji.

1 990 PLN**WG-56LT**

- Kątnica 1:1.
- Szklany światłowód.
- Pojedynczy spray.
- Pewny chwyt, powłoka łatwa do utrzymania higieny.
- 24+6* miesięcy gwarancji.

2 690 PLN**WG-67A – PROFIN**

- Kątnica Profin® do pilników Dentatus.
- Przełożenie 2:1, skok pilnika 1,1 mm
- Również w wersji ze światłowodem (WG-67 LT).
- 24+6* miesięcy gwarancji.

1 990 PLN



Serwis
końcówek!

marrodent®
A HENRY SCHEIN® COMPANY



#jestem

SERWIS
KOŃCÓWEK

☎ 33 812 70 32

Piotr Gaczol, tel. +48 608 502 695, piotr.gaczol@marrodent.pl

/ darmowa ekspertyza końcówki / wysyłka na koszt serwisu / wyłącznie oryginalne części zamienne / czas naprawy 48 h /
serwis gwarancyjny firm: Sirona i W&H / serwis pogwarancyjny firm: Sirona, W&H, KaVo, NSK, BienAir /

serwis@serwiskoncowek.pl

www.serwiskoncowek.pl

serwisujemy

 **Dentsply
Sirona**

KAVO
Dental Excellence

NSK
Powerful Partners®

W&H

BienAir®
Surgery

AUTOKLAW E9 NEXT**3 opcje drukarek**

Do wyboru 3 rodzaje opcjonalnych drukarek, które spełniają wymogi systemu śledzenia i gwarantują zgodność z prawnie ustanowionymi standardami bezpieczeństwa.

E-Touch

Intuicyjny w użyciu wyświetlacz z menu w języku polskim.

Miernik przewodności

Wbudowany miernik przewodności monitoruje jakość wody.

Identyfikacja

Możliwy do rozbudowy system śledzenia danych pozwala na integrację z kartą SD

Autoklaw
nowej generacji

● E9 NEXT 18 L lub 24 L

E9 NEXT 18 L

16 400 PLN
RATA 247 PLN/MC

E9 NEXT 24 L

16 900 PLN
RATA 254 PLN/MC

AUTOKLAW E10**Doskonała wydajność**

Pompa próżniowa jest dwa razy mocniejsza w porównaniu do tych, które są używane w autoklawach E9, cykle suszenia są szybsze.

Futurystyczny

E10 ma futurystyczny wygląd dzięki oszłamniającym kolorom na 4-calowym wyświetlaczu oraz dzięki podświetlaniu LED uchwytu drzwi.

E-Touch

Kolorowy wyświetlacz, intuicyjny w użyciu, menu w języku polskim.

E-Light

Sygnalizowanie etapów cyku światłem LED w odpowiednich kolorach.

E-Help

Innowacyjny system wyboru właściwego cyklu sterylizacji.

Klasa Premium



● E10 18 L lub 24 L

E10 18 L

19 100 PLN
RATA 287 PLN/MC

E10 24 L

19 600 PLN
RATA 295 PLN/MC

Mądra
sterylizacja
to kwestia
równowagi



AUTOKLAW E8

15 400 PLN

RATA 230 PLN/MC

Wykonanie

Mocny, szybki i sprytny: utrzymuje zużycie na niskim poziomie, dopasowuje długość cyklu do wielkości załadunku.

Identyfikacja

Możliwy do rozbudowy system śledzenia danych pozwala na integrację z kartą SD, WiFi lub z dwoma rodzajami drukarek.

Miernik przewodności

Wbudowany miernik przewodności monitoruje jakość wody i jeśli nie jest satysfakcjonująca E8 informuje operatora specjalnym komunikatem na wyświetlaczu.

Wydajność

Generator pary w sposób natychmiastowy wytwarza parę do kotła autoclawu, optymalizując zużycie wody w zależności od wielkości wsadu, redukując czas sterylizacji i znacznie podnosząc jakość wytwarzanej pary.

Funkcjonalny

Ekskluzywny panel dotykowy z powłoką poliwęglanową dla łatwego czyszczenia.

Inspection® System

Dostęp do zbiorników wody jest bardzo szybki i prosty dzięki czemu w łatwy sposób można wykonać czyszczenie. To gwarantuje bezpieczną i efektywną sterylizację w długim okresie czasu.

Możliwość rozbudowy łączności

System przechowywania danych na karcie SD w standardzie i opcjonalne łącze WiFi – wszystkie dane mogą być łatwo przekazane z autoclawu do komputera lub innego urządzenia. Do wyboru również 2 rodzaje drukarek.

AUTOKLAW EUROPA B EVO

13 900 PLN

RATA 209 PLN/MC

Właściwości

- Sterylizacja wsadów typu: A, B.
- Wymiary komory: 245x320 mm.
- Zbiornik wody czystej: 2 litry.
- Wymiary zewnętrzne: 510x395x600 mm.



● EUROPA B EVO / 5 kg

AUTOKLAW SERII ONYX B 5,0

14 900 PLN

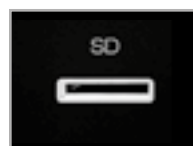
RATA 224 PLN/MC

Właściwości

- Masa dopuszczalnego wkładu jest znacząco większa niż w autoklawach o porównywalnej pojemności, co przyspiesza pracę.
- System „standby” skraca czas cyklu średnio o 30%.
- Zminimalizowany pobór wody dzięki cichej pompie próżniowej.
- Intuicyjny, czytelny system wyboru programów.
- Dostępne wszystkie rodzaje cykli, w tym PRION i szybkie FLASH.
- Czytnik kart SD zapisuje dane sterylizacji, pozwalając na ich odczyt i archiwizację w komputerze.



● ONYX B 5.0 | 5 kg



KLASA PRO**OD 16 500 PLN**

RATA 248 PLN/MC

Funkcje

- Łatwo dostępne funkcje specjalne.
- Szybkie programy sterylizacyjne.
- Wersja wolnostojąca lub z podłączeniem hydraulicznym.
- Dokumentacja procesów za pomocą karty lub drukarki.



	VACUKLAV 30 B+	VACUKLAV 31 B+	VACUKLAV 24 B+	VACUKLAV 23 B+
WIELKOŚĆ KOMORY	G 35 cm x 0 25 cm/18 litrów		G 45 cm x 0 25 cm/22 litry	
WIELKOŚĆ ZAŁADUNKU	5 kg instrumentów 2 kg tekstyliów	5 kg instrumentów 1,8 kg tekstyliów	7 kg instrumentów 2,5 kg tekstyliów	5 kg instrumentów 1,8 kg tekstyliów
WYMIARY (SXWXG)	42,5 x 48,5 x 57 cm		42,5 x 48,5 x 66 cm	42,5 x 48,5 x 72 cm
	urządzenia pasują na blat o głębokości 50 cm		urządzenia pasują na blat o głębokości 60 cm	
WAGA	44 kg	44 kg	49 kg	48 kg

KLASA PREMIUM EVOLUTION**OD 20 900 PLN**

RATA 314 PLN/MC

Funkcje

- DRYtelligence® – optymalne suszenie.
- Opatentowana podwójna osłona – podstawa szybkiej pracy.
- Kolorowy wyświetlacz dotykowy ze zintegrowanym oprogramowaniem.
- Oszczędność energii za pomocą przycisku trybu uśpienia.
- Wersja wolnostojąca lub z podłączeniem hydraulicznym.

Jakość
i innowacyjność



	VACUKLAV 40 B+ EVOLUTION	VACUKLAV 41 B+ EVOLUTION	VACUKLAV 43 B+ EVOLUTION	VACUKLAV 44 B+ EVOLUTION
WIELKOŚĆ KOMORY	Ø 25 cm x 35 cm długości / 18 litrów		Ø 25 cm x 45 cm długości / 23 litry	
WIELKOŚĆ ZAŁADUNKU	max. 9 kg narzędzi / 2 kg tekstyliów		max. 9 kg narzędzi / 2,5 kg tekstyliów	
	46 cm x 50 cm x 55 cm		46 cm x 50 cm x 68 cm	
WYMIARY (SXWXG)	Wysokość z wyświetlaczem 56 cm Nóżki urządzenia pasują do blatu 50 cm		Wysokość z wyświetlaczem 56 cm Nóżki urządzenia pasują do blatu	
WAGA	55 kg	60 kg	69 kg	64 kg

To co doskonałe, może
być jeszcze lepsze!

LARA

14 990 PLN

RATA 225 PLN/MC



NOWOŚĆ

Autoklaw z cyklami klasy B. Krótki czas całkowitego cyklu sterylizacji przy pełnym załadunku. Kolorowy wyświetlacz z menu o intuicyjnej obsłudze. Nawet 15 cykli sterylizacji z jednego napełnienia wodą zbiornika wody czystej. Pełna możliwość śledzenia zwalniana wsadu.



Technologia eco*dry+ zapewnia automatyczny dobór czasu suszenia do wielkości wsadu skracając całkowity czas sterylizacji oraz wydłużając żywotność sterylizowanych produktów. Również oszczędza energię.



Cykl szybki FAST dla nieopakowanych produktów tylko 20 minut. Całkowity czas sterylizacji przy pełnym załadunku komory autoklawu wynoszącym 4,5 kg to tylko 51 minut dla cyklu B 134°C (Lara 17).



W standardzie zapis cykli sterylizacji w pamięci USB o dużej pojemności. Przygotowany do podłączenia drukarki termicznej do wydruku cykli sterylizacji.



Możliwość podłączenia drukarki etykiet do systemu śledzenia sterylizowanych produktów i powiązania ich z konkretnym pacjentem za pomocą kodów paskowych skanowanych do karty pacjenta.

LISA

18 990 PLN

RATA 286 PLN/MC



NOWOŚĆ

EliSense: technologia oferująca informacje o statusie autoklawu zwiększając jego wydajność.

EliSense Smart Sense: system informacyjny, który przypomina o wymaganych testach, konserwacji bieżącej czy optymalizacji suszenia wsadu.

EliTrace: pełna identyfikacja każdego sterylizowanego produktu bez dodatkowego oprogramowania.

Eco Dry +: automatycznie dostosowuje czas suszenia do masy ładunku.

Tylko cykle klasy B w tym ECO B

- W standardzie: pamięć USB cykli sterylizacji, system do automatycznego napełniania wodą zbiornika wody czystej i opróżniania zbiornika wody brudnej.
- Bardzo mały poziom hałasu.
- Prosta obsługa z pełną informacją o wymaganych czynnościach konserwacji bieżącej.
- Przygotowany do podłączenia systemu śledzenia wsadu.

• Zapis parametrów cyklu w pamięci USB



LINA

13 690 PLN

RATA 206 PLN/MC



ASSISTINA TWIN

8 990 PLN

NOWOŚĆ

- Konserwacja jednej końcówki w 10 sekund dzięki opatentowanej technologii nebulizacji oleju.
- Dwie komory do konserwacji końcówek mogą być wykorzystywane naprzemiennie.
- Zestaw płynów TWIN Care Set o pojemnościach po 200 ml wystarcza na minimum 2 800 cykli konserwacji ograniczając koszty bieżącej konserwacji.
- Szeroki zestaw adapterów umożliwia dopasowanie urządzenia do każdej praktyki.



Urządzenie do perfekcyjnej konserwacji końcówek.

ASSISTINA 301 PLUS

5 290 PLN



Perfekcyjna konserwacja jednej końcówki stomatologicznej tylko 35 sekund.

- Bardzo prosta obsługa jednym przyciskiem.
- 0,5 l oleju serwisowego wystarcza na minimum 5000 cykli konserwacji.
- Czyszczenie otworów sprajowych i smarowanie w jednym cyklu.
- Do pracy wymaga tylko sprężonego powietrza.

Cechy

- Mycie zewnętrzne i wewnętrzne oraz konserwacja olejem serwisowym w jednym cyklu.
- Jednocześnie trzy końcówki w 6 minut perfekcyjnie przygotowane do sterylizacji.
- Bezpośrednio od pacjenta do Assistina 3x3 i po zakończonym cyklu gotowe do sterylizacji.
- Minimalne zaangażowanie obsługi.
- Bardzo małe koszty eksploatacyjne.



mycie na zewnątrz



mycie wewnątrz



smarowanie



ASSISTINA 3X3

13 990 PLN

RATA 211 PLN/MC



DAC UNIVERSAL

16 900 PLN

RATA 250 PLN/MC

Systemy kontroli zakażeń oraz wysoki poziom bezpieczeństwa

Łatwa obsługa.

- Wyświetlacz dotykowy z intuicyjnym interfejsem użytkownika.
- Przewodnik wykonywanej procedury Check&Clean.

W pełni automatyczna higiena instrumentów.

- Sześć instrumentów w ok. 15 minut.
- Czyszczenie wewnętrzne i zewnętrzne, smarowanie oraz dezynfekcja (prostownic i kątnic, turbin, końcówek i tipów skalera).
- Bezpieczeństwo procesu poprzez automatyczny wybór programu.
- Interfejs LAN do elektronicznej dokumentacji.

Ekonomiczne rozwiązanie.

- Niskie koszty eksploatacji i zużycia.
- Niskie koszty inwestycji w instrumenty.
- Chłodzenie pod koniec procesu umożliwia szybkie ponowne użycie instrumentów.

Zabezpieczenie prawne – zgodność z normą.

- Walidacja procesu czyszczenia i dezynfekcji.
- Proces czyszczenia i dezynfekcji zgodny z międzynarodową normą EN ISO 15883-1/-2.
- Dokumentacja procesu.

Konserwacja instrumentów obrotowych w jednym cyklu z niebieską pokrywką – program standardowy.



Czyszczenie wewnętrzne zimną wodą

1. Czyszczenie wstępne
2. Test szczelności
3. Czyszczenie wewnętrzne: wewnętrzne kanały natryskowe i napędowe są płukane wodą



W pełni zautomatyzowany proces smarowania

4. Smarowanie: kanały napędu są nasmarowane (wystarczająco do następnego leczenia)



Czyszczenie zewnętrzne zimną wodą

5. Czyszczenie zewnętrzne: Mycie impulsowe. Procedura (cykliczna metoda czyszczenia)



Dezynfekcja i chłodzenie

6. Ogrzewanie do 134 °C
7. Przepłukiwanie wsteczne: Para nasycona jest kierowana przez instrumenty
8. Dezynfekcja: 0,5 min. w 134 °C
9. Chłodzenie
10. Pokrywa lekko się otwiera
11. Pokrywa może być teraz całkowicie otwarta

MYJNIA MELATHERM 10

27 900 PLN

RATA 421 PLN/MC

Dwa
wbudowane
interfejsy
RJ45

Dozownik
i miejsce
na środki
czyszczące



Łatwy dostęp
do portu
na kartę CF

Idealnie
dopasowana
objętość
komory

Maszynowe
suszenie



Nowoczesne urządzenie, które umożliwia czyszczenie instrumentów oraz dezynfekcję na najwyższym poziomie.

- Pełna powtarzalność procesów.
- Możliwość dopasowania koszy wsadowych według indywidualnych potrzeb.
- Wbudowany filtr zmiękczający wodę.
- Oszczędność czasu i wysiłku.
- Minimalizacja ryzyka zranienia i infekcji.
- Bezpośrednia użyteczność półkrytycznych instrumentów po automatycznym czyszczeniu i dezynfekcji.



EUROSAFE 60

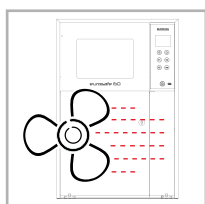
OD 23 900 PLN

RATA 360 PLN/MC

Oprogramowanie
do śledzenia cykli



Wymuszone suszenie
gorącym powietrzem



Cykle indywidualne
aktywowane hasłem



Automatyczny podajnik
detergentu i nabyśzczacza



Mycie
w systemie wtrysku



Termodezynfektor Eurosafe 60

Doskonale uzupełnia linię do sterylizacji Euronda. W każdym cyklu jest kilka etapów: mycie wstępne, mycie właściwe, dezynfekcja termalna i suszenie. Dzięki temu proces czyszczenia i dezynfekcji nie wymaga używania rąk. Z ogromną oszczędnością czasu i wysiłku otrzymujemy efektywne i wydajne rezultaty.





MASTER FLUX PLUS AUTOMATIC AS 3000

18 000 PLN

RATA 270 PLN/MC

Mieszalnik, który przygotowuje i dozuje mieszaninę tlenu i podtlenku azotu bez asysty stomatologa. Uspokaja ona i rozluźnia pacjenta przed i w trakcie zabiegu, ułatwiając leczenie dzieci, jak i dorosłych.

dostępne
w 4 rozmiarach

bez lateksu



SYSTEM AIR LIQUIDE

11 900 PLN

RATA 179 PLN/MC

System jednobutłowy

System Air Liquide do bezpiecznej sedacji wziewnej pacjentów.

Zaprojektowany z myślą o gabinetach stomatologicznych.

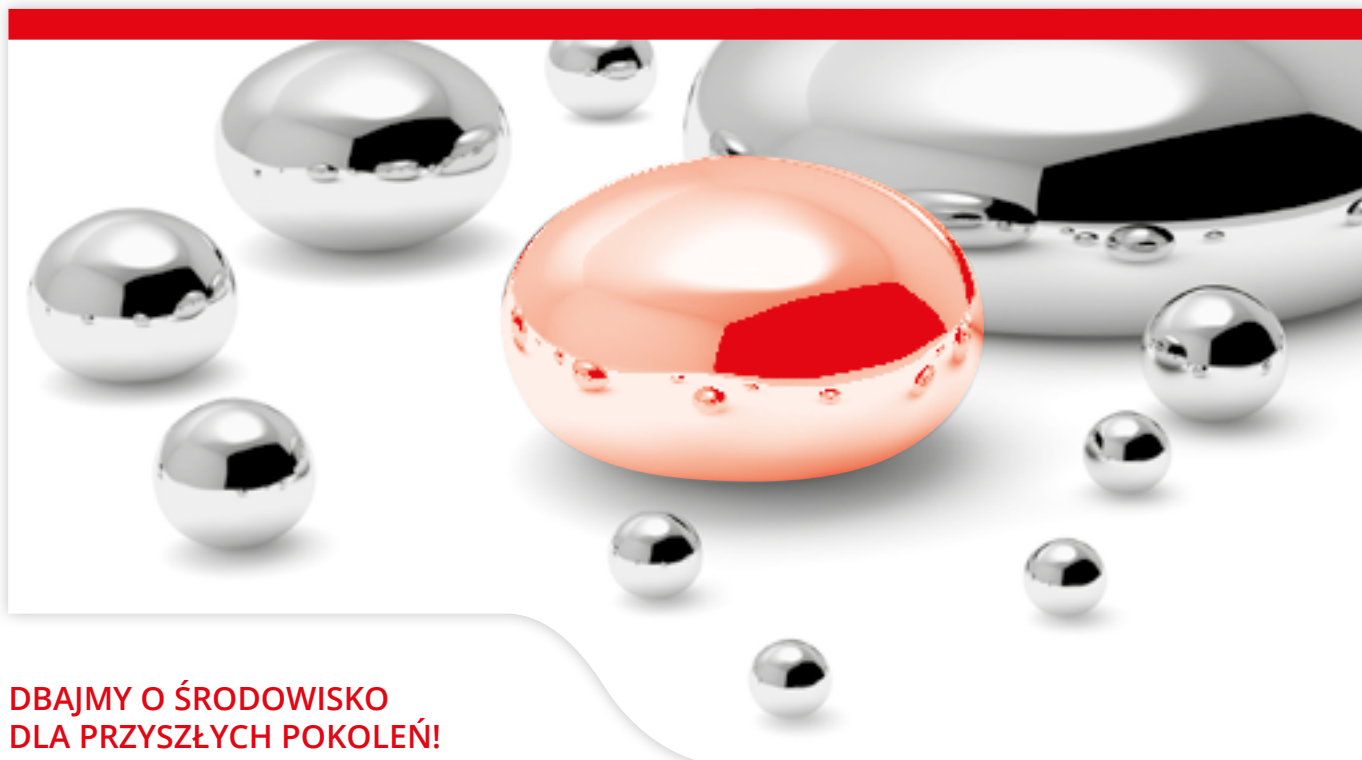
Zestaw zawiera: kompaktowy, mobilny dystrybutor wraz z elementami do podawania i usuwania gazów ułatwiających przeprowadzenie zabiegu.

maski jednorazowe
lub wielorazowe

różne kolory
i zapachy

3 rozmiary
masek





DBAJMY O ŚRODOWISKO DLA PRZYSZŁYCH POKOLEŃ!

Rozporządzenie (UE) 2017/852 / Artykuł 10

Od dnia 1 stycznia 2019 r. podmioty prowadzące gabinety stomatologiczne, w których stosowany jest amalgamat stomatologiczny lub w których usuwane są wypełnienia z amalgamatu stomatologicznego lub zęby zawierające takie wypełnienia zapewniają wyposażenie swoich gabinetów w separatory amalgamatu do celów zatrzymywania i zbierania cząstek amalgamatu, w tym również cząstek znajdujących się w zużytej wodzie.

Podmioty te zapewniają, aby:

- separatory amalgamatu wprowadzone do użytku od dnia 1 stycznia 2018 r. zapewniały zatrzymywanie co najmniej 95% cząstek amalgamatu;
- od dnia 1 stycznia 2021 r. wszystkie separatory amalgamatu będące w użyciu zapewniały zatrzymywanie cząstek amalgamatu na poziomie określonym w lit. a).

Wspólnie ponosimy społeczną odpowiedzialność za ochronę środowiska naturalnego z myślą o przyszłych pokoleniach.

Separatory amalgamatu Durr Dental.
Czyste i ekonomiczne rozwiązanie
na dziś i na przyszłość.

CA 2 SEPARATOR

Separator 1 lub 2- stanowiskowy.
• Stopień separacji: 97,9%*

9 000 PLN



VSA 300 S

Pompa ssąca z seperatorem
• Stopień separacji: 97,5%*

14 000 PLN

RATA 520 PLN/MC



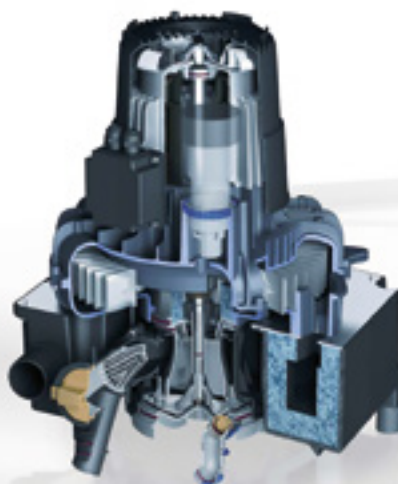
CA 4 SEPARATOR

Separator 4- stanowiskowy.
• Stopień separacji: 98,9%*

11 500 PLN

RATA 520 PLN/MC





POMPY SSĄCE

DANE TECHNICZNE	VS 300 S POMPA MOKRA	V 300 S POMPA SUCHA
NAPIĘCIE	230 V 1~	230 V 1~
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50-60 Hz	50-60 Hz
POBÓR PRĄDU	2,9-3,7 A	2,9-3,7 A
MOC	0,58 kW	0,58 kW
OBROTY	2,850 (1/min)	2,850 (1/min)
PODCIŚNIENIE	180 mbar	180 mbar
CZAS WŁĄCZENIA	100% (S1)	100% (S1)
POZIOM HAŁASU	ok. 63 dB(A), z obudową ok. 53 dB(A)	ok. 63 dB(A), z obudową ok. 53 dB(A)
WYMIARY	W 37xS 31xG 31 cm / W 51xS 36xG 36 cm (z obudową)	W 37xS 31xG 31 cm
WAGA	12 kg, z obudową 20 kg	12,5 kg, z obudową 20 kg
CENA	4 700 PLN	4 000 PLN

DANE TECHNICZNE	VS 600 POMPA MOKRA	V 600 POMPA SUCHA
NAPIĘCIE	230 V 1~	230 V 1~
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz	50/50-60 Hz
POBÓR PRĄDU	5,0 A	5,0 A/1,8-4,5 A
MOC	1,10 kW	1,10/1,00-1,42 kW
OBROTY	2,850 (1/min)	2,850 (1/min)
PODCIŚNIENIE	180 mbar	180 mbar
CZAS WŁĄCZENIA	100% (S1)	100% (S1)
POZIOM HAŁASU	ok. 63 dB(A)	ok. 63 dB(A), z obudową ok. 53 dB(A)
WYMIARY	W 50xS 42xG 41 cm	W 50xS 42xG 41 cm
WAGA	25 kg, z obudową 45 kg	25 kg, z obudową 43 kg
CENA	9 900 PLN	8 600 PLN



KOMPRESORY

DANE TECHNICZNE	TORNADO I BEZ OSUSZACZA	TORNADO I Z OSUSZACZEM
CYLINDER	1	1
NAPIĘCIE	230 V 1; 50–60 Hz	230 V 1; 50–60 Hz
POZIOM PRZEPŁYWU PRZY 5 BARACH	67 l/min	67 l/min
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	20 l	20 l
ZAKRES CIŚNIENIA	6–7,8 ba	6–7,8 ba
POZIOM HAŁASU	przy 5 barach 64 dB(A)	przy 5 barach 64 dB(A)
WYMIARY	W 66xS 48xG 37 cm	W 66xS 49xG 43 cm
WAGA	32 kg	38 kg
CENA	4 700 PLN	7 900 PLN

DANE TECHNICZNE	TORNADO II BEZ OSUSZACZA	TORNADO II Z OSUSZACZEM
CYLINDER	2	2
NAPIĘCIE	230 V 1; 50–60 Hz	230 V 1; 50–60 Hz
POZIOM PRZEPŁYWU PRZY 5 BARACH	125 l/min	110 l/min
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	20 l	20 l
ZAKRES CIŚNIENIA	6–7,8 ba	6–7,8 ba
POZIOM HAŁASU	przy 5 barach 64 dB(A)	przy 5 barach 64 dB(A)
WYMIARY	W 64xS 48xG 37 cm	W 64xS 49xG 43 cm
WAGA	38 kg	44 kg
CENA	8 200 PLN	11 200 PLN



marrodent®
A HENRY SCHEIN® COMPANY

#wybierz odpowiednie urządzenie dla Twojego gabinetu

Firma Marrodent, jako wyłączny dystrybutor Erkodent zapewnia szkolenie w gabinecie, wsparcie posprzedażowe oraz serwis.

#Specjalista ds. produktów firmy Erkodent tel. +48 600 975 991
www.marrodent.pl



SLEEPERONE 5

RATY 0%

Poznaj zalety SleeperOne5

Umożliwia wykonanie wszystkich technik znieczuleń wraz ze znieczuleniami osteocentralnymi u dzieci.

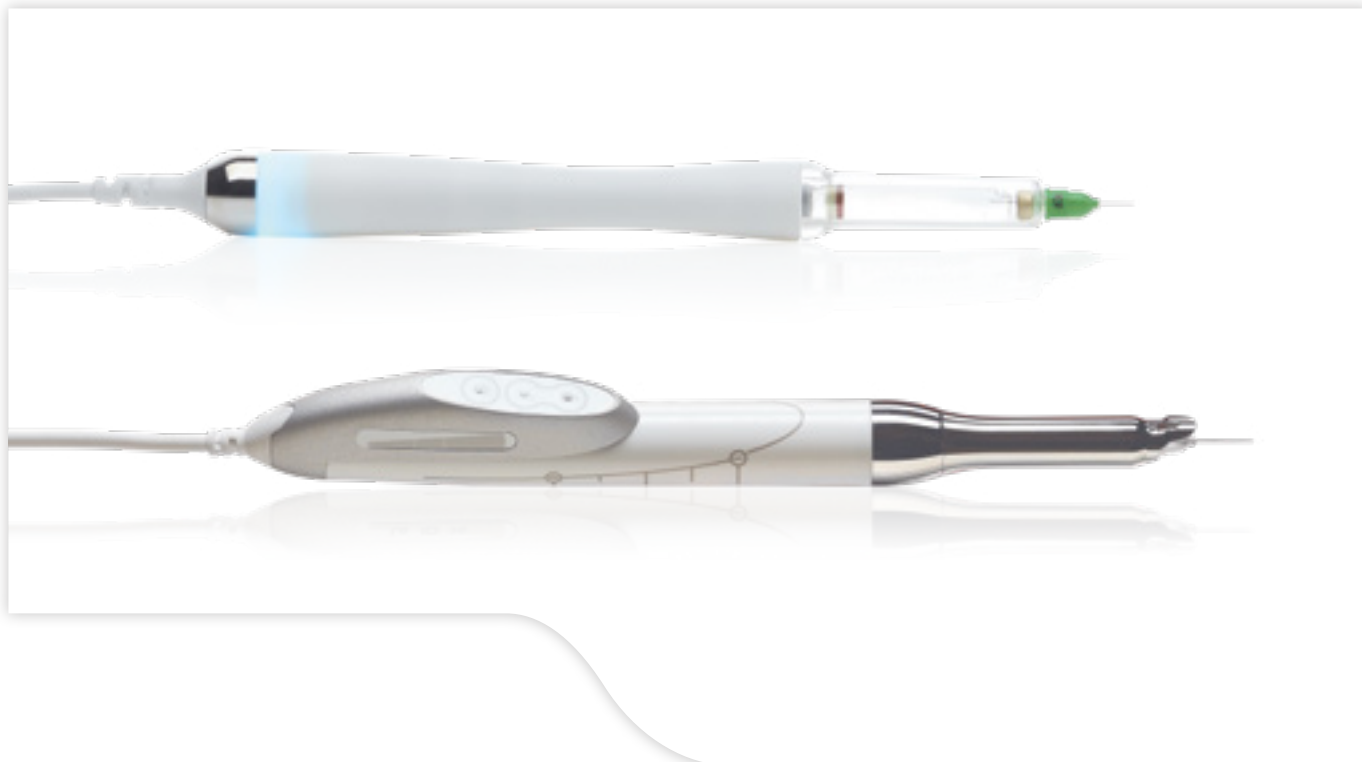
Innowacyjna technologia

- Elektroniczna kontrola iniekcji – prędkości podawania i ciśnienia.

- 3 tryby iniekcji – powolna, szybka, dokostna u dzieci – sygnalizowane różnymi kolorami światła.
- Funkcja aspiracji.
- Instalacja w dowolnym miejscu np. pod fotelem pacjenta lub stolikiem asysty.
- Bezprzewodowy sterownik nożny, nie wymagający zasilania ani ładowania.
- Ergonomiczny i ultralekki mikrosilnik w kształcie pena pozwalający na uchwyt długopisowy co daje komfortowe punkty podparcia podczas pracy.
- Brak dodatkowych kosztów eksploatacji (wystarczą standardowe igły i ampułki).
- Akcesoria można sterylizować w autoklawie w temperaturze 134 °C/275 °F.
- 2 letnia gwarancja.



SleeperOne[®]5



INNOWACYJNE ZNIECZULENIA KOMPUTEROWE

W jakich aspektach znieczulenia komputerowe mają przewagę nad znieczuleniami wykonywanymi metodą tradycyjną?

Wszystkie techniki znieczuleń wykonywane za pomocą komputerowego systemu charakteryzują się wysoką skutecznością znieczulenia, komfortem pacjenta i lekarza. Dzięki innowacyjnej technice podawania środka znieczulającego pacjent nie odczuwa skutków podawania znieczulenia dzięki temu proces zachodzi w kontrolowany sposób. Zarówno ilość podawanego środka, jak i ciśnienie podawanego środka sterowane jest komputerowo. Działanie środka znieczulającego jest znacznie szybsze a podana dawka gwarantuje lekarzowi odpowiedni czas działania.

Czy stosując znieczulenia śródkostne mamy możliwość w 100% wyeliminować znieczulenia przewodowe?

O ile nie ma przeciwwskazań do takiej techniki znieczulania to tak, jesteśmy w stanie wyeliminować technikę znieczulenia przewodowego, a co za tym idzie wszystkie negatywne skutki takie jak: odrętwienie, ból podczas podawania, nieprzyjemny stan ogólny.

Czy każdy pacjent może zostać znieczulony tą metodą?

Po wykluczeniu przeciwwskazań związanych z podawanym środkiem znieczulającym, taką technikę możemy zastosować u większości pacjentów.

Czy przy znieczuleniu śródkostnym jest możliwość przeprowadzenia dłuższego zabiegu implantologicznego czy chirurgicznego?

Dzięki tej technice lekarz jest w stanie podjąć się przeprowadzenia zabiegu wymagającego dłuższego czasu pracy. Ewentualne powtarzanie znieczulenia w celu zwiększenia czasu pracy jest bardziej efektywne niż w przypadku konwencjonalnych technik.

Czy inwestycja w system znieczuleń komputerowych ma wpływ na efektywność pracy gabinetu?

Proces znieczulenia jest pewny i przewidywalny. Dużym atutem pracy z urządzeniem komputerowym jest natychmiastowe działanie znieczulenia, co przekłada się na postrzeganie danego gabinetu, tym samym lekarz jest w stanie precyzyjnie zaplanować ilość przyjętych pacjentów i czas pracy gabinetu.





QUICKSLEEPER 5

RATY 0%

Poznaj zalety QuickSleeper5

Najbardziej zaawansowany system znieczuleń komputerowych dostępny na rynku. Pozwala na bezbolesne wykonywanie wszystkich technik znieczuleń w gabinecie stomatologicznym wraz ze znieczuleniami dokostnymi u dorosłych.

Innowacyjna technologia

- Elektroniczna kontrola iniekcji – prędkości podawania i ciśnienia.

- 3 tryby iniekcji – powolna, szybka, dokostna.
- Rotacja igły pozwalająca na szybką penetrację blaszki zbitej, a następnie uzyskanie dostępu do kości gąbczastej.
- Uchwyt długopisowy zapewnia idealną kontrolę nad ruchem igły, zapobiega jej wyginaniu i łamaniu.
- Igły DHT dzięki opatentowanemu, skośnemu ścięciu zapewniają bezbolesne znieczulenie błony śluzowej oraz łatwość penetracji blaszki zbitej.
- Ilość podawanego anestetyku wyświetlana na mikrosilniku.
- Bezprzewodowy i bezbaterijny sterownik nożny gwarantuje maksymalną precyzję i pełną kontrolę.
- Akcesoria można sterylizować w autoklawie w temperaturze 134°C/275°F.
- 2 letnia gwarancja.



QuickSleeper5

MADE IN FRANCE

Indywidualnie dopasowane dla najwyższego komfortu



Oprawki dostępne
w pięciu kolorach



Nowoczesny wygląd dzięki
sportowym oprawkom
Adidas ADIVISTA.

3 stopniowa regulacja
kąta nachylenia lup

Możliwość montażu
wkładki korekcyjnej



LUPY PERIOPTIX TTLS (THROUGH-THE-LENS)



PARAMETRY/MODEL	LUPA PERIOPTIX 2.7X TTL	LUPA PERIOPTIX 3.1X TTL	LUPA MICROLINE FLIP-UP 2.7X
POWIĘKSZENIE	2,7x	3,1x	2,7x
OPTYKA	wklejana	wklejana	uchylna
WAGA	43 gramy	47 gram	57 gram
GŁĘBIA OSTROŚCI	10 cm	8 cm	10 cm
POLE WIDZENIA	8,8 mm	6,3 mm	8,8 mm
ROZSTAW ŻRENIC	stały – dobierany indywidualnie	stały – dobierany indywidualnie	regulowany
DOSTĘPNA DŁUGOŚĆ OGNISKOWEJ	308-380 mm	308-380 mm	308-380 mm
	380-455 mm	380-455 mm	380-455 mm
	455-530 mm	455-530 mm	455-530 mm
	530-605 mm	530-605 mm	530-605 mm
CENA	3600 PLN	3900 PLN	3290 PLN

PERIOPTIX MICROLINE MINI LAMPKA LED

2 500 PLN



- Natężenie światła 40000 lux.
- Waga tylko 9 g.
- Do 8 godzin pracy bez ładowania.

BEZPRZEWODOWA LAMPKA LED

3 500 PLN



- Pierwsza na rynku bezprzewodowa lampka do lup.
- Możliwość zastosowania do lup innych producentów.
- Natężenia światła – 32000 lux.
- Waga 28 g.



WYBÓR MIKROSKOPU

ISTOTNE WSKAZÓWKI

Wybierając mikroskop stomatologiczny, większość kupujących zwraca największą uwagę na „optykę”, czyli jakość obrazu widzianego przez mikroskop. Jednak dla renomowanych producentów, używających wysokiej klasy komponentów, produkcja wysokiej jakości optyki nie jest problemem. Mowa tutaj o stosunkowo niewielkich powiększeniach – od 2 do 25 razy. Można zatem przyjąć, że parametry optyczne mikroskopów uznanych producentów są bardzo zbliżone. Poniżej przedstawiam główne elementy, na które należy zwrócić uwagę, przy zakupie mikroskopu.

ŚWIATŁO

Najlepszym i szeroko stosowanym źródłem światła są diody LED, o wysokiej trwałości, dużej jasności, niskiej temperaturze pracy i umożliwiające otrzymanie strumienia światła o odpowiedniej dla ludzkiego oka temperaturze barwowej. Dzięki temu mamy do dyspozycji trwałe, jasne i niepowodujące zmęczenia oświetlenie pola zabiegowego. Małe rozmiary i niska temperatura pracy pozwoliły na zamontowanie modułu światła LED bezpośrednio w głowicy niektórych mikroskopów i tym samym rezygnację ze stosowania drogich i wrażliwych na uszkodzenia światłowodów.

RAMIĘ

Często podczas zakupu skupiamy się tylko na tym, co wiadać przez mikroskop. Tymczasem nawet najlepsza optyka zamontowana na niestabilnym ramieniu nie da zadowalającego efektu. Ramię mikroskopu to bardzo istotna część urządzenia, która dzięki solidnej konstrukcji powinna zapewniać łatwą, precyzyjną i płynną zmianę położenia głowicy, bez konieczności blokowania wybranej pozycji. Niedopuszczalne jest, aby po każdej zmianie położenia głowica, a wraz z nią obraz widziany przez mikroskop, „podskakiwały” przez kilka sekund, jak to się dzieje w przypadku niektórych konstrukcji.

ERGONOMIA I ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Prawidłowo skonstruowane ramię i odpowiedni dobór wyposażenia mikroskopu pozwalają operatorowi przyjąć odpowiednią pozycję przy pacjencie. Dlatego podstawowym wyposażeniem mikroskopu powinien być binokular o zmiennym kącie pochylenia w szerokim zakresie. Wygodnym rozwiązaniem jest również zastosowanie obiektywu o zmiennej ogniskowej, czyli regulowanej odległości pracy. Elementy regulacji pozwalające zmieniać powiększenia, natężenie światła, ogniskową, włączać i wyłączać filtry powinny być umieszczone w zasięgu palców operatora, tak aby ich użycie było możliwe bez odrywania oczu od binokularu. Zapewnia to wygodę pracy.

MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY

Przed decyzją o zakupie warto zapytać o możliwość późniejszego nabycia opcjonalnego wyposażenia mikroskopu, takiego jak np. dodatkowe moduły ergonomiczne lub tor wizyjny. Może się bowiem okazać, że dokupienie dodatkowych elementów w późniejszym czasie jest znacznie droższe lub rozbudowa tańszego modelu nie jest możliwa.

INNE

Warto zwrócić uwagę na głośność wentylatora podczas pracy, łatwość przetaczania urządzenia w wersji jezdnej, jego wielkość po złożeniu i zasięg ramienia po rozłożeniu oraz łatwość serwisowania i czas naprawy.

Mam nadzieję, że udało mi się zwrócić uwagę na kilka istotnych spraw związanych z wyborem mikroskopu.

Sebastian Jurczak
Specjalista ds.
endodoncji i optyki
w firmie Marrodent



AXIS™ System sterowania

MIKROSKOP GLOBAL A-SERIES

OD 46 500 PLN

RATA 700 PLN/MC

Optyka i oświetlenie

W mikroskopie zastosowano najwyższej jakości układ optyczny i oświetlenie LED gwarantujące jasny obraz o bardzo dużej głębi ostrości i aż do 6-ciu stopni powiększenia. Bezcieniowe oświetlenie LED o regulowanym natężeniu do 100 000 lux, temperaturze barwowej równej temperaturze światła dziennego i trwałości 50 000 roboczo godzin zamontowano bezpośrednio w głowicy mikroskopu eliminując konieczność stosowania drogiego w eksploatacji i wrażliwego na uszkodzenia światłowodu. Standardowo mikroskop jest wyposażony w filtry bursztynowy i zielony oraz w binokular 0-220 stopni. Jest też absolutnie cichy, ponieważ nie wymaga stosowania wentylatora chłodzącego. W zależności od potrzeb w każdym momencie mikroskop można rozbudować o dodatkowe moduły jak kamerę, aparat fotograficzny, przedłużenie binokulara, pierścień obrotowy czy obiektyw o zmiennej ogniskowej 200-350 mm.



Dostępne wersje powiększeń

model	powiększenie / pole widzenia w mm					
A3	3.2 / 62	6.4 / 32	12.8 / 16			
A4	3.2 / 62	5.1 / 39	8.0 / 25	12.8 / 16		
A6	2.1 / 95	3.2 / 62	5.1 / 39	8.0 / 25	12.8 / 16	19.2 / 10





Ramię

Dzięki unikalnej konstrukcji ramienia składającego się z trzech segmentów oraz zawieszeniu głowicy w osi pionowej, manewrowanie mikroskopem jest wyjątkowo łatwe i precyzyjne. Taka budowa ramienia pozwala na pracę z mikroskopem ustawionym lub zamontowanym nawet bezpośrednio za plecami operatora, a opatentowany system kontroli Axis Control™ zapewnia intuicyjną i ergonomiczną obsługę.



Mikroskop
w wersji jezdnej.



Mikroskop
w wersji sufitowej.



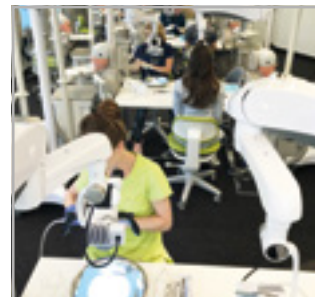
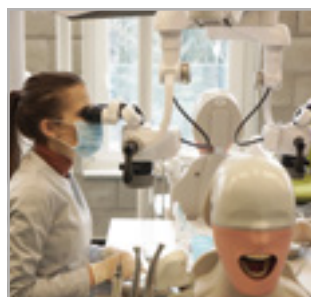
Kursy pracy pod mikroskopem

Kursy odbywają się w doskonale wyposażonej sali szkoleniowej w Warszawie przy ul. Tukana 3B (siedziba firmy W&H). Do dyspozycji każdego kursanta jest stanowisko z unitem fantomowym i mikroskopem Global, co pozwala na przeprowadzenie profesjonalnych szkoleń.

Więcej informacji na stronie:

www.akademiastomatologii.edu.pl

oraz pod nr tel. +48 728 531 681



1

ATRAKCYJNOŚĆ – znajdź nowych pacjentów, oferując większą liczbę zabiegów w gabinecie stomatologicznym.

2

SZYBSZA PRACA – unikaj komplikacji chirurgicznych, takich jak znieczulenie, szwy oraz leczenie po zabiegu.

3

SPOKÓJ – z laserem lekarze mogą stawiać czoła każdej operacji z większym spokojem i łatwością w porównaniu do konwencjonalnego skalpela.

4

EWOLUCJA TECHNOLOGII – lasery są zaawansowanymi technologicznie urządzeniami, które zapewniają pacjentom doskonały i aktualny obraz procedury.

5

LOJALNOŚĆ – niezwykle ważne jest, aby pacjenci powracali do gabinetu oferującego satysfakcjonujące leczenie.

6

ZNAJ ODPOWIEDZI – lasery są dobrze znane pacjentom i oczekują oni ich zastosowania w gabinecie.

7

BEZ WIBRACJI – bez bólu! – Bezbolesne leczenie poprawi plan leczenia pacjenta, szczególnie w przypadku pacjentów cierpiących na dentofobię. Bez turbiny, bez wibracji.

8

NOWY RODZAJ DZIAŁALNOŚCI – laser może być źródłem nowych dochodów dla gabinetu: większe przychody z tradycyjnych metod leczenia i nowe źródło dochodu z dodatkowych zabiegów.

9

ROZWÓJ – wprowadzenie lasera w gabinecie jest doskonałą okazją do profesjonalnego rozwoju całego personelu medycznego i stanowi wartość dodaną Twojej pracy.

10

WIĘCEJ ZABIEGÓW – zwiększ liczbę zabiegów, które możesz zaoferować swoim pacjentom za pomocą nowych terapii: leczenia nadwrażliwości, wybielania, depigmentacji, korekty konturu dziąseł, leczenia aft, opryszczki, chirurgii skórnej i frakcyjnego resurfacingu skóry...

Zastosowanie

10 powodów aby zainwestować w laser



• Leczenie



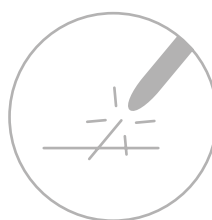
• Endodoncja



• Periodontologia



• Biostymulacja



• Chirurgia



• Wybielanie

LASER ERBOWY PLUSER

249 000 PLN

RATA 3 760 PLN/MC



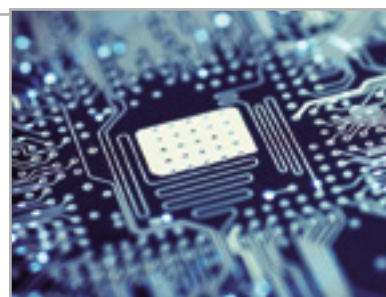
Nowe rozwiązanie zapewniające łatwiejszą i lepszą pozycję w czasie pracy.



Kolorowy, dotykowy wyświetlacz HD 10,1".



Szeroki zakres głowic do każdego zastosowania.



Pełna personalizacja kształtu impulsu.



Cechy

- Modułowy laser erbowy o wymiennych głowicach i końcówkach do wszechstronnych zastosowań.
- Wygodny system prowadzenia światłowodu MagicARM
- Technologia BOOST zapewnia szybkość cięcia.
- Jedyny laser, który pozwala wybrać kształt impulsu – impuls Gaussa dla zapewnienia komfortu w stomatologii i impuls zmienny kwadratowy dla skutecznych zabiegów dermatologicznych (za pomocą opcjonalnych głowic).
- Wbudowany przewodnik wideo.
- Łatwy dostęp do zaprogramowanych zabiegów w kategoriach dziąsła, ząb i kości.

Simpler

po prostu skuteczny, wydajny i bezpieczny



LASER DIODOWY SIMPLER

22 000 PLN

RATA 332 PLN/MC



Zastosowanie

- Endodoncja.
- Periodontologia
- Terapia
- Implanty
- Wybielanie
- Desensytyzacja
- Chirurgia tkanek miękkich

Cechy

- Szybki i precyzyjny diodowy laser gabinetowy.
- Intuicyjny – wygodna obsługa dzięki kolorowemu, dotykowemu wyświetlaczowi 7".
- Bezpieczny – wbudowana baza zabiegów wraz z opisami, predefiniowanymi protokołami i prowadzeniem krok po kroku.
- Bezprzewodowy sterownik nożny.
- W zestawie końcówka do wybielania zębów.
- Wbudowane wifi – umożliwia pobieranie aktualizacji i zdalne wsparcie techniczne.
- Moc: 8W, długość fali 980 nm.



Wiser

czas uwierzyć
w nowy laser



LASER DIODOWY WISER

32 000 PLN

RATA 483 PLN/MC



Cechy

- Mocny – 16 W – najmocniejszy na rynku laser diodowy.
- Mobilny – 1 minuta ładowania zapewnia 1,5 h czas pracy.
- Autoklawowalne typy w różnych średnicach włókna oznaczone kolorem.
- Dopasowany – 3 tryby pracy lasera (asystowany, szybki, zaawansowany).
- Ergonomiczny – jeszcze większy kolorowy i dotykowy wyświetlacz 7,9”.
- W zestawie końcówki do biostymulacji i do wybielania.
- Przenośny: bezprzewodowy sterownik nożny.

NOWOŚĆ

Kyri podstawą sukcesu

Nowy sposób pojmowania postrzegania przestrzeni gabinetowej, nowy sposób zarządzania zabiegami i operacjami, nowy sposób komunikowania się z pacjentem.

Więcej niż zwykły fotel

Doskonałe połączenie stołu operacyjnego i krzesła dentystycznego w jednym. Unit idealny do długich zabiegów chirurgicznych i stomatologicznych. Fotel Kyri to centrum leczenia, wokół którego można zbudować idealne środowisko pracy.

FOTEL CHIRURGICZNY KYRI

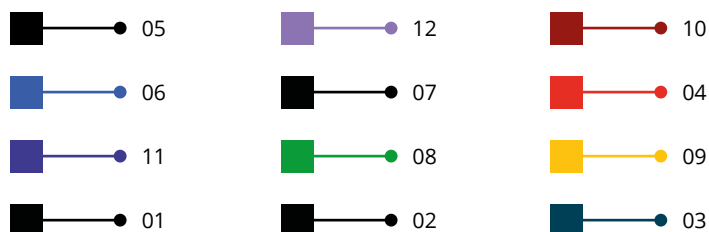
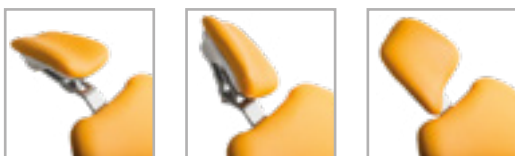
OD 35 000 PLN

RATA 528 PLN/MC

3D Locksystem

3 OSIOWY WIELOKIERUNKOWY ZAGŁÓWEK

Odpowiednie ustawienie głowy pacjenta ma kluczowe znaczenie dla bezpiecznej i efektywnej pracy lekarza w chirurgii stomatologicznej. Orbitalny zagłówek daje możliwość regulacji w 5 wymiarach.



Przełomowa technologia

- Wieloosiowe połączenia zapewniające ergonomię pracy
- Ruchy oparcia bez „efektu rozciągania”
- Zintegrowane systemy ssące
- Bezprzewodowy sterownik nożny
- Bezproblemowa integracja z innymi urządzeniami w gabinecie
- Orbitalny 3-osiowy zagłówek
- Systemy stabilizacji fotela



Zasięg
wielokierunkowego
zagłówka (200 mm)

Ruch nie
naciąga ubrań

Zaokrąglone rogi
ułatwiają dostęp
do pacjenta

Owinięta
podpora pleców

Podstawka na nogi
z zawiasem

Boczna szyna

4 osobne elementy
wpływające na komfort
pacjenta: zagłówek,
podparcie pleców,
ud i łydek

Nieskończona liczba ustawień

Możliwość regulacji fotela w 5 osiach, zapewnia dostosowanie pozycji pacjenta adekwatnie do wykonywanego zabiegu, zwiększając tym samym komfort pracy.

POZYCJE
BEZPIECZEŃSTWA

STÓŁ
CHIRURGICZNY



Dental

Pozycja
półsiedząca

Pozycja
Trendelenburga

Pozycja Fowlera

Dostosowywana
wysokość

Dbaj o wzrok z lampą dla chirurgów dentystycznych



- Natężenie światła aż do 130.000 Luksów
- Temperatura barwowa: 4.500/5.000 K
- Pole oświetlenia: 15 cm albo 20 cm
- 30 punktów LED
- Powłoka ochronna

LAMPA ORION 40DS

22 000 PLN

RATA 332 PLN/MC

Unikatowa lampa zaprojektowana specjalnie dla dentystów

Orion 40DS to lampa zaprojektowana z wykorzystaniem pomiarów fotometrycznych, skalibrowanych specjalnie do użycia przez dentystów. Jest pierwszą wielofunkcyjną lampą, która dzięki unikatowej technologii E-DentaLight ma możliwość przełączenia się w tryb oświetlenia chirurgicznego.

Dlaczego warto używać dentystycznej lampy chirurgicznej?

Lampa musi gwarantować optymalne oświetlenie miejsca pracy chirurga i jednocześnie zapewniać odpowiednią ochronę wzroku.

Paraboliczne, pośrednie oświetlenie



Podwójny zasięg oświetlenia

Zakres oświetlenia lampy Orion 40DS zmienia się zgodnie z zapotrzebowaniem operatora.



KYRI CART

Autonomia działania i nieograniczone możliwości personalizacji.

Dowolna konfiguracja mobilnego unitu Kyri oraz szerokie spektrum zastosowania stwarza wyjątkową elastyczność w gabinecie. Kyri Cart daje nieograniczone możliwości od implantologii po chirurgię dentystyczną. Wykonany jest z wysokiej jakości materiałów odpowiednich do szerokiego zastosowania w środowisku operacyjnym.

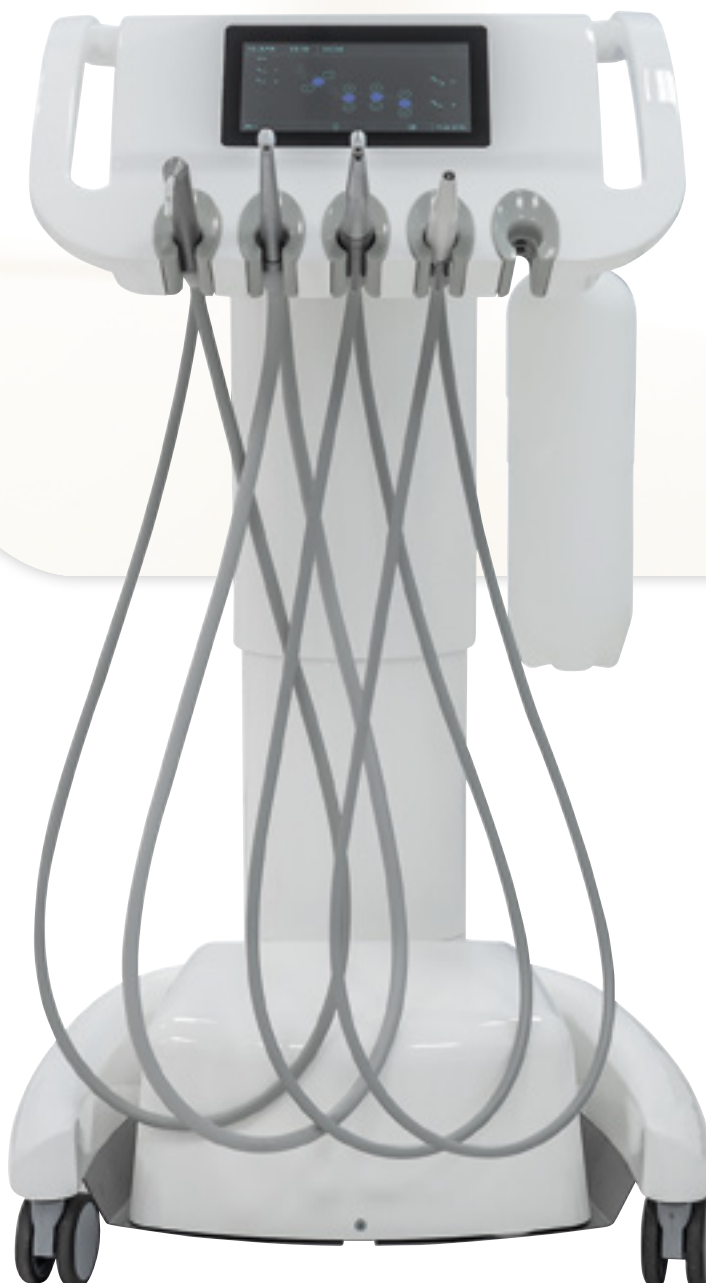
KONSOLA KYRI CART

OD 45 000 PLN

RATA 680 PLN/MC

Najważniejsze zalety

- Pięć przewodów umożliwia dowolną konfigurację.
- Dmuchawka, mikrosilnik, turbina, skaler i miejsce na dodatkowy instrument.
- Kolorowy, dotykowy wyświetlacz 7 cali, który może być dezynfekowany.
- Ceramiczna obudowa.
- Kyri Cart ma swój własny system zasilania wodą. 2 litrowa butla wystarcza na jeden dzień pracy. Urządzenie może być również bezpośrednio połączone z siecią wodociągową.
- Kontrola sterownikiem nożnym – przewodowo lub bezprzewodowo, sterownik może również kontrolować Kyri Chair.
- Pneumatyczne dostosowanie wysokości urządzenia.



PIEZOTOME CUBE

22 900 PLN

RATA 345 PLN/MC



- Najmocniejsze urządzenie do piezochirurgii.
- Natychmiastowa reakcja mocy dla maksymalnej skuteczności i bezpieczeństwa (technologia D.P.S.I.).
- Szybsze procedury dzięki 6 pierścieniom ceramicznym rękojeści CUBE LED.
- Zwiększenie akceptacji zabiegów przez pacjentów dzięki lepszemu gojeniu.
- Więcej możliwości klinicznych dzięki dużej palecie końcówek.



PIEZOMED

24 990 PLN

RATA 378 PLN/MC

- Urządzenie do piezochirurgii.
- Unikalny system rozpoznawania końcówek roboczych.
- Automatyczne dostosowywanie mocy i chłodzenia do końcówki roboczej dokręconej do rękojeści.
- Trzy ustawiane tryby kontroli mocy w zależności od siły nacisku końcówki roboczej na preparowane miejsce zwiększające efektywność i bezpieczeństwo zabiegu.
- Doskonałe bezcieniowe światło LED z rękojeści, zapewniające idealne oświetlenie preparowanego miejsca.
- W standardzie 6 końcówek roboczych systemu Bone, dodatkowo przy zakupie do 30.06.2019 r. System Special gratis.

pierwsze na świecie
automatyczne
wykrywanie
kończówki roboczej



Cena promocyjna obowiązuje do 30.06.2019 r.





IMPLANT CENTER 2

46 500 PLN

RATA 700 PLN/MC

3w1 – urządzenie do piezochirurgii, fizjodispenser oraz ultradźwięki

- Progresywny, wielofunkcyjny sterownik nożny – większy komfort pracy.
- Kolorowy panel dotykowy.
- Rękojeści ze światłem LED.
- Zwiększenie akceptacji zabiegów przez pacjentów dzięki lepszemu gojeniu.
- Duża paleta końcówek piezo chirurgicznych, do wyboru: osteotomia, osteoplastyka, otwarte lub zamknięte podniesienie zatoki, rozszczepienie wyrostka, ekstrakcja, koryktomia czy wydłużanie koron klinicznych.
- Największa paleta końcówek ultradźwiękowych Satelec: do skalingu, endo, perio, protetyki, implantów, stomatologii zachowawczej.



FIZJODYSPENSER SURGIC PRO+

12 500 PLN

RATA 188 PLN/MC

Unit implantologiczny z podświetleniem

- Możliwość zapisu parametrów pracy na przenośnej pamięci USB.
- Informacje o dostępnej pamięci wbudowanej oraz pamięci przenośnej USB wyświetlane są na bieżąco na wyświetlaczu LCD.
- Chirurgiczny unit Surbic PRO/PRO+ wyposażony w układ kalibracji AHC (Advance Handpiece Calibration).
- Mikrosilnik SGL70M krótszy o 16.2 mm i lżejszy o 42 g od mikrosilnika z poprzedniej wersji Surgic XT Plus.



IMPLANTMED SI-1023**15 990 PLN**

RATA 242 PLN/MC

Urządzenie do implantologii i chirurgii z kątnicą chirurgiczną WS-75 L rozbieralną, ze światłem LED + i powłoką antyrysującą

- Najmniejszy i najmocniejszy w swojej klasie krótki mikrosilnik o mocy 80 W.
- Dotykowy wyświetlacz na szklanym przednim panelu idealny do utrzymania czystości.
- Intuicyjna komunikacja z urządzeniem za pomocą czytelnych ikon.
- Dokumentacja zabiegu na ekranie oraz w pamięci USB.
- Nowe funkcje: protokoły zabiegowe, identyfikacja pacjenta, wielu użytkowników.
- Funkcja gwintowania twardych kości minimalizująca ryzyko kompresji kości.
- Możliwość dołączenia modułu OSSTELL do oceny stabilności implantu.
- Łatwiejsza w obsłudze zewnętrzna pompa perystaltyczna.
- Bezprzewodowy sterownik nożny, jako opcja (za dopłatą 990 PLN).

**OSSTELL BEACON****9 390 PLN****Ponad 1000 publikacji naukowych!**

Bezprzewodowe urządzenie do oceny stabilności implantu. Szybki pomiar pozwala na ocenę zintegrowania implantu z kością.

Wyniki przesyłane są do komputera lub smartfona oraz można je przechowywać i porównywać na platformie **OsstellConnect.com**.



PIASKARKA MYLUNOS

6 400 PLN

Cechy

- Końcówkę można obracać w zakresie 360 stopni, co umożliwia wyjątkowo ergonomiczną pracę.
- Zasada komory wymiennej: bardzo prosta wymiana, również podczas zabiegu, dzięki zamkowi bagnetowemu.



- Prostownica i jej elementy nadają się do przygotowania maszynowego.
- Zredukowane możliwości zatkania.
- Dzięki zaworowi zamykającemu zbiornik można go napełnić przed zabiegiem.

PIASKARKA AIR-N-GO® EASY

3 990 PLN



Cechy

- Możliwość dopasowania głowicy do zabiegów NAD i POD-dziąsłowych.
- 4 dysze z możliwością sterylizacji i wielokrotnego użytku.
- Pełen zakres proszków zapewniający stosowanie zindywidualizowanych rozwiązań do wszystkich potrzeb klinicznych.
- Obrót o 360°, szybkie i dokładne zabiegi w miejscach wymagających leczenia.
- Szybkie uruchomienie: bezpośrednie podłączenie do przyłącza głowicy wysokiej prędkości.

SKALER NEWTRON P5XS B.LED

8 300 PLN

Cechy

- Automatyczna regulacja częstotliwości (28-36 kHz) w zależności od oporu na jaki napotyka końcówka.
- Bezbolesne, precyzyjne i gładkie drgania ultradźwiękowe (4-200 µm).



Światło B.LED z płynem F.L.A.G.



Standardowe światło białe

- Do wyboru ponad 80 różnych końcówek do różnych zabiegów.
- System kodowania kolorem.
- Niebieskie światło z rękojeści B.LED w połączeniu z płynem fluorescencyjnym ukazuje całą płytkę nazębną.
- Znaczna oszczędność czasu i doskonałe wyniki w walce z usuwaniem kamienia/biofilmu.



ORYGINALNY. NAJLEPSZY.

AIRFLOW[®] PROPHYLAXIS MASTER



Dostępna również wersja
AIRFLOW[®] ONE



**ZADZWOŃ I UMÓW
PREZENTACJĘ
W SWOIM
GABINECIE:
+48 532 753 538**

**WIĘCEJ INFORMACJI:
WWW.EMS-POLAND.COM**

EMS⁺
MAKE ME SMILE.

AIR-FLOW® HANDY 3.0

5 590 PLN

Piaskarka profilaktyczna wyspecjalizowana we wszystkich zastosowaniach naddziąsłowych – dla uzyskania optymalnych efektów na wszystkich widocznych powierzchniach zębów z użyciem piasków AIR-FLOW® CLASSIC COMFORT oraz AIR-FLOW® SOFT.

Cechy

- Montaż na rękaw turbinowy.*
- Skuteczne piaskowanie przy niewielkim zużyciu piasku.
- W zestawie akcesoria do czyszczenia oraz bezpyłowego napełniania piaskiem.
- Łatwe i nie wymagające wysiłku, ergonomiczne obracanie i dobra równowaga dla komfortowej pracy.



AIR-FLOW® HANDY 3.0 PERIO

OD 6 490 PLN

Piaskarka przystosowana do drobnoziarnistych piasków AIR-FLOW® PLUS oraz AIR-FLOW® PERIO dla zapewnienia najwyższego poziomu profilaktyki.

Dostępna w 3 wersjach

- Z dyszą naddziąsłową PLUS.
- Z dyszą poddziąsłową PERIO.
- PREMIUM z dwoma dyszami.

Cechy

- Piaskowanie naddziąsłowe, przydziąsłowe i poddziąsłowe.
- Montaż na rękaw turbinowy.*
- Szczególnie zalecane w implantologii i ortodoncji.
- Komfortowe piaskowanie w okolicach tkanek miękkich.
- Łatwe i nie wymagające wysiłku, ergonomiczne obracanie i dobra równowaga dla komfortowej pracy.



AIR-FLOW® HANDY 2+

3 990 PLN

Piaskarka profilaktyczna zaprojektowana do użytku z piaskami o wielkości ziarna 40-65 µm, skutecznie usuwa biofilm, osady i inne częściowo zmineralizowane złoże z trudno dostępnych obszarów naddziąsłowych.

Cechy

- Montaż na rękaw turbinowy.*
- Duży zbiornik na piasek.
- 360° obracalna dysza (sterylizowalna).
- Bez kłopotliwej instalacji – prosty system, który wystarczy podłączyć.
- Łatwe i wygodne czyszczenie oraz konserwacja.



Skaler ultradźwiękowy

- Skaler do pracy ze wszystkimi płynami stosowanymi w stomatologii.
- Certyfikowany dla pacjentów z rozrusznikami serca.
- Rękojeść ze światłem LED.
- Do wyboru rękojeść do końcówek roboczych W&H, W&H/EMS, Satelec.
- Program do płukania rękojeści.

- Duży zbiornik na płyn chłodzący.
- Trzy końcówki robocze, każda w kluczu.



**PROXEO
ULTRA PB-520**

7 900 PLN

PROXEO TWIST CORDLESS

4 990 PLN

Bezprzewodowy mikrosilnik do profilaktyki

- Lekki jak smartfon.



- Do pracy z jednorazowymi nasadkami DPA z gumkami o różnej twardości w higienicznych opakowaniach dla każdego pacjenta.
- Mała głowka zapewniająca bardzo dobrą widoczność polerowanych miejsc.
- Smukła budowa nasadki DPA umożliwiającą łatwy dostęp do trudnodostępnych miejsc.
- Długi czas pracy i szybkie ładowanie akumulatora.

Skaler ultradźwiękowy

- Skaler do pracy z wodą.
- Rękojeść ze światłem LED.
- Program do płukania rękojeści.
- Trzy końcówki robocze każda w kluczu.



**PROXEO
ULTRA PB-510**

4 990 PLN

PROXEO HP-44 M

990 PLN

Prostnica do profilaktyki

- Współpracuje z każdym mikrosilnikiem.
- Do stosowania z indywidualnymi nasadkami DPA.

**Kątnica do profilaktyki**

- Do pracy z gumkami i szczotkami W&H LatchShort Polishing System.
- Znakomita widoczność i dostęp do polerowanych miejsc.
- Delikatność polerowania i małe zużycie pasty.



**PROXEO
TWIST
WP-66M**

1 590 PLN

- Skaler powietrzny na rękaw turbinowy.
- Niezwykle delikatny i skuteczny.
- Również w wersji ze światłem i regulacją mocy (ZA-55L).
- Cztery końcówki robocze w zestawie.



**SKALER
POWIETRZNY
ZA-55**

2 790 PLN



Dział sprzętu stomatologicznego



kierownik działu
Grzegorz Nawrocki
tel. 664 770 318
grzegorz.nawrocki@marrodent.pl



z-ca kierownika działu
kierownik Salonu Katowice
Tomasz Ławecki
tel. 532 753 539
tomasz.lawecki@marrodent.pl

Specjaliści ds. sprzętu stomatologicznego



sprzęt stomatologiczny
Dorota Ławecka
tel. 532 753 358
dorota.lawecka@marrodent.pl



sprzęt stomatologiczny
Aleksander Zalewski
tel. 668 699 319
aleksander.zalewski@marrodent.pl



sprzęt stomatologiczny
Marcin Madry
tel. 735 203 706
marcin.madry@marrodent.pl



stomatologia cyfrowa Dentsply Sirona
Michał Paciej
tel. 600 439 759
michal.paciej@marrodent.pl



stomatologia cyfrowa Dentsply Sirona
Samuel Bartosik
tel. 539 905 229
samuel.bartosik@marrodent.pl



stomatologia cyfrowa 3 Shape
Bartosz Węgrzyn
tel. 539 732 418
bartosz.wegrzyn@marrodent.pl



radiologia
Łukasz Kupian
tel. 883 327 980
lukasz.kupian@marrodent.pl



lupy i mikroskopy
Sebastian Jurczak
tel. 668 435 051
sebastian.jurczak@marrodent.pl

Serwis sprzętu



koordynator serwisu
Piotr Tanasiewicz
tel. 664 044 962
piotr.tanasiewicz@marrodent.pl



serwis instrumentów
Piotr Gaczol
tel. 608 502 695
piotr.gaczol@marrodent.pl



serwis unity
Michał Kupian
tel. 662 319 902
michal.kupian@marrodent.pl



serwis
Kamil Witt
tel. 795 582 092
kamil.witt@marrodent.pl



serwis
Bartłomiej Rychta
tel. 795 550 376
bartlomiej.rychta@marrodent.pl



serwis
Kamil Kot
tel. 664 045 636
kamil.kot@marrodent.pl

Specjaliści ds. znieczuleń komputerowych



Marcin Cichosz
tel. 532 950 031
marcin.cichosz@marrodent.pl



Marta Kuberacka
tel. 735 930 080
marta.kuberacka@marrodent.pl



Marta Miśkowiec
tel. 532 755 942
marta.miskowiec@marrodent.pl

Specjaliści ds. chirurgii



Bartosz Zieliński
kierownik działu
tel. 539 773 011
bartosz.zielinski@marrodent.pl



Ludmiła Walczak
tel. 600 452 538
ludmila.walczak@marrodent.pl



Marcin Włodarczyk
tel. 696 774 792
marcin.wlodarczyk@marrodent.pl



Tomasz Jezierski
tel. 606 831 689
tomasz.jezierski@marrodent.pl

marrodent®
A HENRY SCHEIN® COMPANY



20

SIEDZIBA BIELSKO-BIAŁA

43-300 Bielsko-Biała, ul. Krasińskiego 31
tel. **+48 33 810 13 28**
email biuro@marrodent.pl

ODDZIAŁ WARSZAWA

02-849 Warszawa, ul. Krasnowolska 18G
tel. **+48 22 899 08 80**
e-mail warszawa@marrodent.pl

SALON EKSPOZYCYJNY

40-599 Katowice, ul. Żeliwna 38
tel. **+48 33 812 70 01**
e-mail katowice@marrodent.pl

