



**SPRZĘT STOMATOLOGICZNY *DLA EKSPERTÓW.***

*DORADZAMY. SERWISUJEMY. DOSTARCZAMY.*



[www.Dental-Expert.pl](http://www.Dental-Expert.pl)



## Spis treści

STRONY 4-17

**UNITY MIGLIONICO**

STRONY 18-29

**UNIT SILVERFOX S3 PRO**

STRONY 30-37

**RADIOLOGIA - ACTEON**

STRONY 38-41

**RADIOLOGIA - VATECH**

STRONY 42-43

**RADIOLOGIA - HANDY MEDICAL**

STRONY 44-47

**STERYLIZACJA/SEDACJA - TECNO-GAZ**

STRONY 48-49

**ASYSTORY I STOLIKI - ASTRA MOBILI**

**Dental Expert - czyli kompleksowe wyposażenie gabinetów stomatologicznych.**

## O Nas

Nasze wieloletnie doświadczenie w serwisowaniu i dystrybucji sprzętu stomatologicznego pozwoliła nam wyselekcjonować najlepsze rozwiązania dla nowoczesnych gabinetów dentystycznych.

Oferujemy sprzęt, do którego sami – jako serwisanci – mamy pełne zaufanie, ponieważ wiemy, że niezawodność i jakość mają kluczowe znaczenie w codziennej pracy stomatologa.

Naszym priorytetem jest budowanie długotrwałych relacji opartych na zaufaniu. Współpracujemy ze stomatologami nie tylko jako dostawcy sprzętu, ale również jako partnerzy, którzy doradzają, serwisują i dbają o niezawodne funkcjonowanie gabinetów.

Nie tylko sprzedajemy sprzęt – dbamy o jego niezawodne działanie. Nasza znajomość technologii i wsparcie serwisowe sprawiają, że lekarze mogą pracować bez przeszkód, a pacjenci cieszyć się komfortem leczenia.



**Eksperci od sprzętu stomatologicznego – doradzamy, serwisujemy, dostarczamy niezawodne rozwiązania.**

## Dlaczego warto wybrać Dental Expert?

**Dental Expert** to marka, którą tworzymy z myślą o Twoim gabinecie – funkcjonalnym, nowoczesnym, przyjaznym pacjentom.

pozwalają nam oferować urządzenia spełniające najwyższe standardy – niezawodne, precyzyjne i nowoczesne.

Wiemy, czego potrzebujesz – znamy sprzęt stomatologiczny od podszewki, bo serwisujemy go od lat. Dostarczamy tylko rozwiązania, którym sami ufamy – od nowoczesnych unitów, przez niezawodne autoklawy, aż po zaawansowaną diagnostykę. Nasza wiedza serwisowa i wieloletnie doświadczenie w dystrybucji

Sprzęt, który wybierasz, ma Ci służyć przez lata – my zadamy o to, by działał perfekcyjnie.

Postaw więc na doświadczenie i jakość.  
**Wybierz Dental Expert.**



Czas pokazać klasę...  
włoską klasę.

**miglionico**  
DENTAL EQUIPMENT

**Miglionico** to marka, która jest synonimem jakości wykonania, dbałości o detale, funkcjonalności oraz wyjątkowej, włoskiej stylizacji. Unity stomatologiczne Miglionico gwarantują więc to, co niezbędne w profesjonalnym gabinecie stomatologicznym – niezawodność, funkcjonalność, a także design, który wpasuje się nawet w najbardziej wymagające gusta.

u n i t y m i g l i o n i c o



# Poznaj Miglionico

*Starannie selekcjonujemy surowce użyte do produkcji unitów. Używamy najwyższej jakości materiałów i wyposażenia najbardziej znanych producentów by zapewnić najwyższą jakość i niezawodność na długi czas...*

Ponad dwudziestoletnie doświadczenie, pasja i zaangażowanie na każdym etapie prac produkcyjnych, oraz jasny cel – by definiować jak najwyższe standardy jakości w branży stomatologicznej pozwoliło firmie Miglionico Dental Equipment zostać docenionym oraz zyskać odpowiednią renomę nie tylko we Włoszech, na rynku lokalnym, ale również w ponad 40 krajach na całym świecie, w których firma Miglionico oferuje swoje unity stomatologiczne – **100% Made in Italy.**

## misja

Miglionico produkuje unity stomatologiczne, które są w stanie sprostać wszelkim potrzebom zarówno lekarzy jak i pacjentów. Wszystkie fotele dentystyczne powstają w oparciu o długie i dokładne badania potrzeb rynku, starając się im sprostać, przewidywać oczekiwania oraz je zaspokoić poprzez innowacyjne rozwiązania.

## wizja

Firma Miglionico cały czas rośnie i staje się jednym z większych producentów na świecie: liczby mówią same za siebie. Pozostaje jednak wierna swojemu punktowi wyjścia, jakim jest stawianie na jakość i funkcjonalność oraz precyzja w tworzeniu najlepszego sprzętu na świecie. Wieloletnie doświadczenie oraz ciągła praca nad udoskonaleniem rozwiązań plasuje naszą firmę wśród czołowych światowych producentów unitów stomatologicznych.

Firma Miglionico pragnie być obecna na wszystkich Rynkach światowych, szczycąc się starannym wykonaniem „Made in Italy” oraz szybką obsługą serwisową. Miglionico oferuje rozwiązania, których chyba nie oferuje nikt.

## historia

Firma Miglionico powstała w 2000r. z doświadczenia serwisowego i pasji jej założyciela - Giuseppe Miglionico i obecnie stanowi punkt odniesienia jako produkt Premium wśród producentów unitów stomatologicznych. Doświadczenie Giuseppe Miglionico jako serwisanta unitów stomatologicznych przez ponad 20 lat przełożyło się na zastosowaniu rozwiązań najmniej problematycznych oraz najbardziej funkcjonalnych. W prowadzeniu firmy pomagają mu jego dwaj synowie, a trzeci syn nie może doczekać się ukończenia szkoły by

też wesprzeć wizję swojego ojca - Giuseppe Miglionico.

Cały proces produkcyjny odbywa się na terenie firmy (o powierzchni prawie 3000 metrów kwadratowych) w Apulii (okolice Bari), aby umożliwić pełną kontrolę całego łańcucha dostaw i procesów. Od pomysłu, poprzez projekt, aż do produkcji i testów końcowych, wszystkim zajmuje się wysoce wyspecjalizowany zespół.

Park zaawansowanych maszyn to nieodzowna pomoc w optymalizacji procesu produkcji.

Dbłość firmy Miglionico o funkcjonalność i trwałość pozwoliła Miglionico na rozwój i stworzenie sieci sprzedaży obejmującej wszystkie kontynenty. Od marzenia do pomysłu, od Apulii do świata: Miglionico, całkowicie włoska historia!



# Miglionico G60

Zaawansowany unit stomatologiczny nowej generacji.



**Miglionico G60** to wielofunkcyjny unit klasy premium, który łączy nowoczesne technologie z eleganckim włoskim designem. Zaprojektowany z myślą o ergonomii pracy, komforcie pacjenta i najwyższych standardach higieny, **unit G60** oferuje kompletny zestaw funkcji dla gabinetów ogólnych, endodontycznych i chirurgicznych. Współpraca z firmą **Morita**, dotykowy panel, modułowa budowa i zawieszany fotel to tylko niektóre z jego przewag.

**Unit stomatologiczny G60** nie tylko zwiększa skuteczność leczenia, ale również odciąża lekarza i asystę, skracając czas zabiegu i eliminując zbędne ruchy.

## Duża przestrzeń dla pacjenta i komfort pracy dla lekarza

**Nowoczesny fotel G60** został zaprojektowany tak, aby zapewnić maksymalną swobodę w gabinecie. Konstrukcja podwieszana daje dużo miejsca na nogi i pozwala na pełną ergonomię pracy – zarówno w pozycji siedzącej, jak i stojącej, przy pracy na 2 lub 4 ręce, niezależnie od ustawienia „na godzinie 9” czy „12”.



## Ergonomia i łatwy dostęp

Dzięki innowacyjnej funkcji obrotu zmotoryzowanego, fotel **G60** oferuje wyjątkowy komfort dla każdego pacjenta – dzieci, osób starszych oraz pacjentów o ograniczonej mobilności. **System knee-break** oraz automatycznie chowany podnóżek sprawiają, że wsiadanie i wysiadanie z fotela jest szybkie i bezpieczne. **Fotel obraca się aż o 180°**, co ułatwia pracę zarówno stomatologom praworęcznym, jak i leworęcznym.

## Komfort i synchronizacja ruchów

Dla pełnej ergonomii pracy oparcie, siedzisko i podnóżek poruszają się synchronicznie, zapewniając pacjentowi najwyższy komfort, a lekarzowi idealne warunki do pracy.



EO Endo.  
Optimized.

Miglionico wybrało firmę Morita jako prestiżowego partnera, aby oferować użytkownikom jeszcze bardziej zaawansowane technologicznie rozwiązania dzięki mikrosilnikowi Morita z wbudowanym lokalizatorem wierzchołkowym i funkcją ruchu recyprokalnego.

Kompaktowa główka kątnicy 10:1 umożliwia łatwy dostęp do okolic zębów trzonowych, a wewnątrz zawiera sondę do pomiaru kanału korzeniowego.



### Nowy ruch w endodoncji Torque Reverse (odwrócenie momentu obrotowego)

Pilnik zatrzymuje się i obraca w przeciwnym kierunku po osiągnięciu zaprogramowanej długości roboczej. Tryb ten można połączyć z funkcjami lokalizatora wierzchołkowego:

**Apical reverse** – pilnik odwraca kierunek obrotu natychmiast po osiągnięciu ustalonej pozycji w pobliżu wierzchołka.

**Apical stop** – silnik zatrzymuje się automatycznie po osiągnięciu zaprogramowanego punktu referencyjnego.

### OTR (Optimum Torque Reverse)

**Unikalna technologia Morita**, stworzona w celu zapewnienia maksymalnej skuteczności opracowania kanałów przy jednoczesnym zminimalizowaniu ryzyka zaklinowania i złamania pilnika.

- Funkcja ta automatycznie dostosowuje moment obrotowy i prędkość pracy.
- Gdy ustawiona granica zostaje osiągnięta, pilnik natychmiast obraca się w przeciwnym kierunku o 90°, a następnie kontynuuje ruch do przodu o co najmniej 180°.
- W razie potrzeby funkcja może pracować także z zakresem 120°/240°.
- OTR działa równocześnie w trybie apical stop i apical reverse.

Pełna kontrola, intuicyjna obsługa



### Zaawansowany system technologiczny

Nowoczesne rozwiązanie umożliwia integrację mikroskopu lub aparatu RTG z bezprzewodowym palmtopem na unicie stomatologicznym – bez konieczności tworzenia dodatkowych punktów instalacyjnych.

Po podłączeniu do opcjonalnego komputera All-in-One PC, obrazy RTG mogą być wyświetlane już po kilku sekundach w trakcie zabiegu, co znacząco skraca czas procesu diagnostycznego i terapeutycznego.

### Zintegrowane systemy multimedialne

Wbudowana, zaawansowana technologia to esencja multimedialnych możliwości Miglionico.

System pozwala lekarzowi w praktyczny, intuicyjny i szybki sposób korzystać z urządzeń wideo oraz sprzętu do diagnostyki radiologicznej, a także umożliwia integrację unitu z innymi systemami multimedialnymi, obecnymi lub planowanymi w gabinecie stomatologicznym.

Wszystkie systemy multimedialne Miglionico są elastyczne i możliwe do dostosowania do indywidualnych potrzeb IT.



### Panel lekarza

Innowacyjny, intuicyjny i funkcjonalny system gwarantuje optymalne zarządzanie funkcjami dzięki niezliczonym możliwościom personalizacji.

Duży, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7 cali i minimalistyczna grafika umożliwiają kontrolowanie na tym samym ekranie zarówno parametrów instrumentu, jak i funkcji oraz ruchów fotela w prosty i szybki sposób, optymalizując czas operacji i bezpieczeństwo.

Wszystkie moduły zostały stworzone we współpracy z głównymi producentami instrumentów w branży – MORITA, BIENAIR, EMS, SATELEC, LUZZANI, NSK – aby zapewnić niezawodność i trwałość.

# Miglionico P19T



## funkcje unitu P19T

- Dotykowy, kolorowy ekran 7 calowy, pokryty szkłem
- 7 programowalnych pamięci ustawienia położenia fotela
- Misa spluwaczki **odchylana o 270°**
- Miękki i duży zagłówek regulowany w 2 płaszczyznach
- Wielofunkcyjny sterownik nożny
- Bezszerwowa tapicerka
- Dodatkowe **funkcje Endo / Surgery\*** mikrosilnika (opcja Surgery\* tylko w pakiecie z silnikiem MX2, 3,5N/cm)
- Dodatkowe **funkcje Endo\*, Perio\*, skalera** (tylko w pakiecie ze skalerem Acteon)
- **Zawór proporcjonalny turbiny** - progresywne sterowanie pedałem obrotami turbiny
- **Opatentowana funkcja Syncro2** – przy rozkładaniu fotela oparcie automatycznie obniża swoją wysokość.
- **Długie rękawy, do 102 cm\*** zasięgu od wiertła do brzegu panelu lekarza (\*w zależności od użytej końcówki)
- Opatentowany system prowadzenia rękawa z wychylanym ramieniem na boki
- 3 stopniowa regulacja wysokości oparcia fotela
- Możliwość zamontowania **aparatu RTG na unicie**
- Możliwość zamontowania **lampy chirurgicznej FARO B75**
- **Opcjonalnie uchwyt monitora** regulowany w 5 osiach
- **Chromowane wylewki** do napełniania kubka i opłukiwania miski
- **Panel asysty z regulacją wysokości**, z górnym zawieszeniem - lepszy dostęp przy pracy z mikroskopem

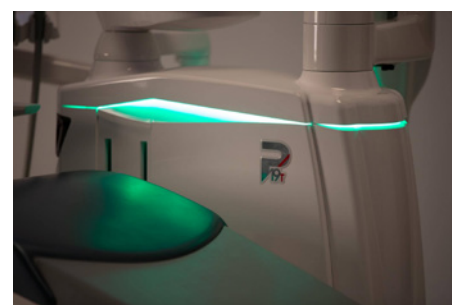
## proponowane wyposażenie

### Panel lekarza:

- Strzykawko-dmuchawka **Luzzani Mini-Bright** ze światłem LED
- Turbina **NSK M900L** ze światłem i szybkołączką LED
- Mikrosilnik elektryczny, bezszczotkowy **BienAir MCX LED** z kątnicą **NSK M25L**
- Skaler piezoelektryczny **Miglionico LED**
- Lampa polimeryzacyjna **TKD MOON**

### Dodatkowe wyposażenie unitu:

- Lampa oświetlenia głównego diodowa **Faro Maia**
- Panel asysty
- Kompresor **Ekom DK 50.10Z**
- Pompa ssąca **Metasys Hybrid 1S**



**Skonfiguruj unit  
i wyceń online**



# Miglionico NT



## funkcje unitu NT

- Dotykowy, **kolorowy ekran 7 calowy**, pokryty szkłem
- **7 programowalnych pamięci** ustawienia położenia fotela
- Misa spluwaczki **odchylana o 270°**
- Miękki i duży zagłówek regulowany w 2 płaszczyznach
- Wielofunkcyjny sterownik nożny
- Bezszerwowa tapicerka
- Dodatkowe **funkcje Endo/Surgery\*** mikrosilnika  
(opcja Surgery\* tylko w pakiecie z silnikiem MX2, 3,5N/cm)
- Dodatkowe **funkcje Endo\*, Perio\*, skalera** (w pakiecie ze skalerem Acteon)
- **Zawór proporcjonalny turbiny** - progresywne sterowanie obrotami turbiny przy pomocy sterownika nożnego
- Opatentowana **funkcja Syncro2** – przy rozkładaniu fotela oparcie automatycznie obniża swoją wysokość. *Niedostępna w pakiecie z dużym oparciem i szwową tapicerką.*
- **Długie rękawy, do 102 cm\* zasięgu** od wiertła do brzegu panelu lekarza  
(\*w zależności od użytej końcówki)
- Opatentowany system prowadzenia rękawa z wychylanym ramieniem na boki

## proponowane wyposażenie

### Panel lekarza:

- Strzykawko-dmuchawka **Luzzani Mini-Bright** ze światłem LED
- Turbina **NSK M900L** ze światłem i szybkołączką LED
- Mikrosilnik elektryczny, bezszczotkowy **BienAir MCX LED** z kątnicą **NSK M25L**
- Skaler piezoelektryczny **Miglionico LED**
- Lampa polimeryzacyjna **TKD MOON**

### Dodatkowe wyposażenie unitu:

- Lampa oświetlenia głównego diodowa **Faro Maia**
- Panel asysty
- Kompresor **Ekom DK 50.10Z**
- Pompa ssąca **Metasys Hybrid 1S**



**Skonfiguruj unit  
i wyceń online**



# Miglionico NG



## funkcje unitu NG

- Dotykowy panel sterujący zabezpieczony szkłem
- 7 programowalnych pamięci ustawienia położenia fotela
- Misa spluwaczki odchylana o 270°
- Miękki, duży zagłówek regulowany w 2 płaszczyznach
- Wielofunkcyjny sterownik nożny
- Bezszerwowa tapicerka
- Dodatkowe funkcje Endo/Surgery\* mikrosilnika  
(opcja Surgery\* w pakiecie z silnikiem MX2)
- Zawór proporcjonalny turbiny - progresywne sterowanie pedałem obrotami turbiny
- Opatentowane ustawienie 3 stopniowej wysokości oparcia fotela - niska, średnia, wysoka - w standardowym oparciu fotela.
- Długie rękawy, do 102 cm\* zasięgu od wiertła do brzegu panelu lekarza  
(\*w zależności od użytej końcówki)
- Opatentowany system prowadzenia rękawa z wychylanym ramieniem na boki

## proponowane wyposażenie

### Panel lekarza:

- Strzykawko-dmuchawka **Luzzani Mini-Bright** ze światłem LED
- Turbina **NSK M900L** ze światłem i szybkołączką LED
- Mikrosilnik elektryczny, bezszczotkowy **BienAir MCX LED** z kątnicą **NSK M25L**
- Skaler piezoelektryczny **Miglionico LED**
- Lampa polimeryzacyjna **TKD MOON**

### Dodatkowe wyposażenie unitu:

- Lampa oświetlenia głównego diodowa **Faro Maia**
- Panel asysty
- Kompresor **Ekom DK 50.10Z**
- Pompa ssąca **Metasys Hybrid 1S**



**Skonfiguruj unit  
i wycień online**



Unit stomatologiczny

## Silverfox S3 Pro



## Profil firmy

Silverfox to zespół ludzi pełnych pasji, ambicji i wizji, którzy z wdzięcznością i pomysłowością angażują się w poprawę zdrowia oraz jakości życia swoich klientów.

Marka Silverfox została założona w 1995 roku i od początku skupia się na badaniach, rozwoju oraz produkcji sprzętu medycznego, stomatologicznego i kosmetycznego. Dziś Silverfox jest globalnym liderem w segmencie foteli zabiegowych i stołów medycznych.

W 2016 roku firma weszła na rynek sprzętu stomatologicznego, prezentując serię unitów stomatologicznych 8000C. Od tego momentu Silverfox konsekwentnie zbiera opinie lekarzy dentystów, pacjentów oraz partnerów handlowych, aby stale podnosić komfort użytkowania oraz poziom innowacyjności swoich produktów.

W oparciu o te doświadczenia, w 2022 roku seria 8000C została kompleksowo udoskonalona. Zmiany objęły zarówno wygląd unitu, jak i ergonomię oraz intuicyjność obsługi, zapewniając jeszcze wyższy komfort pracy zespołu stomatologicznego i pacjenta.

Nowa seria 8000C stanowi wyraz zaangażowania marki Silverfox w budowanie trwałej i otwartej relacji z użytkownikami swoich produktów.

## Zaplecze produkcyjne i badawcze

Silverfox dysponuje silnym zespołem badawczo-rozwojowym oraz nowoczesnym centrum produkcyjnym o powierzchni 50 000 m<sup>2</sup>, wyposażonym w zaawansowane maszyny i technologie produkcyjne.

Firma posiada również własne laboratorium testowe produktów i komponentów, działające zgodnie z rygorystycznymi zasadami kontroli jakości. To solidne zaplecze technologiczne stanowi fundament i gwarancję realizacji misji Silverfox, jaką jest dostarczanie wysokiej jakości sprzętu stomatologicznego klientom na całym świecie.

Silverfox wierzy, że sukces klientów jest największym sukcesem firmy.

**30**

lat  
doświadczenia

**2**

zagraniczne  
oddziały

**7**

zakładów  
produkcyjnych

**110 000 m<sup>2</sup>**

łącznej powierzchni  
produkcyjnej

**50**

Obecność w ponad  
50 krajach



## Panel lekarza w unicie S3 Pro

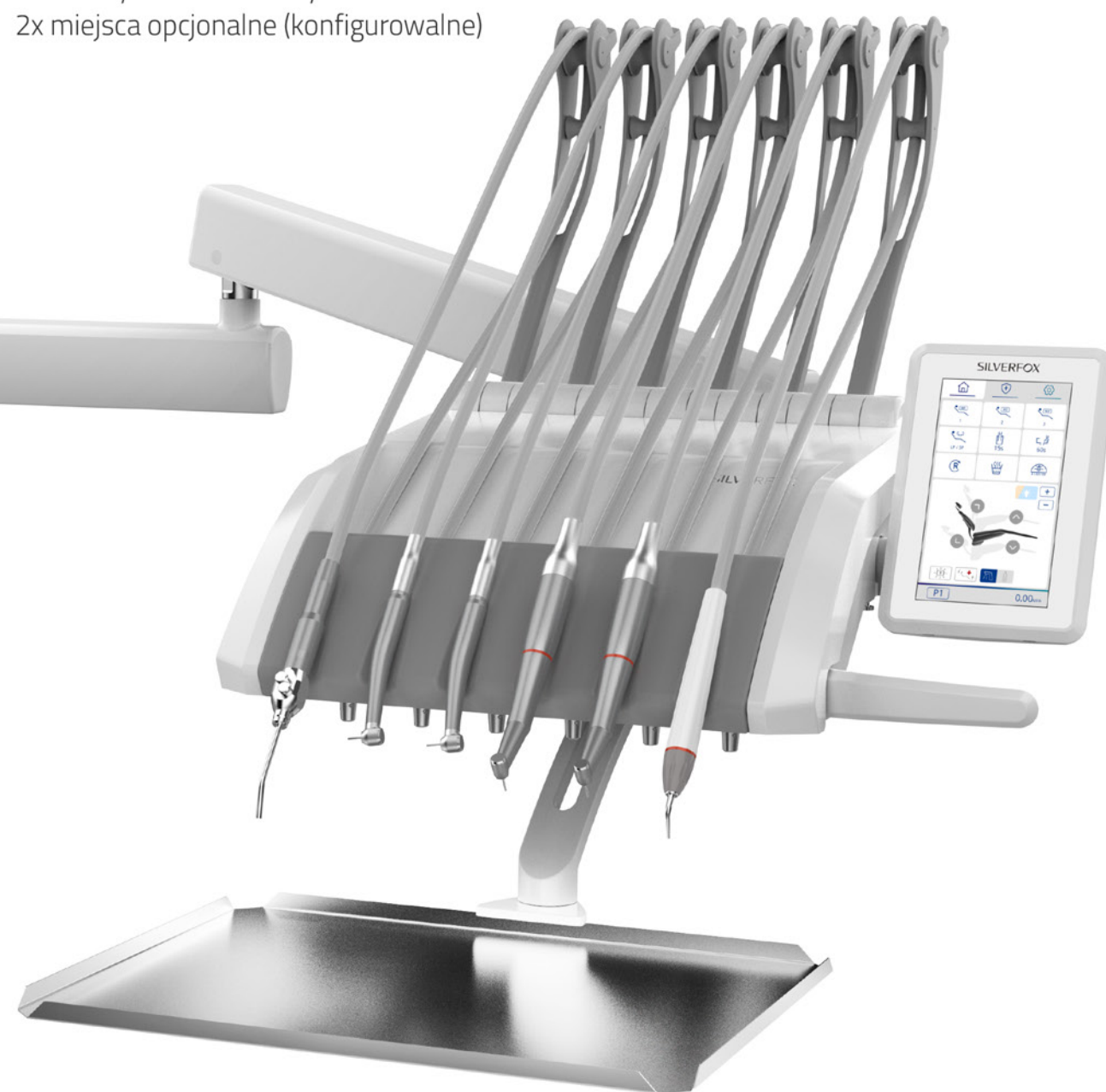
### 6 miejsc na instrumenty:

(konfiguracja standardowa)

1x strzykawka

3x kanały na instrumenty

2x miejsca opcjonalne (konfigurowalne)



### Indukcyjny hamulec powietrzny w rękojeści

Wygodna i intuicyjna obsługa.



### Dotykowy panel sterowania LCD

Zintegrowany silnik umożliwia kontrolę mikrosilnika bezpośrednio z poziomu ekranu dotykowego LCD.

Dodatkowy panel sterowania nie jest wymagany.

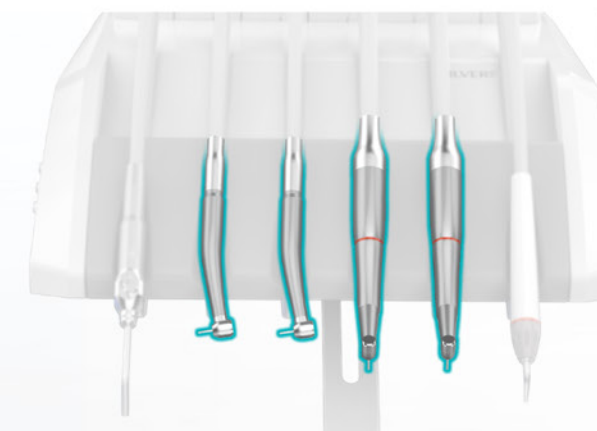


### Opcjonalna konfiguracja panelu lekarza

1x strzykawko-dmuchawka

4x rękawy na instrumenty

1x dodatkowe miejsce konfigurowalne



### Dostępna opcja dwóch mikrosilników

Dostępne są zarówno mikrosilniki Bien Air, jak i Silverfox.



## Inteligentny, dotykowy panel sterowania LCD

Wizualizacja pracy, bardziej rozbudowane funkcje

7-calowy ekran dotykowy LCD

3 konta użytkowników

3 programowalne pozycje dla każdego użytkownika

Obsługa wielu języków

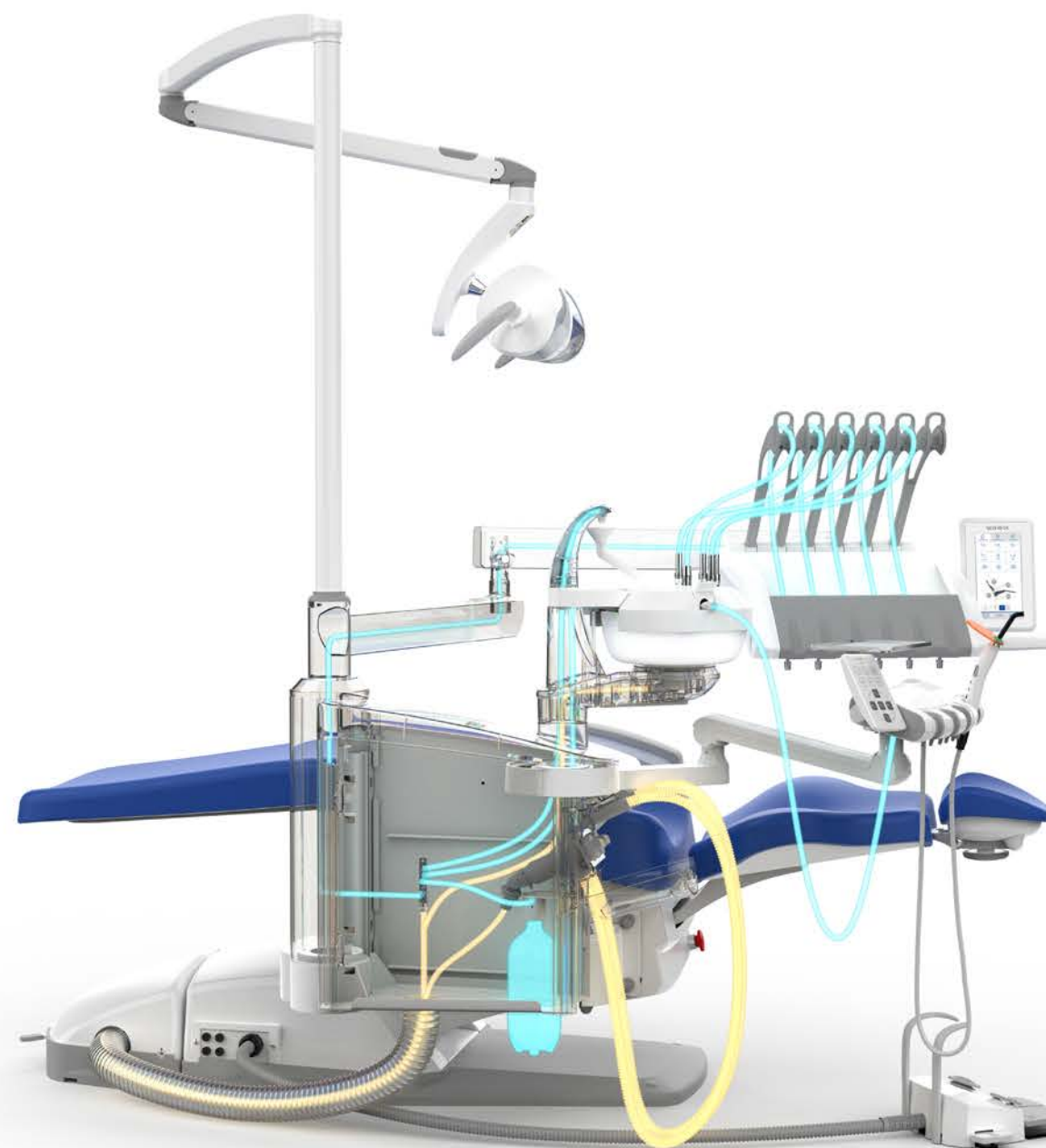


## Inteligentna dezynfekcja Wejdź w erę sterowania sensorowego

### Automatyczny system dezynfekcji (opcja)

System przeprowadza automatyczny cykl dezynfekcji układów wodnych.

Pełny proces obejmuje płukanie, napełnianie środkiem dezynfekującym, czas działania oraz końcowe płukanie – uruchamiany jednym przyciskiem.





### Technologia Soft Start

Eliminuje odczuwanie drgań przez pacjenta podczas uruchamiania i zatrzymywania fotela.



### Technologia zmiennej prędkości

Zapewnia zmienną prędkość ruchu oparcia, zapobiegając dyskomfortowi podczas odchylania.



### Ruch sprzężony

Nachylenie oparcia dopasowuje się do ruchu kręgosłupa pacjenta, zapobiegając efektom rozciągania i kompresji.



### Ochrona antykolizyjna

Czujniki umieszczone w oparciu oraz dolnym ramieniu zatrzymują ruch fotela w przypadku napotkania przeszkody.



### Pozycja Trendelenburga

Przycisk Trendelenburga umożliwia opuszczenie oparcia do kąta  $-5^\circ$  w sytuacjach awaryjnych.



### Ruch zsynchronizowany

Zsynchronizowany ruch oparcia i siedziska pozwala pacjentowi przyjąć wygodną, bezstresową pozycję podczas zabiegu.



### Niska pozycja wejścia

Minimalna wysokość fotela 38 cm umożliwia wygodne zajęcie miejsca pacjentom o różnym wzroście i w różnym wieku.

## Praca czteroręczna

### S3 Pro

W pozycji pracy czteroręcznej lekarz i asysta mają wystarczającą ilość przestrzeni, co umożliwia płynne przeprowadzanie zabiegów.



# Silverfox S3 Pro



## proponowane wyposażenie

### Panel lekarza:

- Strzykawka wodno-powietrzna
- Turbina ze światłem LED
- 2x Mikrosilnik elektryczny wbudowany (Silverfox)
- Końcówka kątnica 1:5 (Silverfox)
- Końcówka kątnica 1:1 (Silverfox)
- Skaler ultradźwiękowy wbudowany UDS N3-LED
- Lampa polimeryzacyjna LED

### Dodatkowe wyposażenie unitu:

- Lampa zabiegowa LED Wings Reflective
- Pompa ssąca
- Kompresor stomatologiczny
- Stołek lekarza
- Stołek asysty



### 4-stopniowa regulacja panelu asysty

4-stopniowa regulacja. Wygodne podnoszenie i odkładanie.



### Konfigurowalne tacki na instrumenty

3+2 tacki pomocnicze, możliwość dodania dwóch dodatkowych uchwytów



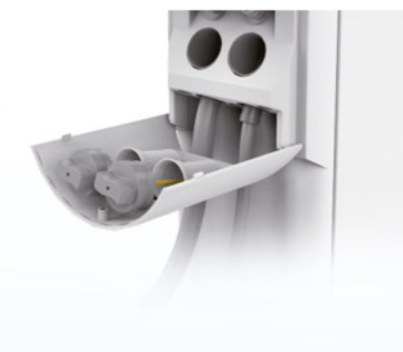
### Zdejmowana misa ceramiczna

Trwała i łatwa w czyszczeniu.



### Misa obracana o 180°

Programowalny czas napełniania kubka i płukania misy.



### Specjalnie zaprojektowana taca filtracyjna

Zapewnia łatwą obsługę podczas czyszczenia filtra.



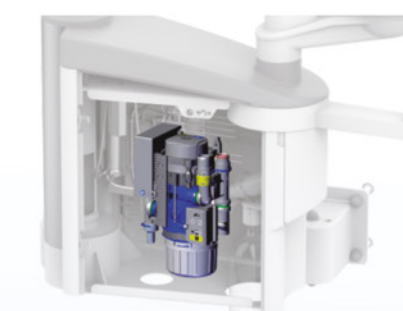
### Filtr ssący do kompaktowego modułu

Dostępny dla modeli 8000C Implant i Classic.



### Półukryta butla na wodę

Ułatwia kontrolę poziomu wody oraz jej wymianę i uzupełnianie.



### Systemy ssące suche i mokre

Duża przestrzeń wewnętrzna umożliwia zastosowanie systemów ssących suchych i mokrych. Kompatybilny z separatorami amalgamatu Dürr, Cattani oraz Metasys.



### Blok wodny obracany o 90°

Możliwość obrotu o 90° dla łatwej i efektywnej codziennej konserwacji.

# x-mind prime 2

Ultralekki i kompaktowy, naścienny aparat panoramiczny **X-MIND® PRIME 2** to idealne rozwiązanie dla małych gabinetów stomatologicznych.

## Futurystyczny design połączony z ergonomią

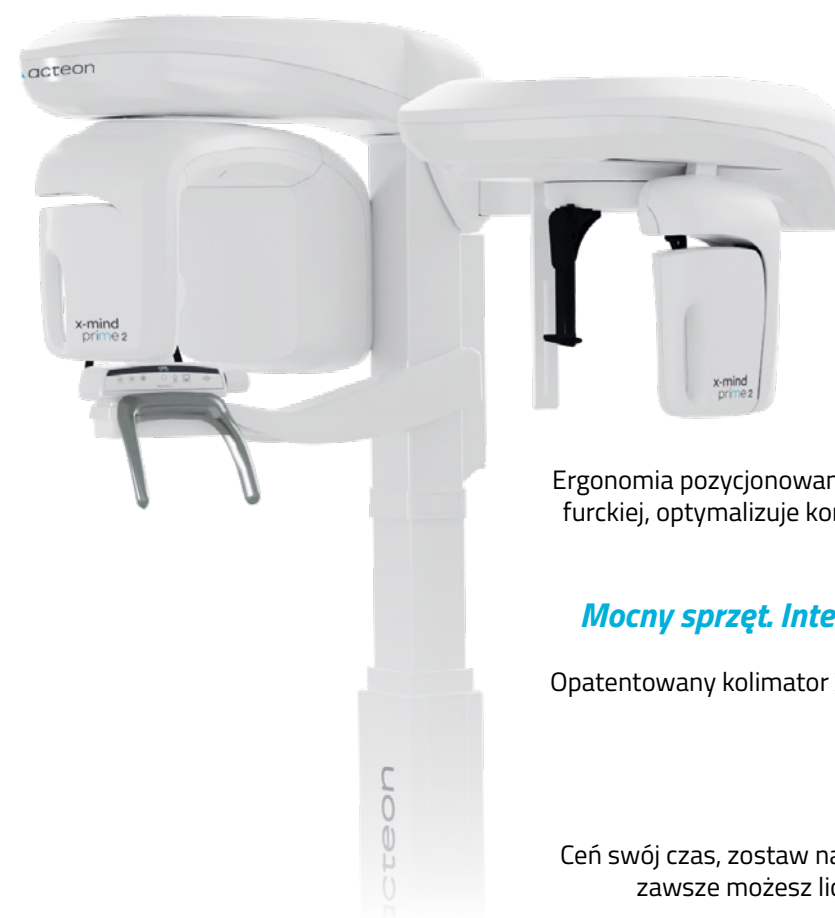
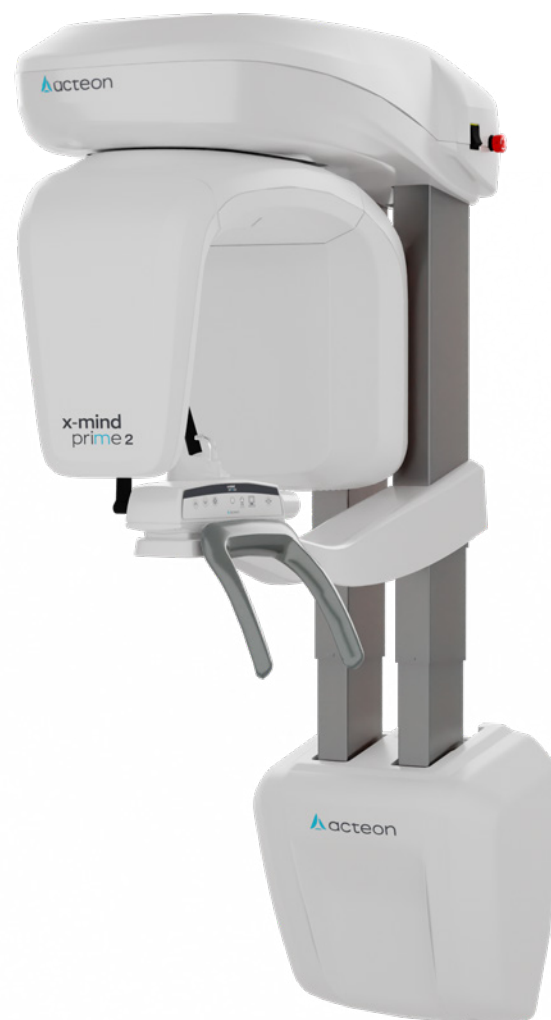
Elegancka i lekka konstrukcja **X-MIND® PRIME 2** sprawia, że jest to optymalne rozwiązanie dla małych gabinetów. Aparat dostępny jest do montażu na ścianę lub w wersji stojącej, dzięki czemu możemy zaoszczędzić miejsce w gabinecie.

**X-MIND® PRIME 2** to inteligentne rozwiązanie, zapewniające zaawansowane technologicznie możliwości i prostotę użytkowania.

## Łatwa obsługa

Korzystanie z **X-MIND® PRIME 2** zapewnia duży komfort w codziennej praktyce. Urządzenie jest również niezwykle łatwe w obsłudze: pacjent jest ustawiony twarzą w twarz z lekarzem podczas badania, a prosty i intuicyjny panel sterowania umieszczony pod podbródkiem umożliwia łatwą obsługę.

## Kompaktowe arcydzieło – technologia 2D w zasięgu ręki.



# x-mind prime 2 ceph

## Prosta obsługa. Efektywna praca.

Ergonomia pozycjonowania pacjenta z zintegrowanym markerem płaszczyzny frankfurckiej, optymalizuje komfort i stabilność pacjenta, zmniejszając ryzyko ponownych badań ze względu na ruchy pacjenta.

## Mocny sprzęt. Inteligentne oprogramowanie. Szybka diagnostyka.

Opatentowany kolimator **X-MIND® CEPH** zapewnia szeroki zakres formatów obrazu, aby dopasować się do niemal każdej potrzeby klinicznej.

## Potężny ekosystem. Wydajna organizacja.

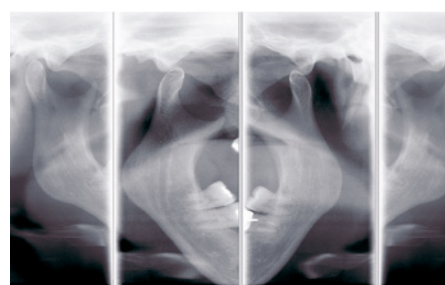
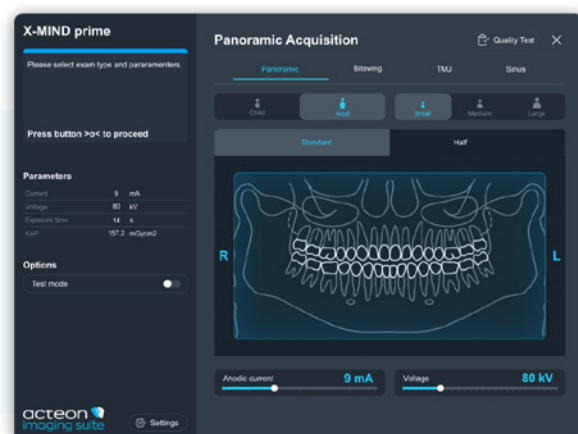
Cień swój czas, zostaw nam problemy! Dzięki AIS i innowacyjnej technologii CM Suite zawsze możesz liczyć na spójne i bezpieczne zarządzanie danymi klinicznymi.

## Wyjątkowa jakość obrazu

Rentgen panoramiczny **X-MIND® PRIME 2** tworzy obrazy wysokiej rozdzielczości, dzięki którym będziesz mógł zobaczyć z doskonałą precyzją wszelkie szczegóły anatomiczne badanych przypadków klinicznych. Dodatkowo diagnostyka będzie przeprowadzona z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa zarówno lekarza jak i pacjenta.

## Usprawnij procesy, aby zoptymalizować wyniki

Tryb akwizycji 4.4s High Speed pozwala zminimalizować dawkę i zmniejszyć ryzyko artefaktów ruchu, dzięki czemu **X-MIND® PRIME CEPH** jest idealny do zastosowań pediatrycznych.





# x-mind prime 2 3D

*Łatwe pozyskiwanie.  
Efektywny przepływ pracy.*

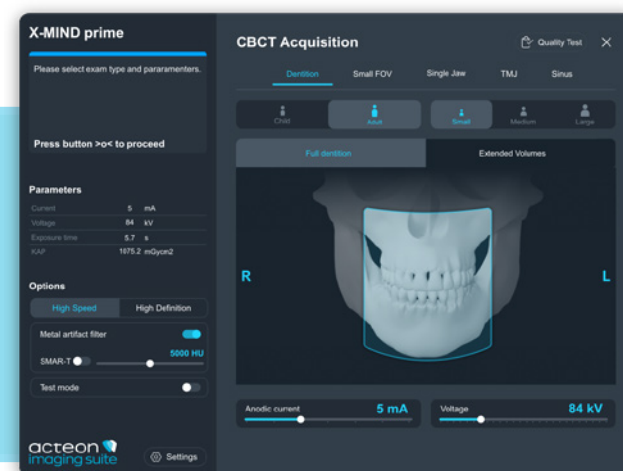
**X-MIND® PRIME 3D** to unit-in-one CBCT nowej generacji. Charakteryzuje się stylowym i gładkim wzornictwem leżącym u podstaw najnowocześniejszej technologii. Dzięki **X-MIND® PRIME 3D** przejdziesz do usprawnionego procesu akwizycji.

*Mocny sprzęt. Inteligentne oprogramowanie.  
Szybka diagnostyka.*

Jakość diagnozy jest filarem klinicznego przepływu pracy. Uzyskaj najlepsze wyniki jakości nawet w najtrudniejszych przypadkach dzięki nowej opcji SMAR-T i wykorzystaj kompletne narzędzia diagnostyczne 3D AIS-3DAPP i ulepsz swój plan leczenia.

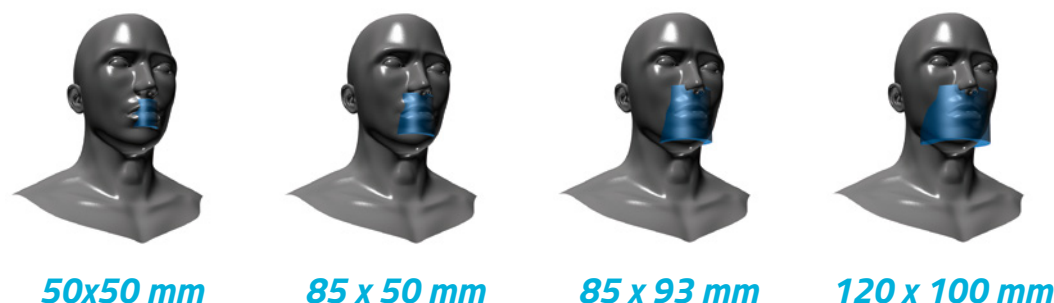
*Niezwykła łatwość. Niezwykła lekkość.  
Wyjątkowa wydajność.*

Szczegóły mogą czasami robić różnicę. Niezależnie od specjalizacji w stomatologii, **rozmiar woksela 72,5 µm X-MIND PRIME** zwiększy możliwości diagnostyczne na wyższy poziom, zapewniając udaną analizę, plan leczenia, procedurę i wyniki.



*Kilka FOV dla  
wielu zastosowań*

od 50x50 mm  
do 120x100 mm



**X-MIND® PRIME 2 3D** łączy technologie 2D i 3D. Używając jednego czujnika lekarz może szybko i łatwo zmieniać tryb pracy. Zapewniając więcej niż 12 procedur panoramicznych i kilka FOV od 50x50 mm przez 85x93 mm aż do nawet 120x100 mm (bez stitching!) daje pełen zakres możliwości obrazowania.

*Najinteligentniejszy, Najmniejszy, Najlepszy.*

*Najbardziej kompaktowy CBCT na rynku,  
oferujący sztuczną inteligencję na całe życie.\**

*Z automatycznym opisem zdjęć panoramicznych.*

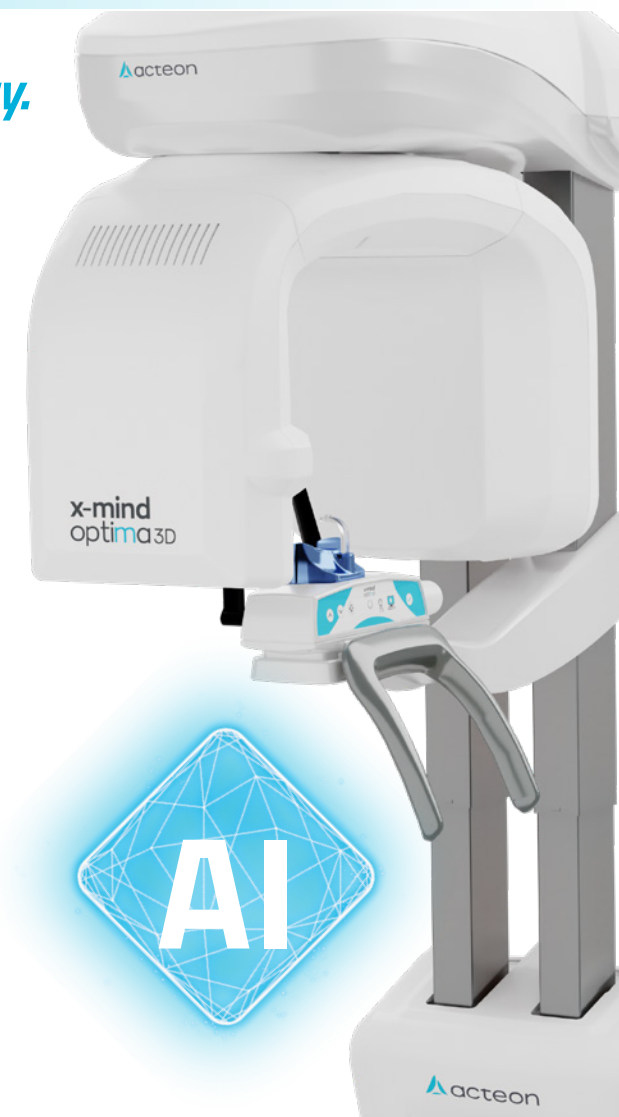
# x-mind optima 3D

*Wyjątkowo lekki*

**X-MIND® OPTIMA 3D** odzwierciedla wizję ACTEON: innowacyjne, przyjazne dla użytkownika rozwiązania. Jego kompaktowy design „zero-footprint” idealnie integruje się z każdą praktyką stomatologiczną, optymalizując przestrzeń i zapewniając maksymalną dostępność.

*Wyjątkowa przejrzystość*

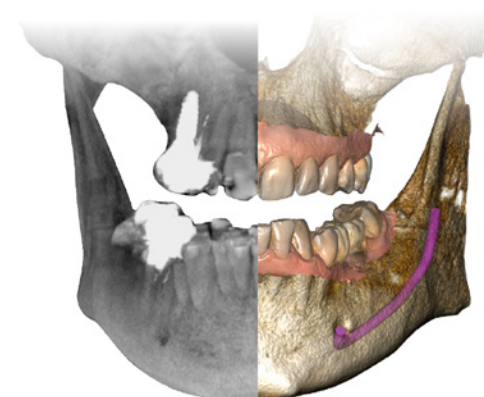
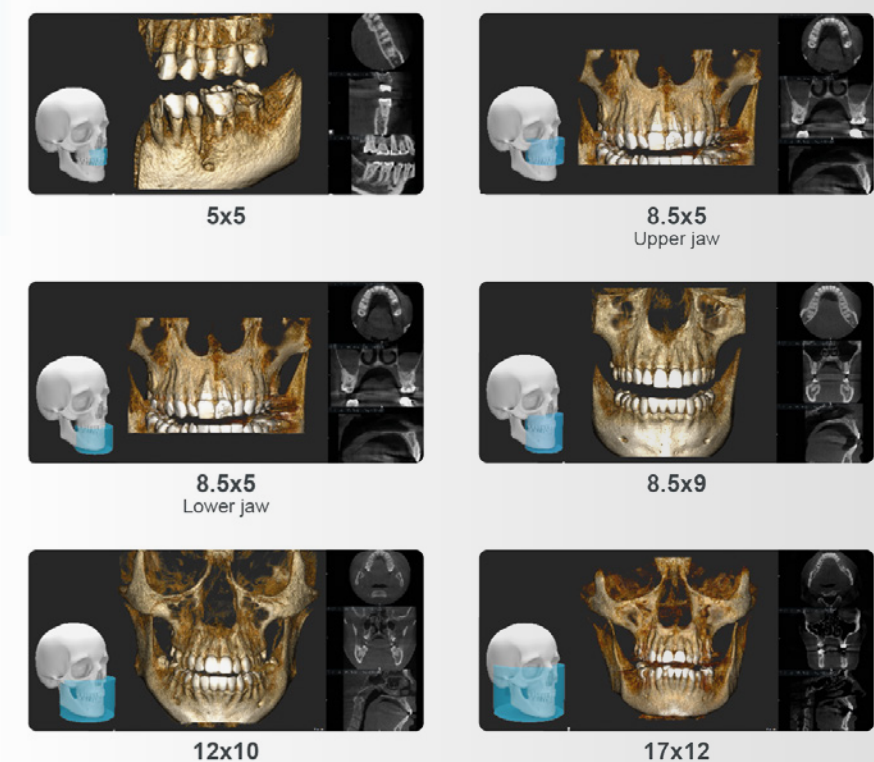
W sercu **X-MIND® OPTIMA 3D** znajduje się nowoczesna technologia detektorów, która w połączeniu z rozszerzonym **zakresem kV do 90 kV** zapewnia wyjątkową jakość diagnostyczną nawet w najbardziej złożonych przypadkach klinicznych.



*Wspierany przez AI*

**X-MIND® OPTIMA 3D** łączy zaawansowaną technologię sprzętową z oprogramowaniem nowej generacji **RealGUIDE™ 5.4**, wprowadzając zalety sztucznej inteligencji do każdego etapu opieki nad pacjentem.

*Kompleksowa oferta pól widzenia (FOV)  
od 5x5 do 17x12 cm (Ø x H)*



acteon  
imaging suite

RealGUIDE™  
UNIVERSAL OPEN SYSTEM

\*Przy zakupie X-MIND OPTIMA 3D funkcje AI dożywno | OPTIMA 2D/PRIME 2D - AI na rok bez żadnych dodatkowych kosztów

# x-mind dc

*Od ponad 30 lat  
obecny na rynku.*

*Klasyka radiologii stomatologicznej.  
Sprawdzony przez tysiące gabinetów  
na całym świecie.*

**X-MIND® DC** to synonim niezawodności, solidności i trwałości. Wyjątkowa konstrukcja zapewnia stabilność i precyzję, a ergonomiczny uchwyt ułatwia szybkie i pewne pozycjonowanie. Niskie dawki promieniowania chronią pacjenta i personel, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości obrazu.

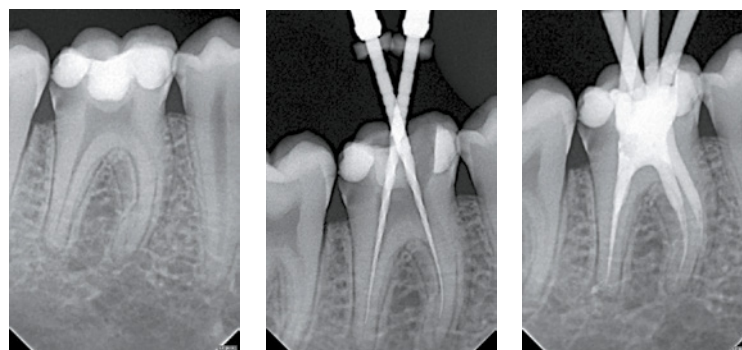
*Długotrwała jakość  
i bezpieczeństwo*



**X-MIND® DC**, w lekkiej i kompaktowej obudowie, kryje w sobie wieloletnie doświadczenie ACTEON w projektowaniu zaawansowanych technologicznie i niezawodnych rozwiązań w dziedzinie radiologii stomatologicznej.

Dzięki swojej prostej obsłudze, długowieczności i ponadczasowej konstrukcji **X-MIND® DC** pozostaje jednym z najczęściej wybieranych aparatów wewnątrzustnych w gabinetach stomatologicznych.

Technologia prądu stałego, pracująca w wysokich częstotliwościach, umożliwia emisję promieniowania o bardzo wysokiej jakości, a oprogramowanie sterujące automatycznie kompensuje wahania napięcia sieciowego, eliminując szkodliwe promieniowanie miękkie. Rezultatem jest wysoki standard jakości obrazu i bezpieczeństwa pacjenta.



# x-mind unity

*Najnowocześniejszy aparat  
RTG punktowy na rynku.*

- pierwszy i jedyny nowatorski system automatycznego doboru warunków ekspozycji
- każde zdjęcie doskonałej jakości.
- dużo mniejsza dawka promieniowania w stosunku do innych dostępnych na rynku rentgenów.
- unikalna technologia.

**Pierwszy nowatorski w pełni zautomatyzowany system zdjęć cyfrowych:**

- teraz nie musisz się już zastanawiać nad parametrami gdyż aparat ustawi parametry za Ciebie
- możliwość zintegrowania czujnika RVG z aparatem RTG - żadnych zbędnych kabli



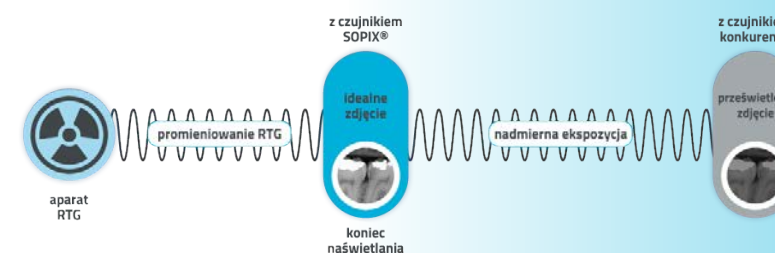
Ognisko aparatu  
firmy X: 0,7 mm



Ognisko aparatu  
X-Mind Unity: 0,4 mm

## ace technology

*Do 52% mniej promieniowania  
dzięki technologii ACE®*



Dzięki opatentowanej technologii **ACE®**, niedoświetlenie zdjęć jest eliminowane. Niezależnie od ilości promieniowania emitowanego przez generator, tylko czujnik SOPIX® dobiera optymalne dawki wymagane dla jakości obrazu.

Pacjent otrzymuje dawkę dostosowaną do jego morfologii.

*Rozszerz możliwości X-MIND UNITY  
dzięki modułowi SOPIX®*

Połączenie aparatu wewnątrzustnego X-MIND UNITY z modułem SOPIX® plug-in pozwala w pełni wykorzystać możliwości radiografii cyfrowej w codziennej pracy gabinetu.

**ACE® – Automatyczna Kontrola Ekspozycji**

**Plug&Play – szybkie i bezpieczne podłączenie**

Nowoczesny system złącza zapewnia wygodę i pewność pracy – zawsze w zasięgu ręki, w eleganckiej i wszechstronnej formie.

sopix  
plug-in



## Mały rozmiar, wielki komfort – osobisty skaner PSP

**PSPIX<sup>2</sup>** to najmniejszy i najszybszy skaner płyt fosforowych na rynku, zaprojektowany z myślą o nowoczesnych gabinetach stomatologicznych. Dzięki innowacyjnej technologii **FIBER2PIXEL®** zapewnia obrazy o wyjątkowej ostrości i kontraście, wspierając precyzyjną diagnostykę.

- ultraszybkie skanowanie: obraz gotowy już w 2 sekundy
- kompaktowa konstrukcja – idealna przy fotelu pacjenta
- obsługa wszystkich rozmiarów płyt (0–4)
- higiena i bezpieczeństwo – elementy sterylizowane w autoklawie
- intuicyjna obsługa dzięki ekranowi dotykowemu i prostemu workflow „Click & Scan”
- możliwość pracy sieciowej – nawet 10 stanowisk korzystających z jednego urządzenia

**PSPIX<sup>2</sup>** to połączenie komfortu pracy, wysokiej jakości obrazowania i oszczędności miejsca w gabinecie.

### PSPIX<sup>2</sup> informuje o stanie gotowości do pracy

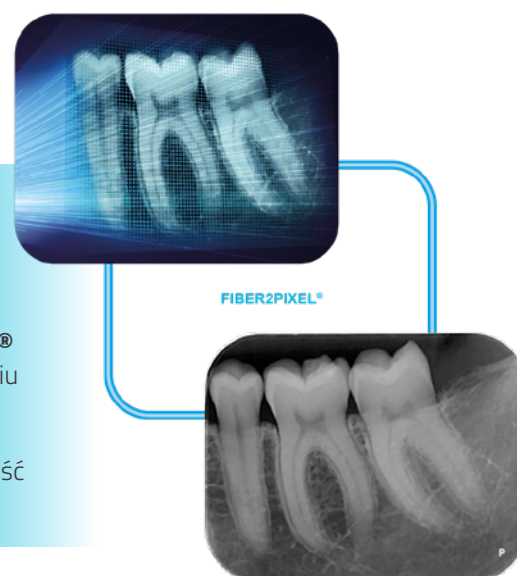


### Cienkie i elastyczne płytki obrazowe



### Optymalna jakość obrazu

Technologia **FIBER2PIXEL®** opiera się na wykorzystaniu mikrowłókien optycznych o szerokim spektrum, gwarantujących wyrazistość i kontrast obrazów.



# pspix2



# sopix sopix 2

### Precyzja w detalu – obrazy cyfrowe w wysokiej rozdzielczości, bez zbędnych powtórzeń.

#### Inteligentna dawka

Analizuje w czasie rzeczywistym ilość promieniowania rentgenowskiego gromadzonego przez czujnik. Analizy w czasie rzeczywistym. Zamraża akwizycję obrazu, gdy tylko czujnik otrzyma dawkę promieniowania, aby uzyskać optymalny obraz

#### Inteligentna technologia

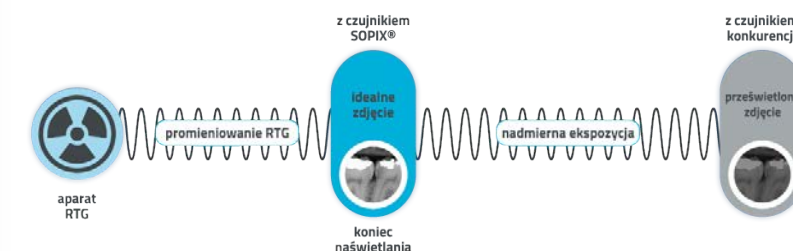
Zapewnij wiarygodną diagnozę kliniczną dzięki wyraźnemu i precyzyjnemu kontrastowemu zdjęciu rentgenowskiemu oraz łatwemu odczytowi różnych tkanek zęba. **Nasz SOPIX 2** oferuje jeszcze większą wydajność dzięki rzeczywistej rozdzielczości **>18 lp / mm**



Czujniki **SOPIX®** są wyposażone w opatentowaną technologię **ACE®**. Dostępny jedynie w urządzeniach firmy ACTEON proces analizuje w czasie rzeczywistym dawkę promieniowania potrzebną dla czujnika **SOPIX®** i chroni każdy obraz przed prześwietleniem.

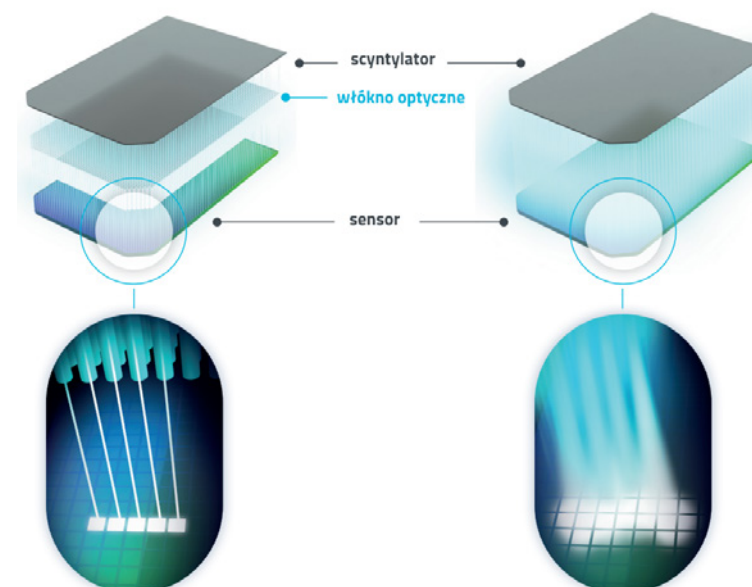
Wynik: pierwsza próba wykonania zdjęcia jest zawsze prawidłowa, a wykonywane zdjęcia rentgenowskie są zawsze udane. Dzięki temu pacjent unika powtórnego naświetlania promieniami RTG.

## ace technology



Z FIBER2PIXEL®

BEZ MIKROWŁÓKIEŃ



# 2 FIBER PIXEL

### Lepsze różnicowanie tkanek zęba

Czujniki **SOPIX®** wykraczają poza ograniczenia tradycyjnych badań radiologicznych, oferując większą zdolność różnicowania tkanek zęba. To osiągnięcie technologiczne nosi nazwę **FIBER2PIXEL®**.

vatech

PaX-i™

PaX-i Plus™

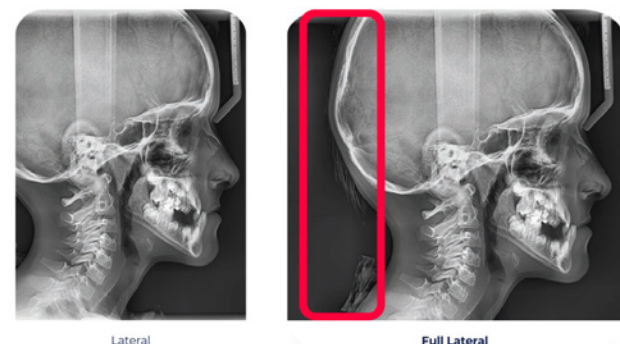
**PaX-i Plus** to nowa odsłona bestsellerowego modelu Pax-i. Zastosowana technologia **Rapid Ceph** oferuje znacznie szybszą diagnostykę cefalometryczną oraz minimalizuje artefakty poruszeniowe zachowując przy tym najwyższą jakość zdjęć cyfrowych.

- Najwyższa jakość obrazu panoramicznego
- Dwa dedykowane czujniki
- Technologia Rapid Ceph
- Do 10-letnia gwarancja na czujnik i generator
- Do 5-letnia pełna gwarancja na części

### Technologia **Rapid Ceph** ~ 1,9 s

Czas akwizycji 1,9 sekundy zapewnia doskonałą jakość obrazu. Nowy Rapid Ceph firmy Vatech minimalizuje artefakty ruchowe i umożliwia szybszy przepływ pracy, oferując jednocześnie najwyższą jakość obrazów cyfrowych.

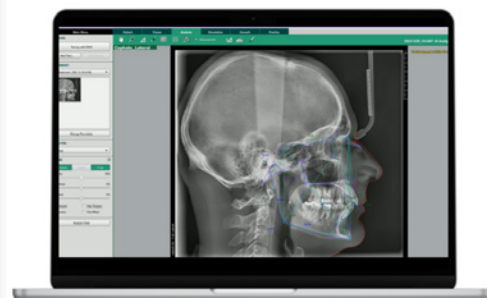
Doświadczenie w automatycznym śledzeniu z EzOrtho SW. Dzięki sztucznej inteligencji punkty cefalometryczne i tkanki miękkie są identyfikowane na obrazie cefalometrycznym automatycznie w ciągu kilku sekund.



### Obrazy zaprojektowane wyłącznie do celów ortodontycznych

**PaX-i Plus** zapewnia optymalne obrazy ortodontyczne. Dostępne są 2 rozmiary obrazu, Lateral i Full Lateral, co pozwala wybrać rozmiar obrazu w zależności od potrzeb diagnostycznych.

Pełny rozmiar obrazu w przekroju bocznym jest o 30% szerszy i pokazuje obszar potyliczny pacjenta, co umożliwia kompleksową diagnostykę.

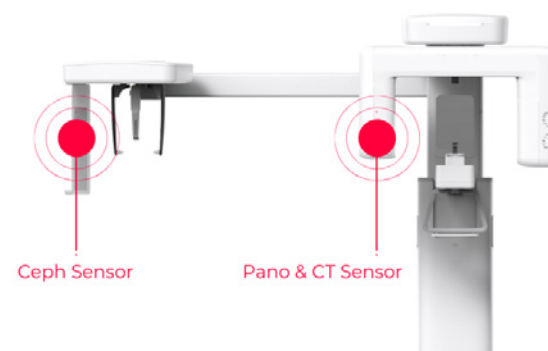


vatech A9™

### Aparat RTG pantomograficzny z anatomiczną tomografią 10x8 cm

**Vatech A9** – CBCT z OPG wykorzystuje najnowocześniejszą technologię redukcji artefaktów metalowych, to idealne urządzenie dla każdej kliniki. **Anatomiczne pole widzenia 10x8 cm umożliwia skanowanie obu szczęk, w tym odcinków dystalnych.**

- Integralne pole widzenia 10x8 cm dla obrazu 3D
- Doskonałe obrazy diagnostyczne
- 2 czujniki do obrazowania Pano / 3D CBCT i Ceph.
- do 5 lat pełna gwarancja na części firmy Vatech



### 2 dedykowane czujniki

**A9 zawiera 2 dedykowane i wbudowane czujniki** do Pano / 3D CBCT i Ceph. Pozwala to nie tylko na przechwytywanie optymalnego obrazu z każdego czujnika, ale także pozytywnie wpływa na wydajność przepływu pracy w klinice.

Kolejnym krokiem w rozwoju radiologii cefalometrycznej jest nowa technologia Rapid Ceph Vatech, która znacznie minimalizuje artefakty ruchowe i pozyskuje najwyższej jakości obrazy ortodontyczne już w ciągu 1,9 sekundy.

### Integralne pole widzenia 10x8 cm

Obrazy 10x8 generowane przez A9 umożliwiają diagnostykę i planowanie leczenia, zarówno w obszarze szczęki, jak i żuchwy, w trakcie jednego skanu.

Urządzenie **Vatech A9 3D CBCT** to idealny wybór dla każdej kliniki stomatologicznej, która chce rozszerzyć swoją działalność o usługi z zakresu ortodoncji czy implantologii.



# EzRay Air™ Wall

## Ultralekki aparat RTG do zdjęć wewnętrznych.

**EzRay Air Wall** jest ultralekkim aparatem rentgenowskim zaprojektowanym z myślą o łatwej obsłudze i stabilnym pozycjonowaniu, zapewniającym optymalną jakość obrazów wewnętrznych.

Lekka, ergonomiczna głowica **EzRay Air Wall** zapewnia użytkownikom stabilne i łatwe w użyciu źródło promieniowania.

- Półprzewodnikowa lampa RTG w technologii **Carbon Nano Tube**
- Precyzyjne **ognisko 0,4 mm**
- **Ultralekka głowica**
- Cyfrowy żyroskopowy kątomierz
- Automatyczny wybór ekspozycji
- Intuicyjny panel sterowania na głowicy



## 100% gotowości do codziennego intensywnego użytkowania

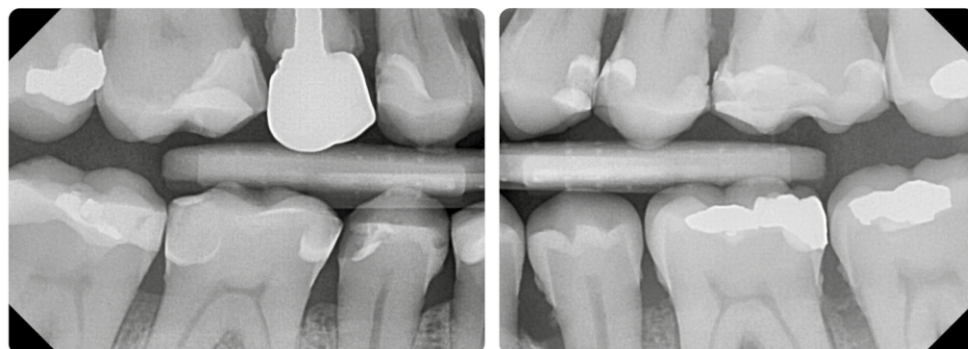
Najistotniejsze dla użytkownika jest to, aby aparat wewnętrzny był bezawaryjny i w 100% gotowy do codziennego intensywnego użytkowania. Powinien być **prosty w obsłudze, łatwy do ustawienia we właściwej pozycji, a jednocześnie zajmować jak najmniej miejsca w gabinecie.**

Vatech EzRay Air Wall spełnia wszystkie te wymagania.

## Wyraźny obraz dzięki ogniskowej 0,4 mm

**EzRay Air Wall** automatycznie dostosowuje dokładne parametry ekspozycji w zależności od kąta nachylenia tubusa, co skraca czas potrzebny na wykonanie zdjęcia.

Niezależnie od używanego czujnika wewnętrzznego, **EzRay Air** minimalizuje rozmycie i oferuje dodatkową wartość diagnostyczną dzięki **ogniskowej 0,4 mm**.



# EzSensor HD™

## Ultrasmukła konstrukcja 4,8 mm

**EzSensor HD** ze względu na swoją konstrukcję jest jednym z najcieńszych czujników na świecie.

Wysokie ergonomiczne kształt zwiększa komfort pacjenta podczas umieszczania czujnika w jamie ustnej. Aby spełnić potrzeby diagnostyczne i zapewnić maksymalny komfort każdego pacjenta czujniki dostępne są w 3 różnych rozmiarach: 1,0 / 1,5 / 2,0.



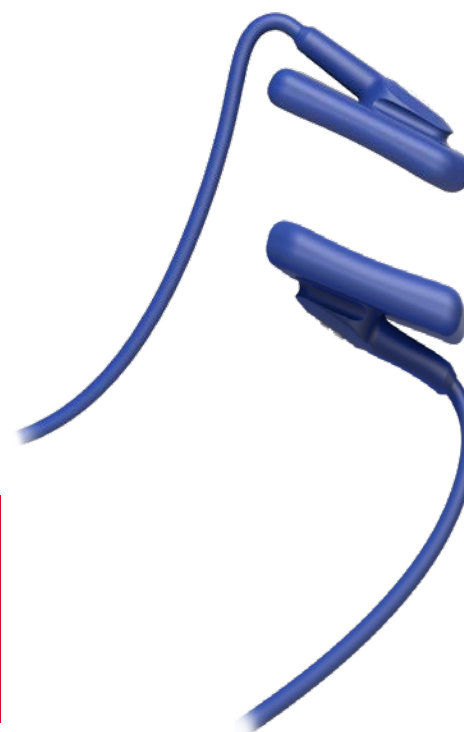
Jakość obrazu rejestrowanego przez **Vatech EzSensor HD** należy do najlepszych na rynku i w ofercie Vatech.

**Piksel matrycy EzSensor HD wynosi jedynie 14,8 µm.** Systemy EzSensor charakteryzują się szczególnie korzystnym współczynnikiem SNR (Signal-to-Noise Ratio) wynoszącym ponad 37dB. Dzięki temu oraz redukcji szumów i artefaktów uzyskiwany jest szczególnie czytelny, krystaliczny obraz.

# EzSensor Soft™

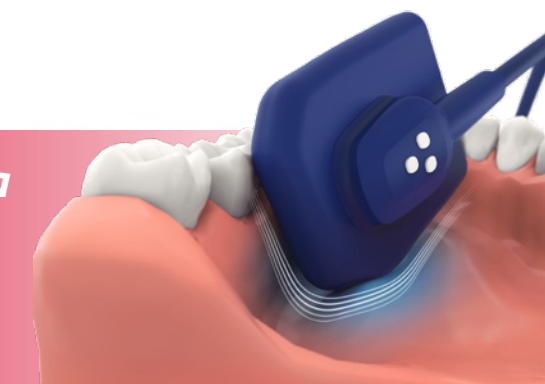
## Najmniejszy piksel na świecie – 14,8 µm

**Sensor EzSensor Soft** zapewnia wyjątkowo dokładne obrazy diagnostyczne dzięki zastosowaniu **najmniejszego na świecie piksela o wielkości 14,8 µm, co przekłada się na teoretyczną rozdzielczość 33,7 lp/mm.** Efekt to obrazy o wyższej rozdzielczości i większej szczegółowości, wspierające prawidłową diagnozę i planowanie leczenia.



## Łatwe pozycjonowanie i większy komfort pacjenta

W porównaniu ze sztywnymi sensorami wewnętrznymi, **poziom odczuwanego bólu został zmniejszony aż o 40%.** Dzięki redukcji dyskomfortu pacjenta personel medyczny może precyzyjniej ustawić sensor w odpowiednim obszarze, uzyskując dokładniejsze obrazy do diagnostyki.



## Odporność na upadki – wytrzymałe materiały

W tradycyjnych sensorach przypadkowe upuszczenie lub nadeptanie może prowadzić do trwałego uszkodzenia. **EzSensor Soft** działa inaczej – jego elastyczna, gumowa obudowa skutecznie pochłania wstrząsy i chroni wnętrze przed uszkodzeniem, znacząco zmniejszając ryzyko awarii w codziennym użytkowaniu.



# Handy HDR-380

NOWOŚĆ W OFERCIE



# Handy HDS-500

**Nowoczesny, przewodowy sensor do codziennej pracy**

HDR-380 to **cyfrowy sensor wewnętrzny** zaprojektowany z myślą o niezawodnej pracy w gabinecie stomatologicznym. Dzięki bezpośredniemu połączeniu USB oraz zoptymalizowanej konstrukcji zapewnia **szybkie wykonywanie zdjęć, wysoką jakość obrazowania** oraz komfort użytkowania zarówno dla lekarza, jak i pacjenta.

## Najważniejsze cechy:

- Bezpośrednie połączenie USB
- Wysoka rozdzielczość obrazu
- Szeroki zakres dynamiczny
- Niskie zużycie energii
- Wodoodporna, szczelna obudowa

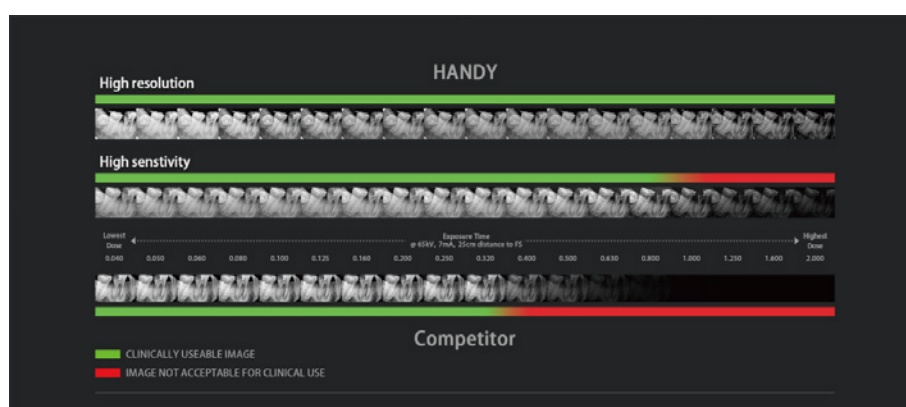


## Wytrzymałość i codzienna eksploatacja

Sensor został zaprojektowany do intensywnego użytkowania. Elastyczny i wzmocniony kabel ogranicza ryzyko uszkodzeń, a szczelna obudowa umożliwia bezpieczną dezynfekcję i chroni elektronikę przed wilgocią.

## Szeroki zakres dynamiczny

HDR-380 zapewnia **szeroki zakres dynamiki**, co pozwala na jednoczesne odwzorowanie struktur o różnej gęstości bez konieczności powtarzania ekspozycji. Przekłada się to na **większą skuteczność diagnostyczną i komfort pracy**.



## Prosta integracja i szybkie wdrożenie

HDR-380 to rozwiązanie typu **plug & play**, które nie wymaga skomplikowanej konfiguracji. **Sensor obsługuje standard TWAIN**, co umożliwia łatwą integrację z większością programów do zarządzania gabinetem. **Szybka instalacja i intuicyjna obsługa** pozwalają natychmiast rozpocząć pracę.



**Kompaktowe i szybkie obrazowanie w gabinecie**

HDS-500 to **cyfrowy skaner płyt obrazowych** zaprojektowany z myślą o wygodnej i efektywnej pracy w gabinecie stomatologicznym. Łączy szybkie skanowanie, wysoką jakość obrazu oraz kompaktową konstrukcję, która sprawdza się nawet w ograniczonej przestrzeni.

## Najważniejsze cechy

- Skanowanie jednym kliknięciem
- Szybkie obrazowanie (ok. 5–6 sekund)
  - Wysoka jakość i kontrast obrazu
  - Kompaktowy rozmiar i mobilność
  - Obsługa wielu rozmiarów płyt IP

## Skanowanie w kilka sekund

HDS-500 umożliwia wykonanie skanu **w zaledwie 5 sekund**, co znacząco usprawnia pracę w gabinecie.

**Obsługa jednym przyciskiem** oraz automatyczny proces przetwarzania obrazu pozwalają ograniczyć czas pracy i zwiększyć komfort użytkowania.

## Kompaktowy format i mobilność

Niewielkie wymiary oraz niska waga sprawiają, że skaner łatwo dopasować do każdego gabinetu. Urządzenie zajmuje mało miejsca na blacie i może być wygodnie przenoszone w zależności od potrzeb.



## Obsługa wielu formatów płyt

HDS-500 obsługuje **różne rozmiary płyt obrazowych**, co pozwala na elastyczne dopasowanie do różnych zastosowań klinicznych – od zdjęć punktowych po bardziej rozbudowaną diagnostykę.

# AuraX

## Inteligentna sterylizacja NOWEJ GENERACJI

Nowa generacja autoklawów **Aura X** to połączenie włoskiego designu, najnowocześniejszej technologii i troski o środowisko. Urządzenie zaprojektowano, aby zapewniało najwyższe standardy bezpieczeństwa, niezawodności i oszczędności, jednocześnie maksymalnie upraszczając codzienną pracę gabinetu.



### Load Master

Twój towarzysz optymalizacji zużycia energii i wody.

System automatycznie rozpoznaje obciążenie w autoklawie i dostosowuje parametry cyklu (zużycie wody, energii), by działać najefektywniej.

load  
master system



## HydraLoop

hydra  
loop system

90 % oszczędności zużycia wody

Technologia recyrkulacji wody HydraLoop pozwala znacznie ograniczyć zużycie wody – to proekologiczne rozwiązanie bez kompromisów dla skuteczności sterylizacji. System HydraLoop pozwala wykonać nawet 100 cykli sterylizacji przy zużyciu zaledwie 5 litrów wody (do 90% oszczędności)



## Kompaktowe wymiary

Maksymalna pojemność,  
minimalna przestrzeń.

Głębokość 56 cm  
Pojemność 22 litry

Możliwość praktycznego montażu przy samej ścianie.

# ONYX 6

## Mniejsze rozmiary i zużycie.

Kompaktowy, niezawodny, przyszłościowy.

Tecno-Gaz od ponad 40 lat rozwija technologie sterylizacji, zawsze stawiając na innowacyjność, oszczędność i bezpieczeństwo. **ONYX 6** to odpowiedź na potrzeby nowoczesnych gabinetów – autoklaw, który łączy kompaktowe rozmiary z dużą pojemnością, zaawansowaną elektroniką i elastycznością użytkowania.

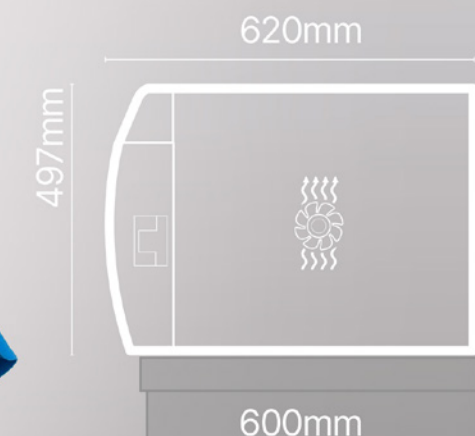


## Kluczowe zalety ONYX 6

- Kompaktowa konstrukcja** – głębokość tylko **64 cm**, oszczędność przestrzeni, możliwość instalacji przy ścianie.
- +20% większa pojemność** – nowy okrągły kosz na 5 tacek zapewnia zwiększoną ładowność i elastyczność organizacji wsadu.
- Technologia PID** – inteligentny system kontroli parametrów, automatyczne korekty i interwencje w przypadku błędów
- Oszczędność energii** – funkcja podgrzewania i utrzymywania temperatury skraca czas cykli i zmniejsza zużycie prądu
- Komponenty premium** – pompy próżniowe **Thomas Gardner Denver** i zawory **Parker** dla najwyższej niezawodności
- Elastyczne ładowanie wody** – trzy sposoby napełniania:
  - ręcznie (zbiornik górny),
  - przedni system zasysający,
  - podłączenie do sieci z **systemem osmozy Pura Plus** (autonomia do 800 cykli)

## Mniej miejsca, więcej bezpieczeństwa

Główną cechą modelu **ONYX 6** są jego kompaktowe wymiary. Autoklaw ma **głębokość zaledwie 62 cm** i może być ustawiony bardzo blisko ściany dzięki bocznym systemom wentylacji, co umożliwia **montaż nawet na standardowych szafkach o głębokości 60 cm**.



**Oszczędzaj czas i pieniądze z myjkami Tecno-Gaz!**

## Free 3

**Automatyczne fazy pracy:**

### 1 Funkcja podgrzewania

Myjka posiada funkcję podgrzewania z automatyczną kontrolą temperatury. Podgrzewanie zwiększa efektywność procesu mycia.

### 2 Funkcja odgazowywania

Automatycznie po uruchomieniu procesu mycia uruchamia się też funkcja odgazowywania cieczy mająca na celu pozbycie się pęcherzyków gazu w cieczy. Dzięki temu proces kawitacji przebiega szybciej a mycie jest znacznie bardziej skuteczne.

### 3 Proces Mycia

Faza mycia odbywa się poprzez wytworzenie w wannie myjącej kawitacji na styku z materiałem myjącym. Kawitacja do mikroskopijne pęcherzyki podciśnienia które implodują z dużą energią odrywając zanieczyszczenia od mytych przedmiotów.

### 4 Funkcja SWEEP

Jest to specjalna modulacja częstotliwości wprowadzająca ultradźwięki w rezonans. Podnosi to w znacznym stopniu skuteczność mycia mocno zabrudzonych narzędzi.

### 5 Dren

Zbiornik jest wyposażony w zawór spustowy cieczy ze zbiornika.



## Zgrzewarka ONE

Zgrzewarka **Tecno-Gaz One** służy do szybkiego i wygodnego zgrzewania rękawów papierowo-foliowych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych, elektronicznych rozwiązań uzyskujemy szczelny, solidny zgrzew.

**Zgrzewarka One** poprawnie zgrzewa rękawy niezależnie od tego jak zostały włożone (folią lub papierem do góry).

#### Dane techniczne:

- Długość zgrzewu: **dł. 300 mm, szer. 12 mm**
- Zasilanie: **230 V / 50 Hz**
- Maksymalny pobór mocy: **1.100 W**
- Wymiary zewnętrzne: **540x330x340 mm**
- Waga: **11 kg**



**Spokojny pacjent to łatwiejsze leczenie.**

## MasterFlux

System do sedacji wziewnej

**MasterFlux** to zaawansowany system do sedacji wziewnej, który umożliwia kontrolowane podawanie mieszaniny podtlenku azotu i tlenu. Pozwala wprowadzić pacjenta w stan relaksu i uspokojenia, przy zachowaniu pełnej świadomości i kontaktu z lekarzem.

#### Najważniejsze cechy

- Precyzyjne dozowanie mieszanki N<sub>2</sub>O/O<sub>2</sub>
- Automatyczna kontrola przepływu gazów
- Minimalne stężenie tlenu na poziomie ≥30%
- Zaawansowane systemy bezpieczeństwa
- Szybki efekt i szybki powrót do pełnej sprawności

### Komfort i współpraca pacjenta

Sedacja wziewna znacząco redukuje stres, lęk i napięcie podczas zabiegu. Pacjent pozostaje świadomy, zrelaksowany i bardziej współpracujący, co ułatwia przeprowadzenie leczenia zarówno u dorosłych, jak i dzieci.

**MasterFlux** sprawdza się szczególnie w przypadkach:

- dentofofii
- leczenia dzieci
- nadpobudliwości pacjenta
- silnego odruchu wymiotnego



### Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu

**MasterFlux** wyposażony jest w szereg zabezpieczeń:

- automatyczne odcięcie podtlenku azotu przy braku tlenu
- minimalny poziom tlenu w mieszance (≥30%)
- zawory zapobiegające cofaniu się gazów
- możliwość podania 100% tlenu w sytuacji awaryjnej

Dzięki temu system zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa zarówno dla pacjenta, jak i personelu.



## Asystory stomatologiczne 100% made in Italy



Praktyczne, pojemne, wytrzymałe i łatwe w przemieszczaniu.  
Wypożęzone w wewnętrzne tacki, kolor uchwytów do wyboru z kolekcji ASTRA.



### Nowość w ofercie ASTRA – wózki CR

Praktyczność, ergonomia i włoski styl w jednym.

Minimalistyczny design z charakterem. Konstrukcja oparta na dwóch pionowych wspornikach zapewnia stabilność, a dwie pojemne półki pozwalają na wygodne rozmieszczenie wszelkiego rodzaju sprzętu. Dzięki kompaktowym wymiarom, starannie dobranemu środkowi ciężkości oraz ergonomicznemu uchwytowi umieszczonemu na górnej półce, wózek ułatwia i zabezpiecza transport wyposażenia w obrębie gabinetu.

### CR do skanerów wewnętrznych

Na bazie solidnej konstrukcji wózka CRA (szerokość 400 mm) stworzono nowy model o szerokości 500 mm, dedykowany do pracy ze skanerami wewnętrznymi.

- Górna półka (470 mm) – umożliwia wygodne ustawienie laptopa 17".
- Szuflada z tacką PST (nietoksyczną) – idealna do przechowywania końcówek skanera.
- Dolna półka – przeznaczona na rękojeść z uchwytem.

Wózek wyposażono w obrotowe kółka z miękkiej gumy Ø 80 mm z hamulcami, zapewniające mobilność i stabilność. Dostępna jest także wersja CRB o szerokości 500 mm bez szuflady.



## Stoliki Astra stworzone z myślą o nowoczesnych technologiach

Stoliki ASTRA to idealne rozwiązanie dla gabinetów stomatologicznych, które stawiają na ergonomię, wygodę i nowoczesny design. Łączą w sobie funkcjonalność, pojemność i włoską estetykę, a dzięki przemysłowej konstrukcji ułatwiają codzienną organizację pracy.

### Dlaczego ASTRA?

- Stworzone do współpracy ze skanerem wewnętrznym i laptopem – z bocznym wspornikiem do bezpiecznego podparcia skanera.
- W całości wykonane z metalu malowanego proszkowo – trwałość i elegancja w jednym.
- Wersje zelektryfikowane – wyposażone w 3 gniazda oraz kabel zasilający o długości 2 m.
- Bezpieczna mobilność – dzięki przednim kółkom z hamulcami.
- Opcjonalne akcesoria – np. podpórka pod monitor z regulacją nachylenia, montowana do blatu.

### Modele dopasowane do Twoich potrzeb

Stoliki ASTRA dostępne są w różnych konfiguracjach:

- do urządzeń medycznych,
- zabiegowe,
- z 1–4 szufladami,
- ze stali nierdzewnej,
- dedykowane do obsługi skanerów wewnętrznych,
- do gospodarki odpadami.



### Stoliki z serii Alius

- Wymiary: dł. 400, gł. 430, wys. 780 mm
- Stal malowana proszkowo
- Wyższa tacka 385x375 mm
- Środkowa tacka 345x260 mm
- Dwa gniazdko w kolumnie po 230V
- Przewód zasilający z wtyczką
- Boczne uchwyty na kabel
- Rolki Ø50 mm z miękkiej gumy
- Dolna półka wyprofilowana i przystosowana do umieszczenia sterownika nożnego





Zeskanuj i oglądaj

## Oglądaj nas na YouTube

Zapraszamy na nasz kanał Dental Expert na YouTube, gdzie znajdziesz:

- praktyczne porady serwisowe,
- prezentacje sprzętu,
- eksperckie wskazówki dla stomatologów i techników.

Dołącz do naszej społeczności i przekonaj się, jak łatwo dbać o sprawność i niezawodność sprzętu w Twoim gabinecie.



## Bądź na bieżąco z Dental Expert!

Śledź nas w mediach społecznościowych, aby nie przegapić: nowości produktowych, praktycznych porad serwisowych, relacji z targów i wydarzeń branżowych, inspiracji dla Twojego gabinetu.



instagram.com/  
dental\_expert.pl



facebook.com/  
dentalexpertpl



tiktok.com/  
@dental\_expert.pl



Zeskanuj i zobacz więcej

- wszystkie nasze kanały
- aktualności i promocje
- praktyczne porady
- pełna oferta produktów

## Poznaj nasz zespół ekspertów

Doświadczenie. Zaangażowanie. Wsparcie na każdym etapie.

### Sprzedaż i doradztwo



**Mirosław Bruliński**  
CEO / Unity, autoklawy, RTG  
tel. 692 600 692



**Beata Jankowska**  
Kierownik sprzedaży  
tel. 692 600 696



**Kamil Kalbarczyk**  
Marketing / Import  
tel. 692 000 652

### Serwis techniczny



**Jarosław Zalewski**  
Serwis RTG/RVG i elektroniki  
tel. 692 800 692



**Łukasz Milewski**  
Serwis unitów i autoklawów  
tel. 692 600 369



**Marek Modzelewski**  
Serwis unitów i autoklawów  
tel. 692 066 692



**Kacper Szymański**  
Serwis unitów i autoklawów  
tel. 692 060 640

## Skontaktuj się z nami

Biuro:

tel. 692 600 696



**DENTAL EXPERT**

ul. Spokojna 194  
18-400 Łomża  
NIP 718-184-92-04



info@dental-expert.pl



www.Dental-Expert.pl

## Serwis w całej Polsce

Sieć serwisowa Dental Expert obejmuje swoimi usługami całą Polskę, a realizowana jest przez zaprzyjaźnione z nami firmy partnerskie. Do Państwa usterki zostanie wydelegowany kompetentny fachowiec znajdujący się najbliżej lub znający się najlepiej na danym sprzęcie.



**Marek Szot**  
Serwis Warszawa  
tel. 601 542 381



**Artur Szulc**  
Serwis Olsztyn  
tel. 501 059 733



**Karol Firasiewicz**  
Serwis Siedlce  
tel. 791 259 229



**Jerzy Dąbrowski**  
Serwis Giżycko  
tel. 600 560 028



**Krzysztof Plaga**  
Serwis Szczecin, Zielona Góra  
tel. 601 065 000





Zadzwoń  
 **+48 692 600 692**

---

ul. Spokojna 194, 18-400 Łomża  
info@ dental-expert.pl | [www.dental-expert.pl](http://www.dental-expert.pl)