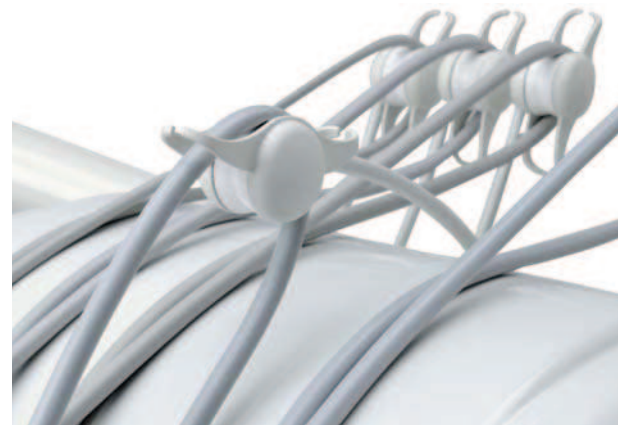


STOLIK LEKARZA

- wyposażony jest w boczny, czytelny panel sterujący i umożliwia zamontowanie pięciu instrumentów
- ustawienie zawieszonych na przegubowym ramieniu tacki na instrumenty może być dopasowane do każdej pozycji roboczej
- przeglądarka zdjęć Rtg z opóźnionym wyłączeniem i magnetyczną szybką



- doskonale zaprojektowane zawieszania instrumentów oraz samo-poziomujące wieszaki eliminują napięcie nadgarstka w trakcie wykonywania zabiegu
- opcjonalnie montowane blokady wieszaków w położeniu roboczym zwiększają swobodę ruchu lekarza



- zwiększona długość rękawów oraz zminimalizowana wysokość wieszaków instrumentów pozwoliły uzyskać duży zakres możliwych ustawień stolika bez ryzyka kolizji z lampą operacyjną

DOSKONAŁOŚĆ Z WYBORU



STOLIK ASYSTY

Przystosowany do instalacji 2 instrumentów i 2 rękawów ssakowych, zamontowano go na przegubowym ramieniu, pozwalającym na przemieszczenie w pionie w zakresie 30 cm.

- lekkie i poręczne rękojeści ssaków zamontowane w prowadnicach rolkowych
- łatwe i precyzyjne ustawienie pionowe stolika
- za pomocą panela na stoliku można sterować ruchem fotela oraz napełnianiem wodą kubka pacjenta i splukiwaniem misy spluwaczki, jak również włączać i wyłączać lampę operacyjną



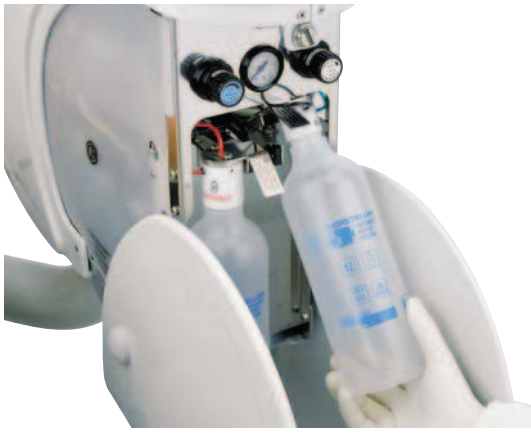
FUNKCJONALNA KONSTRUKCJA

Ceramiczna miska spluwaczki może być obracana wokół osi, aby zapewnić lepszy dostęp przy pracy z asystą oraz większy komfort pacjentowi w trakcie wykonywania zabiegu.

PALETA KOLORÓW

102 113 106 136 101 133 123 103 115 138 134 135 130 121 137





HIGIENA I ASEPTYKA

System higieny unitu DUO to aktywne oraz pasywne urządzenia i systemy minimalizujące możliwość skażenia i zapewniające lekarzowi, asyście i pacjentowi bezpieczeństwo w każdej fazie zabiegu.

- podkładka pod instrumenty przystosowana do sterylizacji w autoklawie
- odłączane i przystosowane do sterylizacji w autoklawie ręczki stolika lekarza
- odłączane i przystosowane do sterylizacji w autoklawie rolkowe prowadnice rękawów ssakowych
- odłączane i przystosowane do sterylizacji w autoklawie ręczki lampy operacyjnej
- przystosowane do sterylizacji w autoklawach rękojeści skalera oraz końcówki mikromotora pneumatycznego i turbiny
- sterylizowalna w autoklawie obudowa i dysza strzykawki
- sterylizowalny w autoklawie światłowod lampy polimeryzacyjnej
- panel sterujący z możliwością mycia oraz dezynfekcji, wyposażony w folie zabezpieczające klawiaturę
- możliwość odłączania i sterylizacji w autoklawie miski spluwaczki i wylewki wody
- odłączalne do termodezynfekcji rękawy instrumentów
- powierzchnie unitu oraz tapicerka przystosowane do mycia i dezynfekcji
- stosowanie farby antybakteryjnej AAC
- bezzwowa tapicerka fotela wykonana z antybakteryjnego materiału AAU
- rękawy ssakowe można odłączyć i poddać termicznej dezynfekcji



KOMPLETNY SYSTEM HIGIENY AKTYWNEJ I PASYWNEJ GWARANTUJE BEZPIECZEŃSTWO PACJENTA I LEKARZA



Autosteril: sterylne przepłukanie wszystkich instrumentów

- potwierdzona naukowo metoda dezynfekcji obiegu wody płynem TAED oraz wodą utlenioną
- automatyczne cykle 2,5 i 10 minutowe oraz cykl nocny
- automatyczne płukanie sterylnym płynem
- specjalny panel z miękkimi przyciskami membranowymi
- zintegrowana komora na instrumenty z odłączaną, sterylizowaną w autoklawie tacką



Niezależny system zasilania w wodę destylowaną

- możliwość wyboru zasilania instrumentów wodociągową lub ze zbiornika niezależnego
- zbiornik i sonda przystosowane do sterylizacji w autoklawie
- uzyskane aseptyczne warunki dzięki możliwości automatycznego przepłukiwania obiegu wody sterylnym płynem
- akustyczny sygnał ostrzegawczy w momencie wyczerpania się płynu w zbiorniku

HPA – system filtrowania powietrza zasilającego, wyposażony w sterylizowany w autoklawie filtr – umożliwia stosowanie instrumentów do celów chirurgicznych (opcja)
 FBT – bariera wodna turbiny, zabezpieczająca przed skażeniem w wyniku zasysania płynów w momencie wyłączenia instrumentu (opcja)



SHD – system czyszczenia układu ssakowego

- przepłukiwanie i czyszczenie specjalnym płynem z niezależnego zbiornika
- krótki czas trwania cyklu (około 1 min.) umożliwia przeprowadzenie czyszczenia pomiędzy kolejnymi pacjentami

VDS – system opóźnionego wyłączenia układu ssakowego, mający na celu osuszenie rękawów ssakowych





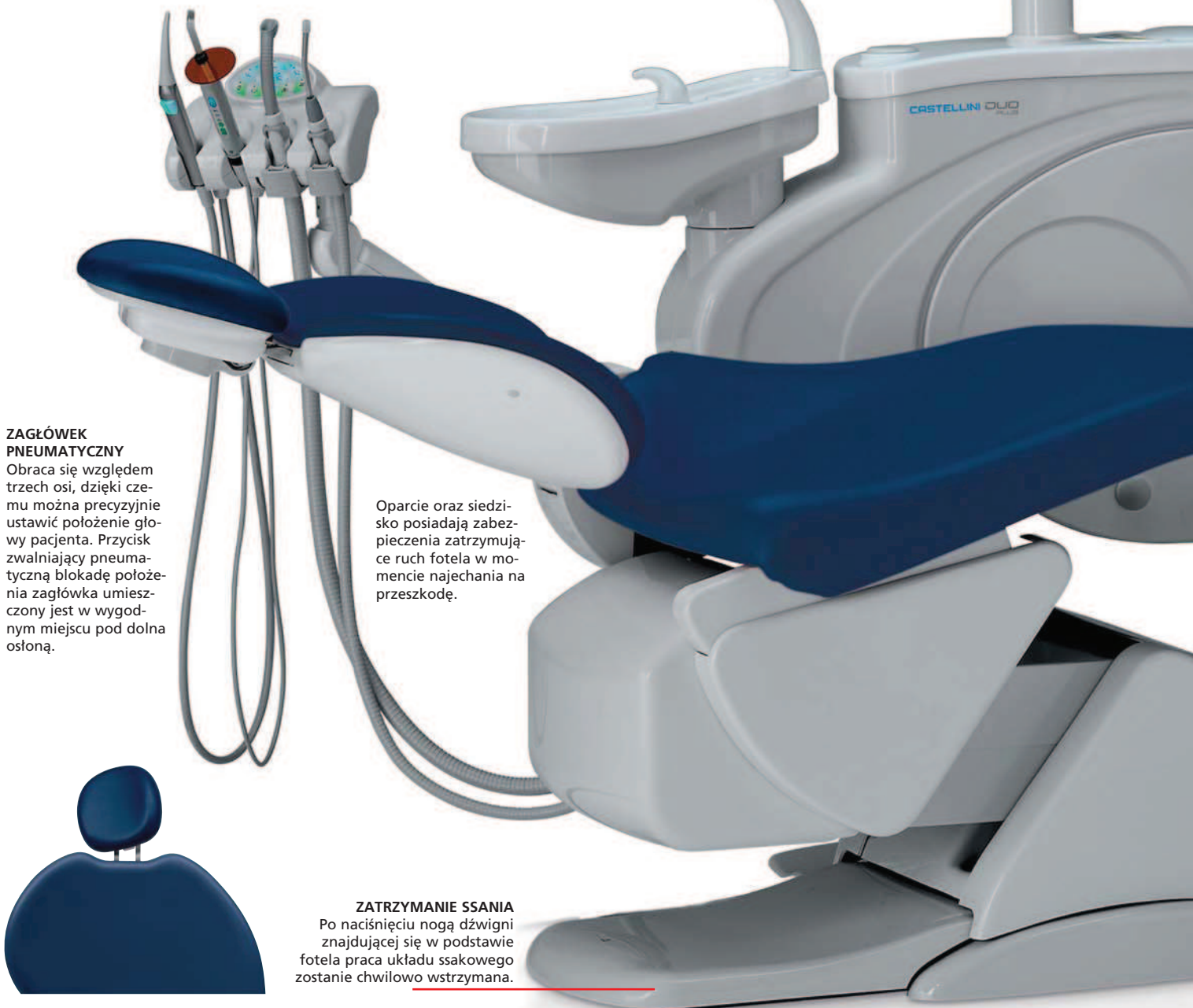
LAMPA OPERACYJNA LED

Diodowa lampa operacyjna umożliwiająca obrót głowicy względem trzech osi, dzięki czemu możliwe jest dokładne oświetlenie całej jamy ustnej.

- temperatura barwowa: 5.000 K
- natężenie światła od 8.000 do 50.000 Lux przy 700mm
- obszar roboczy 170 x 85 mm
- moc pobierana 20 W

PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Duża mobilność stolika asysty zapewnia możliwość ustawienia go w szerokim zakresie pozycji roboczych, a jeżeli to jest konieczne również złożenia obok korpusu unitu, aby powiększyć przestrzeń operacyjną.



ZAGŁÓWEK PNEUMATYCZNY

Obraca się względem trzech osi, dzięki czemu można precyzyjnie ustawić położenie głowy pacjenta. Przycisk zwalniający pneumatyczną blokadę położenia zagłówka umieszczony jest w wygodnym miejscu pod dolną osłoną.

Oparcie oraz siedzisko posiadają zabezpieczenia zatrzymujące ruch fotela w momencie najeżdżania na przeszkodę.

ZATRZYMANIE SSANIA

Po naciśnięciu nogą dźwigni znajdującej się w podstawie fotela praca układu ssakowego zostanie chwilowo wstrzymana.



WIELOFUNKCYJNY STEROWNIK NOŻNY
Aktywacja i ustawianie parametrów pracy instrumentów, włączanie i wyłączanie światła instrumentów, joystick do bezpośredniego i programowanego ustawiania położenia fotela, uruchamianie przedmuchu obiegu wody powietrzem lub sprayem, zmiana kierunku obrotu mikromotora, sterowanie ustawieniami instrumentów.

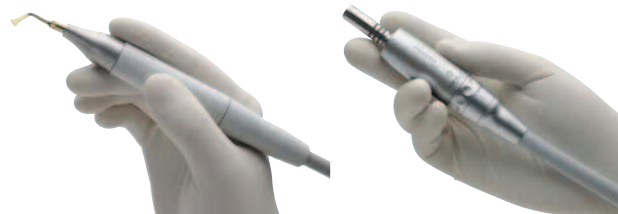


SKALER PIEZOSTERIL

- również w wersji ze światłem LED (opcja)
- ciągła samoregulacja częstotliwości w zakresie od 25 do 32 kHz
- możliwość regulacji chłodzenia w zakresie od zera do pełnego przepływu
- funkcje Profi, Endo i Perio
- możliwość sterylizacji w autoklawie

SURGISON 2 (opcja)

- Ultradźwiękowy nóż chirurgiczny specjalnie zaprojektowany dla chirurgii szczękowej, implantologii i osteotomii. Dostępny z powiększonym zestawem końcówek do każdego rodzaju zabiegu.
- automatyczne rozpoznanie wymiennych końcówek
 - możliwość sterylizacji w autoklawie



MIKROMOTOR IMPLANTOR LED

Najnowszej generacji bezszczotkowy mikromotor zaprojektowany tak, aby spełniał wszelkie wymagania w przypadku stomatologii zachowawczej, protetyki, endodoncji, implantologii oraz chirurgii szczękowej. Mikromotor Implantor LED wyróżnia się cichą, bezwibracyjną pracą, minimalnym ciężarem, ekstremalnie wysokim momentem obrotowym i niezawodnością.

PANEL STERUJĄCY

Prosty i intuicyjny panel sterujący umożliwia operatorowi łatwą obsługę poprzez przyciski pogrupowane i oznaczone różnymi kolorami, zależnie od spełnianych funkcji. Poprzez wciśnięcie miękkich, membranowych przycisków można sterować położeniem fotela, lampą operacyjną, instrumentami oraz systemami higieny. Duży wyświetlacz pokazuje parametry instrumentów. Przeglądarka zdjęć Rtg z funkcją automatycznego wygaszania posiada magnetyczną szybkę podtrzymującą zdjęcie. W przypadku każdego instrumentu istnieje możliwość zapisania w pamięci 3 dowolnych parametrów dla 2 operacji.



DUO PLUS z rękawami od dołu – ŁATWOŚĆ I PRECYZJA

Instrumenty umieszczono w gniazdach w ergonomiczny sposób, aby ich podnoszenie i odkładanie było łatwe i wygodne. Używanie instrumentów jest intuicyjne i precyzyjne, co wpływa na płynność i szybkość pracy. Możliwość ustawienia instrumentów poza polem widzenia pacjenta sprzyja uzyskaniu bardziej przyjaznej atmosfery.

PŁYNNA PRACA

Zależnie od wykonywanego rodzaju zabiegu stół lekarza zawsze można ustawić w najbardziej dogodnej pozycji, co umożliwi uzyskanie maksymalnej swobody ruchu stomatologa. Zakres ruchu ramienia stolika, perfekcyjne wyważenie instrumentów oraz manewrowość tego elementu unitu pozwalają osiągnąć personelowi maksymalną efektywność pracy.

fotel hydrauliczny o udźwigu 260 kg

Możliwość pełnej regulacji i programowania momentu obrotowego mikrosilnika



LAEC - elektroniczny lokalizator położenia

Zapewnia maksymalną efektywność i kliniczne bezpieczeństwo podczas zabiegów endodontycznych. Pozycja narzędzia w kanale zębowym pokazywana jest na bieżąco w formie graficznej na wyświetlaczu panelu sterującego na stoliku lekarza. Jeżeli narzędzie osiągnie zaprogramowane przez operatora położenie graniczne, system LAEC wyemituje sygnał ostrzegawczy.





CZYSTA ERGONOMIA

Zaprojektowany zgodnie z filozofią uzyskania maksymalnej ergonomii unit DUO PLUS można przystosować do każdego stylu pracy zespołu stomatologicznego, dzięki czemu praca jest zawsze płynna. W fazie projektowania przeanalizowano wszystkie pozycje stosowane przy wykonywaniu typowych zabiegów, aby znaleźć efektywne rozwiązania dla wszystkich możliwych klinicznych przypadków.



FOTELIKI

Komfortowe i praktyczne foteliki dla personelu medycznego. Regulowana wysokość siedziska i położenie oparcia fotelika lekarza. Możliwość zmiany strony zamontowania podłokietnika fotelika asysty. Opcjonalnie dla fotelika lekarza można zamówić wyższy teleskop oraz podpórke pod stopy.



HYPERSPHERE

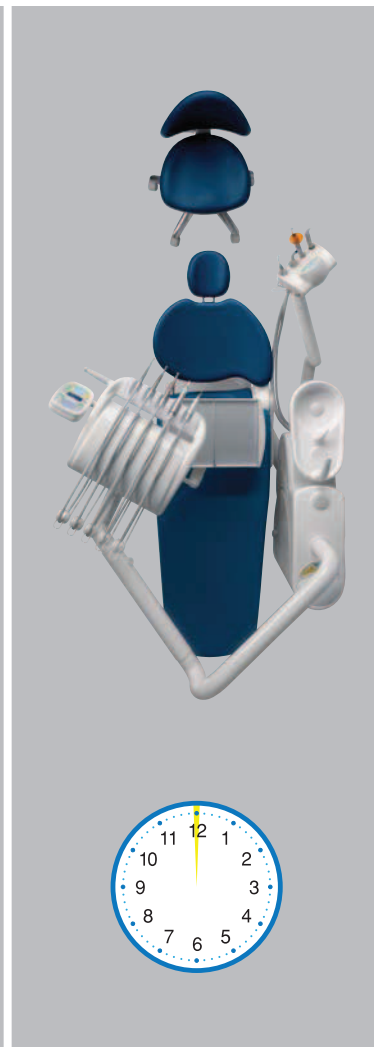


ZEN-X



STERN WEBER

PROMOCJA!
 Przy zakupie unitu Castellini
 zestaw radiologii MyRay
 (radiografia Zen-X + aparat RTG RXDC)
 i autoklaw Stern Weber 17 I kl. B
 w cenie 32.000 zł!





PERFEKCYJNIE ZINTEGROWANY

Wersja unitu Duo Cabinet pozwala elastycznie i racjonalnie wykorzystać przestrzeń roboczą gabinetu stomatologicznego. Stolik lekarza ma możliwość pionowego przemieszczania, dzięki czemu w każdym przypadku można uzyskać optymalną ergonomię.

MOC I KONTROLA

Hydrauliczne mechanizmy fotela zapewniają pacjentowi doskonały komfort, a dzięki znacznie zwiększonemu zakresowi pionowego podnoszenia, od minimalnej wysokości 38 cm do maksymalnej 81 cm, w każdym przypadku można ustawić fotel w idealnej pozycji.

Ruchem fotela można sterować bezpośrednio lub poprzez wywołanie zaprogramowanych ustawień, w tym: czterech pozycji roboczych, pozycji spluwaczkowej, powrotu do ostatniej pozycji roboczej i ustawienia w pozycji początkowej.

Podczas opuszczania oparcia siedzisko przesunę się do przodu i nieznacznie podnosi do góry. Taka synchronizacja ruchu oparcia i siedziska zapobiega niekomfortowemu ściągnięciu ciała pacjenta do tyłu jak również niekorzystnej zmianie ustawienia względem instrumentów i lampy operacyjnej. Dzięki temu lekarz po zmianie pozycji pacjenta nie musi ponownie ustawiać położenia stolika i lampy operacyjnej oraz innych elementów znajdujących się w obszarze roboczym.

