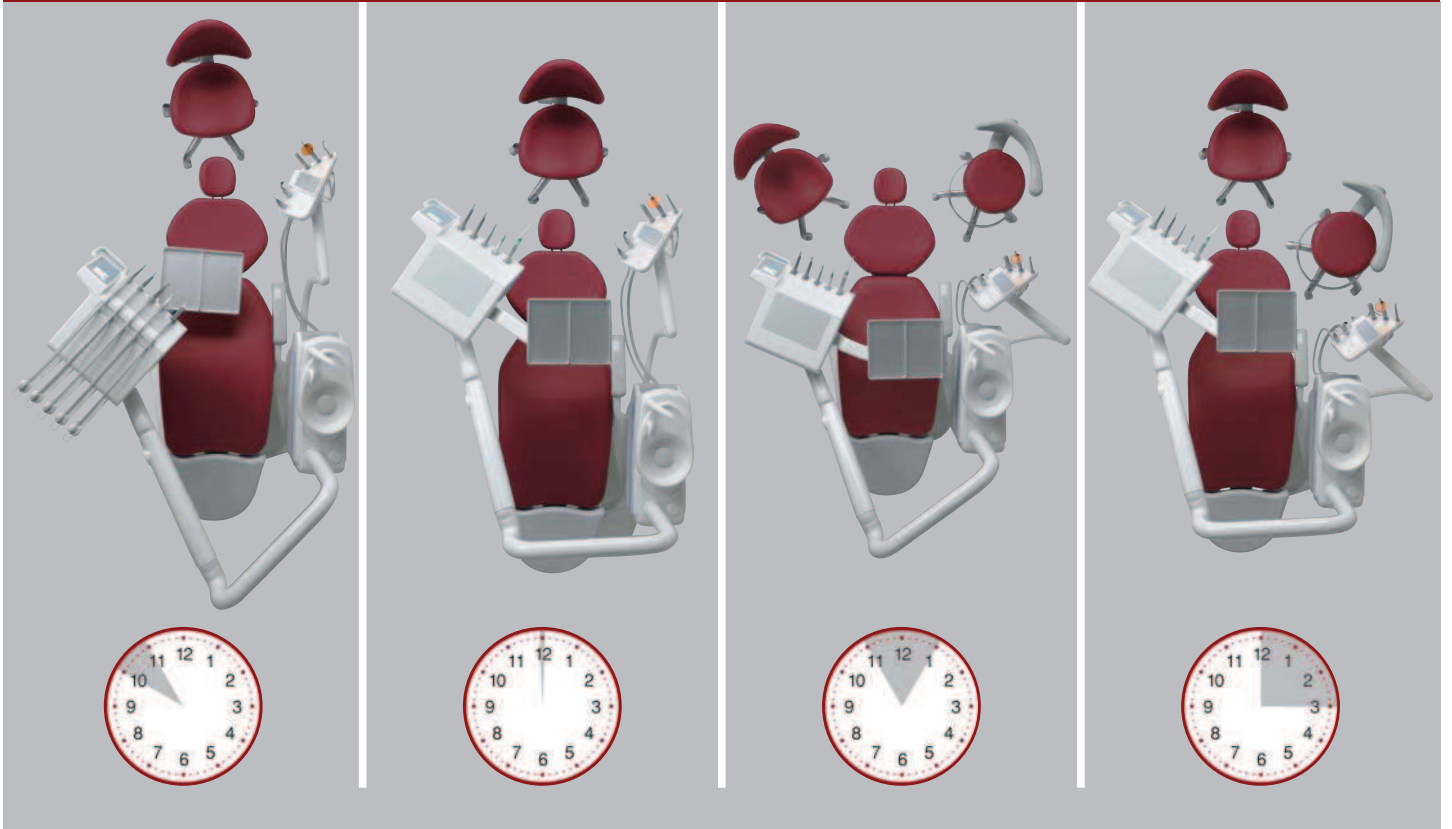


WYBIERZ SWOJĄ POZYCJĘ PRACY!



Optimalny dostęp do pola operacyjnego



# KOMPLETNY SYSTEM HIGIENY AKTYWNEJ I PASYWNEJ GWARANTUJE BEZPIECZEŃSTWO PACJENTA I LEKARZA



Podkładki pod instrumenty i rękawy przystosowane do sterylizacji w autoklawie



### Autosteril (opcja)

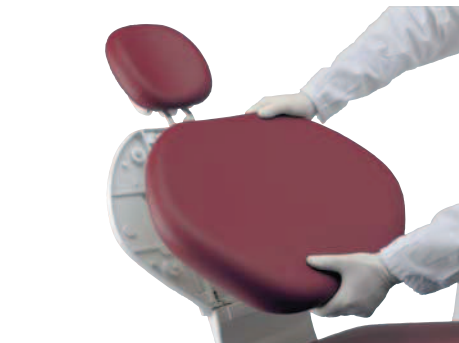
- metoda dezynfekcji układu wodnego unitu
- automatyczne cykle 2,5 i 10 minutowe oraz cykl nocny
- zintegrowana komora na instrumenty z odłączaną, sterylizowaną w autoklawie tacką



Łatwe w demontażu i przystosowane do szybkiej dezynfekcji uchwytu i osłona lampy operacyjnej



Odłączalne do termodezynfekcji rękawy instrumentów



Łatwe w demontażu i utrzymaniu czystości elementy tapicerowane fotela i podkładka pod stopy pacjenta



Łatwo dostępne filtry ssaka



Odłączalne i rozbieralne rękojeści ssaka do sterylizacji



Wylewki wody i misa sopluczkowej mogą być odłączone od unitu w celu ułatwienia ich czyszczenia

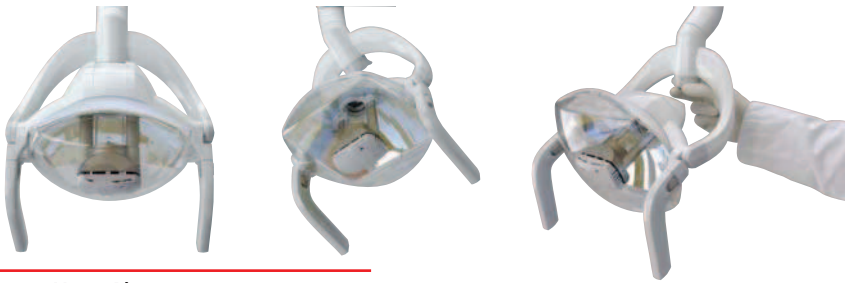


Odłączalny i przystosowany do sterylizacji w autoklawie uchwyt stolika lekarza



Odłączalne i przystosowane do sterylizacji w autoklawie rolkowe prowadnice rękawów ssakowych



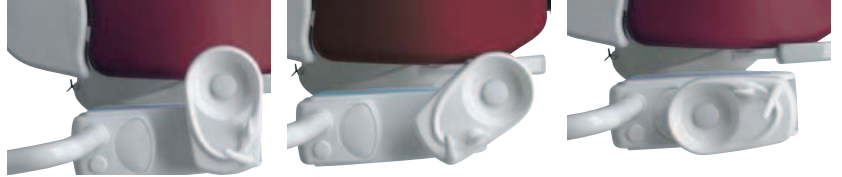


# SKEMA<sub>B</sub>

## Lampa Venus Plus

Lampa operacyjna pozwalająca na obrót głowicy względem trzech osi, dzięki czemu możliwe jest precyzyjne oświetlenie pola operacyjnego bez zmiany położenia głowy pacjenta na zagłówek.

- temperatura barwowa: 4.900°K
- natężenie światła od 8.000 do 35.000 Lux (płynna regulacja potencjometrem)
- osłona przednia łatwa w demontażu
- odłączane rączki (ustawiane „do góry” i „do dołu”)



## Misa spluwaczki (obróć o 270°)

Wspomagana silnikiem elektrycznym misa spluwaczki ustawia się automatycznie w jednej z zaprogramowanych pozycji, co gwarantuje pacjentowi komfort podczas zabiegu. Sterowana przyciskami na panelu stolika lekarza lub asysty misa może zostać ustawiona w pozycji spoczynkowej nad zespołem spluwaczki. Istnieje też możliwość manualnej zmiany ustawienia misy spluwaczki.

## Stolik asysty

Na podwójnym, przegubowym ramieniu – posiada duży zakres ustawień (również w pionie), łącznie z możliwością złożenia go w stronę zespołu spluwaczki. Posiada pięć gniazd na rękawy ssakowe i 3 dodatkowe instrumenty.



## Zagłówek

Oprócz standardowego zagłówka oferowana jest również wersja pneumatyczna (opcja), która dzięki możliwości obrotu względem trzech osi pozwala na szybkie ustawienie głowy pacjenta w optymalnej pozycji.



Sterownik naciskowy - progresywny



Sterownik naciskowy



## Wielofunkcyjne sterowniki nożne

Umożliwiają aktywację i ustawianie parametrów pracy instrumentów, włączanie i wyłączanie światła w instrumentach, bezpośrednie i programowane ustawianie położenia fotela, uruchamianie przedmuchu powietrzem lub sprayem.

## Zatrzymanie ssania (system Vacuum Stop)

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



#### **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**

Bezsztokowy mikromotor spełnia wszelkie wymagania stomatologii zachowawczej, protetyki, endodoncji, implantologii oraz chirurgii szczękowej. Wyróżnia się cichą, bezwibracyjną pracą, minimalnym ciężarem, wysokim momentem obrotowym i niezawodnością.



#### **Lampa polimeryzacyjna Leda**

Wykorzystuje technologię LED z programowanym czasem trwania emisji w zakresie od 20 do 60 sekund.

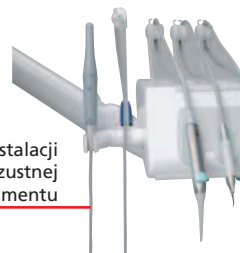
- diodowy wskaźnik ustawionego czasu emisji
- stałe lub narastające natężenie światła
- sygnalizacja dźwiękowa emisji
- zabezpieczenie elektryczne i termiczne
- możliwość sterylizacji światłowodem w autoklawie



Wysuwany podnóżek z możliwością dostosowania do wzrostu pacjenta



Wystarczy lekko dotknąć sensor na ręczce, aby po odblokowaniu się hamulca móc przestawić stolik lekarza w dowolne położenie. Zwolnienie sensora natychmiast blokuje stolik w nowym położeniu.

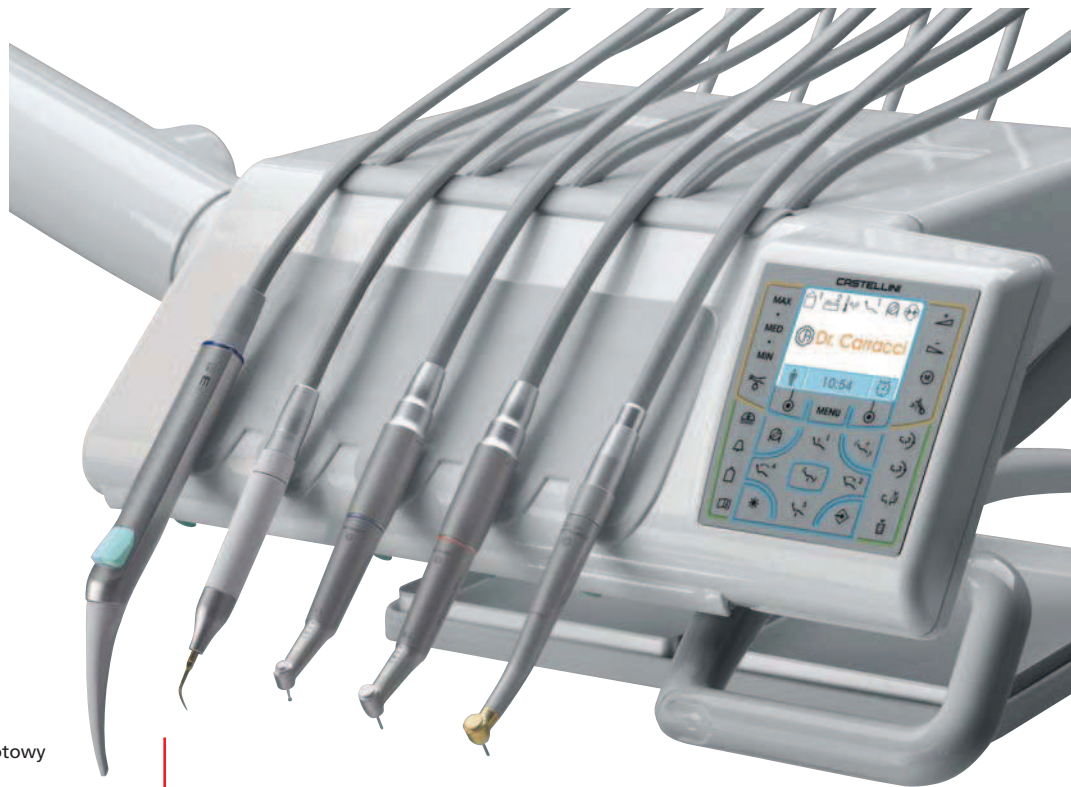
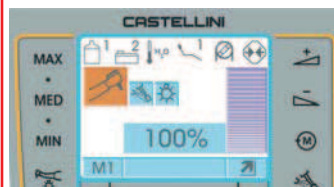
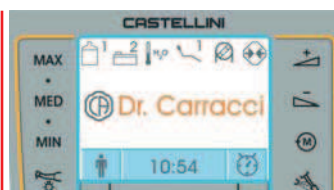


Możliwość instalacji kamery wewnętrznej jako szóstego instrumentu



Zwiększona długość rękawów pozwala na odsunięcie stolika lekarza na optymalną odległość od pola operacyjnego.

# OD STOMATOLOGII ZACHOWAWCZEJ DO ZAAWANSOWANEJ ENDODONCJI I CHIRURGII



## Funkcje mikromotora Implantor LED Stomatologia zachowawcza i protetyka:

- obroty od 100 do 50.000 obr/min, przełożenie 1:1
- sterowany elektronicznie moment obrotowy do 4,5 Ncm
- możliwość zaprogramowania parametrów końcówki

## Endodoncja:

- moment obrotowy ustawiany w zakresie od 0,05 do 5 Ncm (z końcówką E16)
- funkcje NORM, REV, AUTOREV
- zintegrowany lokalizator położenia końca narzędzia kanałowego LAEC (opcjonalnie)
- zewnętrzne chłodzenie

## Implantologia:

- moment obrotowy ustawiany w zakresie do 55 Ncm (z końcówką R20-L)
- prędkość obrotowa ustawiana w zakresie od 10 do 2.500 obr/min (z końcówką R20-L)
- zewnętrzne chłodzenie płynem ze sterylnego zbiornika (opcja)

## Stolik lekarza

- doskonale dobrana długość rękawów oraz wysokość wieszaków instrumentów pozwoliły uzyskać duży zakres możliwych ustawień stolika bez ryzyka kolizji z lampą operacyjną
- opcjonalnie montowane hamulce wieszaków zwiększają swobodę ruchu lekarza
- łatwo dostępne, dobrze wyważone instrumenty minimalizują napięcie i zmęczenie nadgarstka w trakcie wykonywania zabiegu
- ustawienie przymocowanej do ramienia stolika tacki na instrumenty może być dopasowane do każdej pozycji roboczej

- zwiększony zakres pionowej regulacji położenia stolika umożliwia dopasowanie jego wysokości do każdego rodzaju zabiegu

## Panel sterujący

Kolorowy wyświetlacz TFT jasno i czytelnie pokazuje informacje, pozwalające intuicyjnie obsługiwać wszystkie funkcje unitu. Wszystkie parametry pracy instrumentów mogą być zaprogramowane przez trzech niezależnych operatorów. Każdy z operatorów może szybko wybrać jedno z czterech ustawień parametrów mikromotora dla każdego z trzech możliwych trybów pracy (stomatologia zachowawcza, endodoncja, chirurgia).



**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.



Możliwość montażu zbiornika z solą fizjologiczną do zabiegów chirurgicznych



## FOTELIKI LEKARZA

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 podpórkę pod stopy.



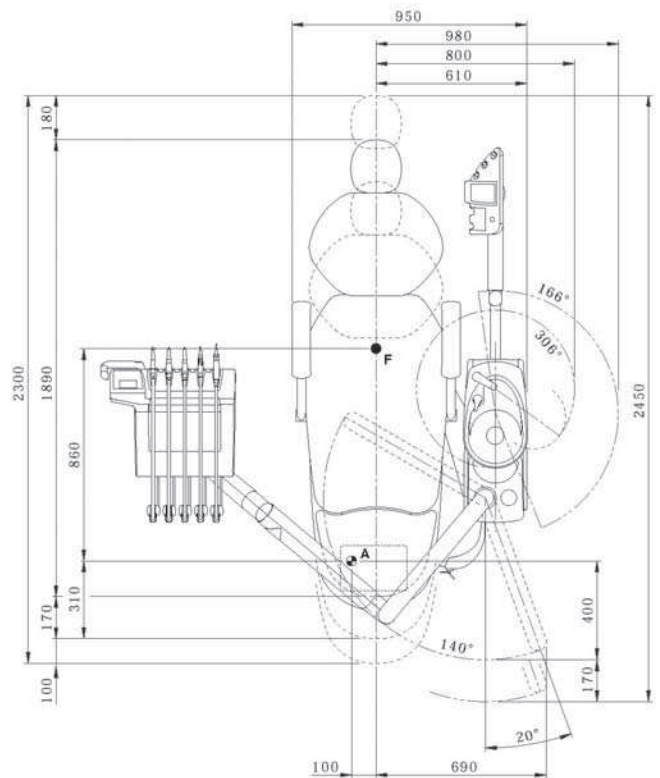
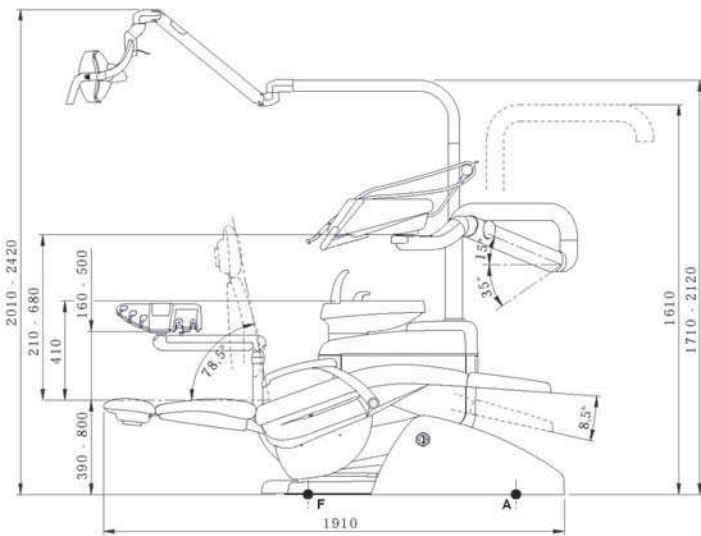
Skema 6 w wersji z rękawami od dołu



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!**



tapicerka Memory Foam - adaptacja kształtu

### PALETA KOLORÓW

\* - tapicerka dostępna również w wersji memory-foam (visco-elastic)

