

STERN 250



Unity S300+/250 to urządzenia cyfrowe, które umożliwiają sterowanie i programowanie pracy instrumentów z wielką dokładnością (10 obr./min dla mm i 1% dla turbiny i skalera). W standardzie wyposażenia obu modeli znajduje się bezszczotkowy mikromotor wysokiej mocy z funkcją Endo.

Dodatkowe elementy wyposażenia unitu S300+, których brak w unicie S250 lub są dostępne za dopłatą:

- zagłówki z blokadą pneumatyczną Atlaxis i pracą w trzech płaszczyznach (opcja w unicie S250)
- 6-drożna dmuchawko-strzykawka na stoliku lekarza (opcja w unicie S250)
- negatoskop do zdjęć zębowych (brak w unicie S250)
- programowanie dla 3 użytkowników (w unicie S250 – dla dwóch)
- pięć przycisków szybkiego wyboru parametrów pracy instru-

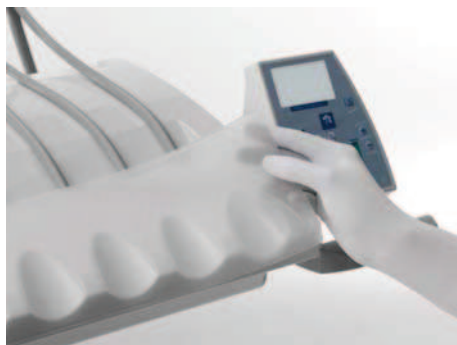
- mentów (1%, 25%, 50%, 75%, 100%) – w unicie S250 – trzy przyciski (1%; 50%; 100%)
- hamulec elektropneumatyczny stolika lekarza (w unicie S250 – hamulec mechaniczny)
- dwa kolektory ssaka i całkowicie niezależna praca rękawów ssakowych (w unicie S250 – jeden kolektor na dwa rękawy)
- minimalne różnice w estetyce (patrz zdjęcie) – misa spluwaczki, kolor obudowy bloku spluwaczki, ramię stolika lekarza

Inne funkcje unitów są identyczne.



STERN 300+

# KOMPLETNY SYSTEM HIGIENY AKTYWNEJ I PASYWNEJ GWARANTUJE BEZPIECZEŃSTWO PACJENTA I LEKARZA NA KAŻDYM ETAPIE ZABIEGU



Podkładka pod instrumenty przystosowana do sterylizacji w autoklawie



**Bioster (opcja)**  
– metoda dezynfekcji układu wodnego unitu



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



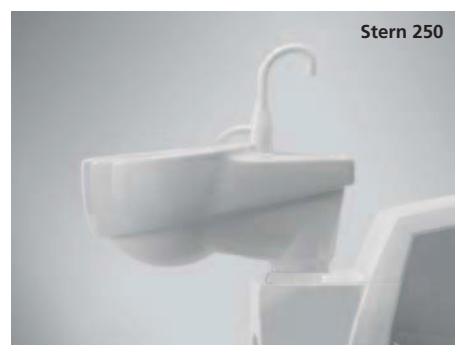
Odłączalne do termodezynfekcji rękawy instrumentów



Łatwe w demontażu i utrzymaniu czystości elementy stolika lekarza i elementy tapicerowane fotela



Demontowalne rękawy ssaka, łatwo dostępne filtry ssaka i zbiornik wody destylowanej



Stern 250



Samoprzylepne osłonki ochronne na panelu lekarza i asysty



Odłączalne i przystosowane do sterylizacji w autoklawie rolkowe przewodnice rękawów ssakowych



Stern 300+

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



Automatyczny przedmuch (ACA)  
Poza zaworami blokującymi zwrotne zasysanie płynów, system ACA „przedmucha” rękawy narzędzi rotacyjnych.



## LAMPA OPERACYJNA VENUS PLUS

- płynna regulacja intensywności oświetlenia w zakresie 8000–35000 luksów
- praca głowicy w trzech płaszczyznach
  - owalny kształt oświetlanego pola
- zdejmowalne uchwyty z możliwością zmiany ustawienia (do góry/do dołu)

## PANEL ASYSTY

- na podwójnym ramieniu, miejscem na 4 instrumenty i możliwością instalacji dodatkowej półki

## LAMPA T-LED

- ze zmiennym uchwytem



## ZAGŁÓWEK

- Atlaxis z blokadą pneumatyczną i możliwością obrotu na boki (standard S300+, opcja S250)



## KRÓTKA I BARDZO WĄSKA PODSTAWA FOTEŁA

- umożliwia bliskie podejście do pacjenta w każdej pozycji pracy



## WIELOFUNKCYJNY STEROWNIK NOŻNY

- bardzo stabilny
- obsługuje unit, lampę operacyjną i funkcje fotela (pozycja „zero”, pozycja „spluwaczkowa”)
- dźwignia wychylana horyzontalnie, sterownik naciskowy (opcja) lub naciskowy progresywny (opcja)



## MISA SPLUWACZKI

- porcelanowa, obrót o 180°
- wyjmowane wylewki



## RĘKAWY SSAKOWE

- 2 kolektory z zaworami selekcyjnymi (S300+)
- 1 kolektor (S250)



# STERN 300+/250



STERN 300+

- czytelny i aseptyczny panel sterowania
- przyciski szybkiego wyboru parametrów pracy instrumentów  
S300+: 1-25-50-75-100%  
S250: 1-50-100%
- negatoskop (tylko 300+)



STERN 250

- sześciopięciopiętna dmuchawko-strzykawka (S300+)
- trójpięciopiętna dmuchawko-strzykawka (S250)

## • BLOKADY RĘKAWÓW

- bardzo długie rękawy instrumentów
- blokada (hamulec) położenia końcowego eliminuje ściągnięcie ręki operatora w kierunku stolika lekarza

## • WYŚWIETLACZ BLUE MODE

- menu w języku polskim

## • HAMULEC ELEKTROPNEUMATYCZNY STOLIKA LEKARZA (tylko S300+)

## • PÓLKA NA INSTRUMENTY

- stal nierdzewna
- dwa rozmiary, obrotowa
- możliwość zmiany położenia wzdłuż punktu mocowania
- zdejmowana



## • ELEKTRYCZNY MIKROMOTOR CEFLA Z FUNKCJĄ ENDO

- indukcyjny (bezsztotkowy), wysoka moc (4 N/cm<sup>2</sup>)
- funkcja autorewersu i autoforwaru
- regulacja momentu obrotowego
- dokładne programowanie w zakresie od 100 do 40 000 obrotów



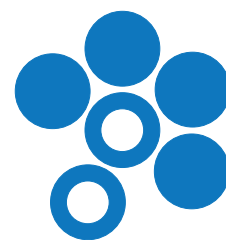
Autorewers



Autoforward

## • SYSTEM VACUUM STOP

- zatrzymanie pracy pompy ssaka w podstawie fotela

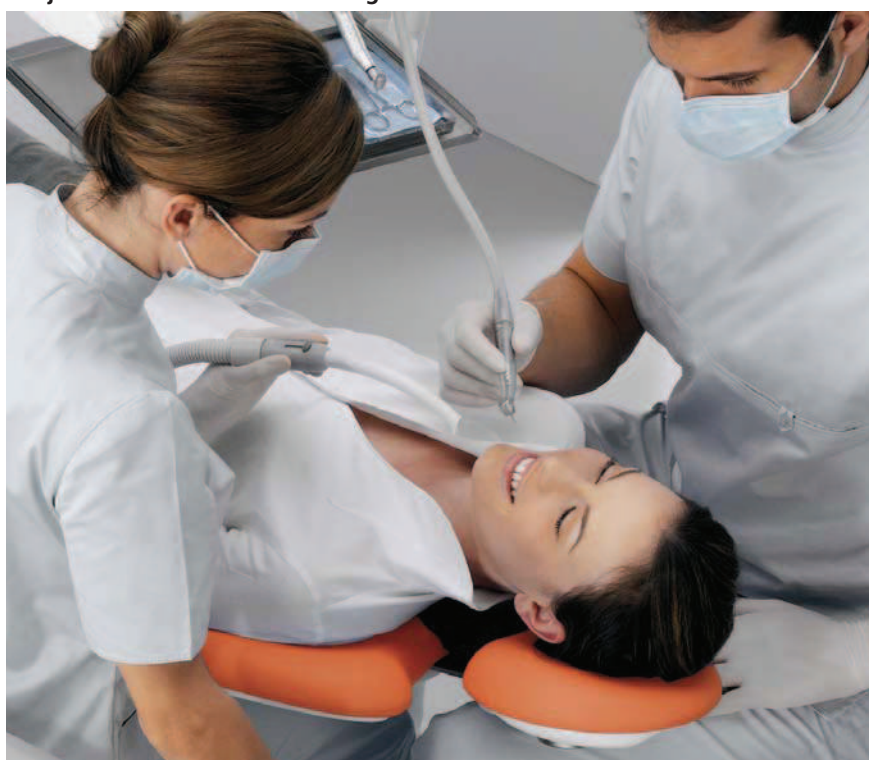


STERN WEBER



**Możliwość montażu  
aparatu RTG  
HyperSphere MyRay  
na sztycy lampy  
operacyjnej  
i radiografii cyfrowej  
Zen-X MyRay na stoliku  
lekarza jako szósty  
instrument**

Pacjent zawsze w centrum uwagi

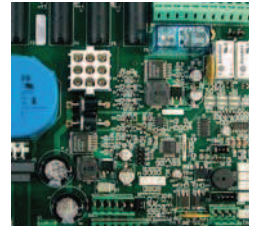
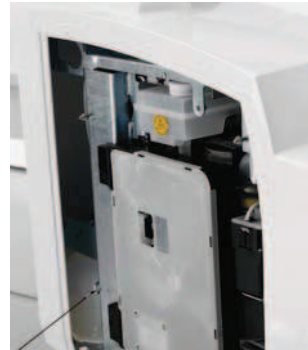
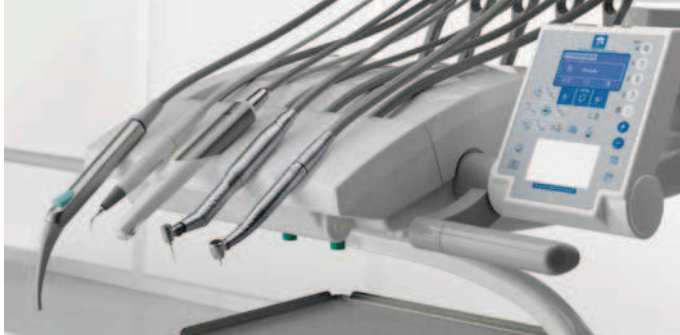


Zen-X

# WAŻNY JEST KAŻDY DETAL

Smukły i zwarty stół lekarza zaprojektowano tak, aby umożliwić szybki dostęp do instrumentów.

Rękawy o zwiększonej długości są dobrze wyważone i mają dobrą optymalną drogę przemieszczania. Zastosowany system blokad położenia końcowego instrumentów eliminuje ściąganie ręki operatora w kierunku konsoli.



Zastosowanie elektroniki najnowszej generacji minimalizuje awaryjność urządzenia

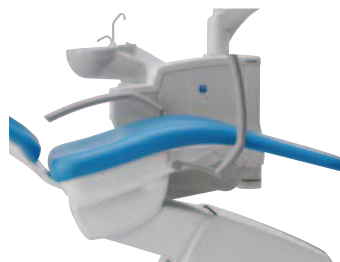
Skutecznie zabezpieczone układy elektroniczne wewnątrz unitu



Staranny dobór materiałów gwarancją jakości i optymalnej funkcjonalności



Profil oparcia gwarantuje komfort dla każdego pacjenta, niezależnie od wzrostu i rodzaju zabiegu.



Odchylany lewy podłokietnik fotela, możliwość instalacji w dowolnym momencie prawego podłokietnika, również odchylanego

krzesło asysty i lekarza

\* Tapicerka Memory-Foam gwarantuje maksymalny komfort pacjentowi.



dostępne kolory tapicerki:

