

Spis treści

WSTĘP	02
CHIRANA CHEESE EASY	05
CHIRANA CHEESE 'L'IFT	17
CHIRANA CHEESE UNI	29
CHIRANA CHEESE 'E'FFECTIVE	39
CHIRANA SMILE MINI 04	51
WYMIARY UNITÓW	58
CHIRANA CHEESE EASY	59
CHIRANA CHEESE 'L'IFT	60
CHIRANA CHEESE UNI	61
CHIRANA CHEESE 'E'FFECTIVE	62
CHIRANA SMILE MINI 04	63
PORÓWNANIE UNITÓW	64
FOTELE	66
KOLORYSTYKA	67
ŁATWE CZYSZCZENIE	68
FOTELIKI	69
INSTRUMENTY STOMATOLOGICZNE	70
TURBINY	71
KĄTNICE I PROSTNICE	72
MIKROSILNIKI	74
DANE TECHNICZNE	75

Unity, które szanują Twój czas!

Zapewne nie zdziwi Cię fakt, że obecnie najważniejszą walutą na świecie wcale nie są pieniądze. Najważniejszy jest czas, którego nie da się cofnąć, nie da się dodatkowo go otrzymać czy kupić. Dla każdego z nas doba ma 24h, a Twój czas poświęcony pracy z pacjentem bardzo często przekracza standardowe 8h. Unity Chirana tworzone są po to, by pomóc Ci zaoszczędzić każdą cenną minutę. Teraz to Ty decydujesz jak wykorzystasz dodatkowe chwile. Może na spokojny obiad w rodzinnym gronie, przyjemne spotkanie przy kawie z dawno niewidzianą przyjaciółką, relaksujący spacer z psem czy spontaniczny wypad z dzieckiem na lody? Masz tak wiele możliwości.

Dzięki nam, możesz więcej

Stale obserwujemy rynek, współdziałamy ze stomatologami i poznajemy ich opinie oraz oczekiwania. Wiemy, co im przeszkadza w pracy, co uważają za niepotrzebne, a co poprawia ich komfort i wygodę. To dzięki temu, nasze unity są doskonałą odpowiedzią na potrzeby stomatologów różnych specjalizacji. Zestawiając je z produktami konkurencji, dajemy Ci gwarancję, że otrzymasz bogatsze wyposażenie w tej samej cenie, a ponadto nie dopłacasz za personalizację kolorystyczną! Zapraszamy na www.chirana.pl, gdzie możesz stworzyć unit taki, jakiego potrzebujesz.

Modułowość poszczególnych elementów

Doskonała jakość i europejska produkcja

Gwarancja szybkiej reakcji serwisu

Ciągłość produkcji

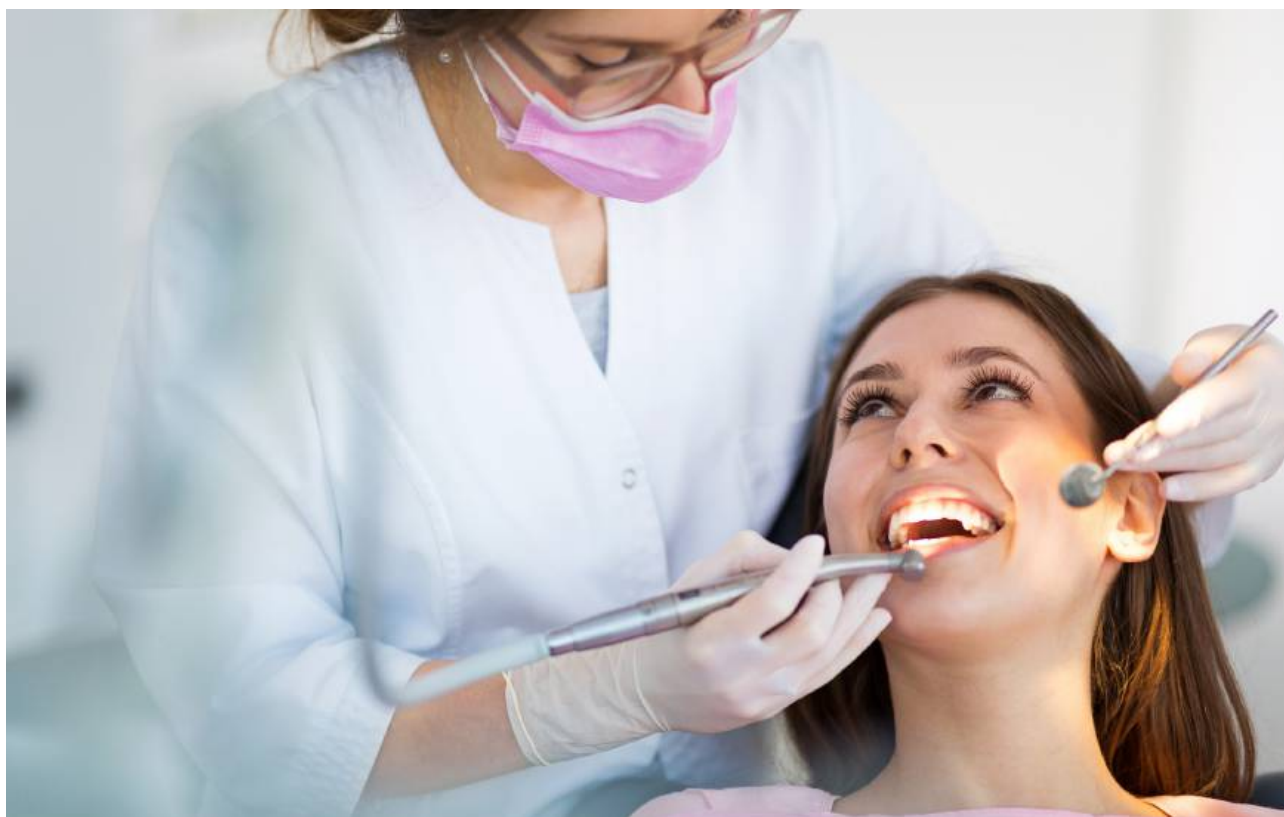
Unity Chirana gwarantują Ci:

- Dużą swobodę w konfiguracji unitu
- aż 8 modułów podlegających konfiguracji
- Inteligentne rozwiązania technologiczne, wykluczające awarię całego unitu
- Najdłuższe na rynku rękawy, pozwalające na wygodną pracę
- Wielopłaszczyznowy ruch dzięki elastycznym ramionom
- Wysoką jakość, potwierdzoną poprzez europejską produkcję - 98% elementów wytwarzanych w nowoczesnej, słowackiej fabryce
- Szczegółowe dopracowanie wszystkich elementów, bez zbędnych zakamarków, utrudniających dezynfekcję
- Stałą dostępność części zamiennych
- Serwis już w ciągu 24h
- Kompatybilność części przez 15 lat - dodatkowo przy projektowaniu kolejnych unitów brane jest pod uwagę ich dopasowanie ze starszymi modelami
- Możliwość zaprogramowania pozycji fotela
- Personalizacja kolorystyczna wszystkich części unitu

By praca stała się przyjemnością

Sprawdzone rozwiązania

Nie chcemy tylko wdrażać najnowszych technologii - stawiamy na inteligentne rozwiązania, dedykowane konkretnym potrzebom. Korzystamy z koncepcji, które uprzednio sami sprawdzimy, poddając je szczegółowym testom. Nasza największa przewaga rynkowa to zastosowanie niezależnych rozwiązań, które nawet w przypadku awarii jednego elementu unitu, pozwalają na dalszą pracę na nim, a szybki serwis i dostępne od ręki części przywrócą jego pełną sprawność już w ciągu 24h.



Chirana **Cheese Easy**

Korzystny stosunek jakości do ceny

Dzięki temu unitowi szybko przyzwyczaisz się do nowego poziomu komfortu pracy. To produkt doskonały dla każdego gabinetu stomatologicznego, o prostej i bezawaryjnej konstrukcji. Jego intuicyjna obsługa pozwala na szybką pracę z pacjentem. Najdłuższe na rynku rękawy oznaczają swobodę i sprawność działania.



By praca stała się przyjemnością

Chirana Cheese Easy

Ładny, komfortowy i Twój
- w bardzo dobrej cenie, sprawdź sam!

Ten model może zostać wyposażony w 5 narzędzi na stoliku lekarza oraz od 2 do 4 narzędzi dla asysty na pantograficznym, regulowanym ramieniu. Ergonomiczny fotel daje możliwość zaprogramowania 4 ulubionych pozycji pracy - to znacząco ułatwia przygotowanie pacjenta do leczenia. Unit został zaprojektowany tak, by skrócić również czas jego dezynfekcji - wiemy, że im szybciej zostanie przeprowadzana, tym wcześniej skończysz pracę i będziesz mógł cieszyć się czasem wolnym. Tu liczy się każda chwila.



01

Ramię pantograficzne z lampą

Ramię z lampą A-LED
 Ramię FARO
 - z lampą LED FARO MAIA
 - z lampą LED FARO ALYA
 Technologia oświetleniowa THEIA TECH z lampą FARO ALYA LED

02

Dodatkowe wyposażenie montowane do kolumny

Ramię monitora
 Ramię monitora + monitor: Neovo 22" , Neovo 24"
 Taca na narzędzia na prostym ramieniu

03

Fotel

SK1 01
 SK1 08

04

Ramię asysty

Ramię proste
 Ramię przedłużone obrotowe
 Ramię pantograficzne

05

Stolik asysty

2 rękawy
 4 rękawy

06

Sterownik nożny

Prosty włącznik narzędzi
 Sterownik z funkcją kontroli sprayu
 Sterownik nożny FCR1-7
 Sterownik nożny FCR1-7 WL
 Wielofunkcyjny sterownik

07

Stolik lekarza

- na ramieniu pantograficznym
 - z hamulcem mechanicznym
 - z hamulcem pneumatycznym
 - na wózku

Rękawy z instrumentami

z miejscem na 5 instrumentów
 - górny system prowadzenia rękawów
 - dolny system prowadzenia rękawów

Panel sterowania

- klawiatura membranowa
 - ekran dotykowy

Regulacja wody

- mechaniczna, niezależna dla 2, 3 lub 4 instrumentów
 - elektroniczna regulacja wody i powietrza

Dodatkowe wyposażenie

- taca pod stolikiem lekarza
 - dodatkowa boczna taca

08

Blok spluwaczki

Niezależny system wody
 System dezynfekcji unitu
 Podgrzewanie wody w unicie

Postaw na korzystny stosunek
 jakości do ceny

Unity, które rozwijają się razem z Tobą

Potrzebujesz unitu na start czy może produktu o bardzo konkretnych parametrach? Dajemy Ci możliwość dopasowania produktu na wielu płaszczyznach, w zależności od Twoich aktualnych założeń i preferencji, gwarantując optymalizację kosztów w stosunku do jakości. Sprawdź możliwości, zdecyduj o parametrach poszczególnych modułów i buduj solidną markę własnego gabinetu, który cieszy się zaufaniem pacjentów.

01

Ramię pantograficzne z lampą

A. Ramię

- przedłużone ramię do lampy FARO
- kolorowa osłona z tworzywa
- technologia oświetleniowa TheiaTech

B. Lampa

Lampa FARO ALYA LED

regulowane natężenie
światła
3,000 - 50,000 lux



Lampa FARO MAIA LED

regulowane natężenie
światła
3,000 - 35,000 lux



Lampa LED - A

regulowane natężenie
światła
7,000 - 38,000 lux



Skonfiguruj unit zgodnie z Twoimi oczekiwaniami

Bez względu na to, czy to Twój pierwszy gabinet czy kolejny, wiemy, że masz już swoje przyzwyczajenia i upodobania. Przy projektowaniu unitów, zawsze pamiętamy o tych indywidualnych preferencjach – właśnie dlatego nasze unity z tak dużą swobodą można dopasować do własnych potrzeb. Skonfiguruj swoje własne stanowisko w obrębie aż 8 obszarów modułowości! Zdecyduj o parametrach lampy, fotela, stolika lekarza i asysty, spluwaczki, ramion, sterownika nożnego. Pamiętaj, że w razie potrzeby możesz swój unit rozbudowywać też w późniejszym czasie!

9

02

Dodatkowe wyposażenie montowane do kolumny

Ramię monitora

Ramię monitora + monitor: Neovo 22" , Neovo 24"

Taca na narzędzia na prostym ramieniu

- pojedyncza taca silikonowa/stal nierdzewna
- podwójna taca silikonowa/stal nierdzewna

Taca na narzędzia
na prostym ramieniu



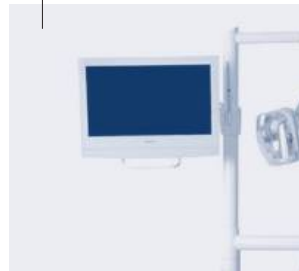
Pojedyncza taca



Podwójna taca



Ramię monitora
+ monitor



03

Fotele

3 możliwości sterowania fotelem: ze stolika asysty, stolika lekarza lub przez wielofunkcyjne sterowniki nożne

SK1 -01

4 programowe pozycje robocze
Maksymalne obciążenie do 200 kg
Wyłączniki bezpieczeństwa
Kompaktowe wymiary



SK1 -08

4 programowe pozycje dla 4 użytkowników
Maksymalne obciążenie: 200 kg
Wyłączniki bezpieczeństwa
Opcjonalnie: pozycja Trendelenburga
Bardzo wygodny, szeroki fotel z miękką tapicerką,
idealnie sprawdza się podczas długotrwałych,
wymagających zabiegów.



04

Ramię asysty

Ramię proste



**Ramię przedłużone
obrotowe**



Ramię pantograficzne



05

Stolik asysty

na 2 lub 4 rękawy z własnym panelem sterowania

2 rękawy

- Do wyboru
- rekaw ślinociągu
 - rekaw ssaka
 - strzykawko-dmuchawka
 - lampa polimeryzacyjna

**4 rękawy**

- Do wyboru
- rekaw ślinociągu
 - rekaw ssaka
 - strzykawko-dmuchawka
 - lampa polimeryzacyjna

**Panel sterowania**

- 1) włączanie / wyłączanie lampy
 2) napełnianie kubka / płukanie spluwaczki
 3) sterowanie fotelem / przycisk bezpieczeństwa STOP
 4) ustawienie źródła wody
 - z sieci wodociągowej
 - z butelki z czystą wodą

11

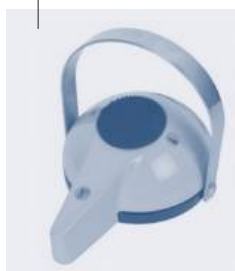
06

Sterownik nożny

Wielofunkcyjne sterowniki nożne CHIRANA to najbardziej ergonomiczne z dostępnych rozwiązań, pozwalające na pełne sterowanie unitem i fotelem. Opcjonalnie dostępna jest również wersja bezprzewodowa (zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE), kompatybilna z unitem i charakteryzująca się długim czasem działania, sterownik nożny posiada wbudowaną baterię, której czas działania (bez ładowania) wynosi od 3 do 6 miesięcy. Zaprogramowane przyciski boczne: kontrola oświetlenia i napełniania kubka.

FCR1-7

- wielofunkcyjny sterownik dający pełną kontrolę nad unitem i fotelem

**Wielofunkcyjny sterownik****Sterownik z funkcją kontroli sprayu****Prosty włącznik narzędzi**

07

Stolik lekarza

z czujnikami optycznymi, regulowanymi uchwytami i silikonowymi podkładkami

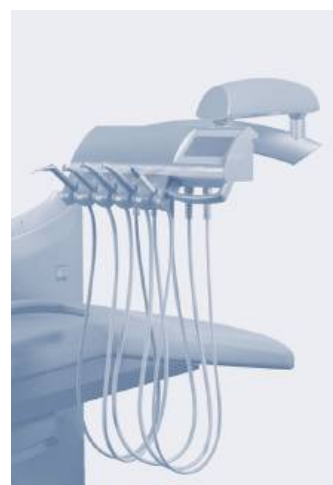
STOLIK LEKARZA
z miejscem
na 5 rękawów

A. Ramię
pantograficzne
(hamulec
pneumatyczny
/mechaniczny)

Górny system
przewodzenia
rękawów

Dolny system
przewodzenia
rękawów

B. Wózek
dolny system
przewodzenia
rękawów



Panel sterowania

Klawiatura membranowa

Z negatoskopem



Z funkcją ENDO



Ekran dotykowy



Opcje dodatkowe

Taca na narzędzia

Pojedyncza

Stal nierdzewna

Silikon

Podwójna

Stal nierdzewna

Silikon

Regulacja wody i powietrza

Elektryczna

Mechaniczna niezależna dla:

2 narzędzi

3 narzędzi

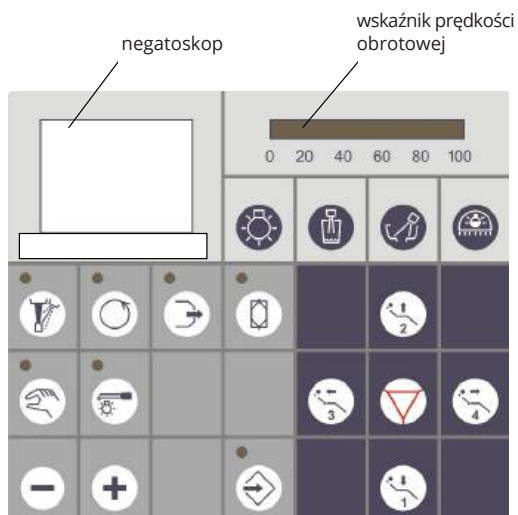
4 narzędzi

Dodatkowa boczna tacka na narzędzia



Panele sterowania

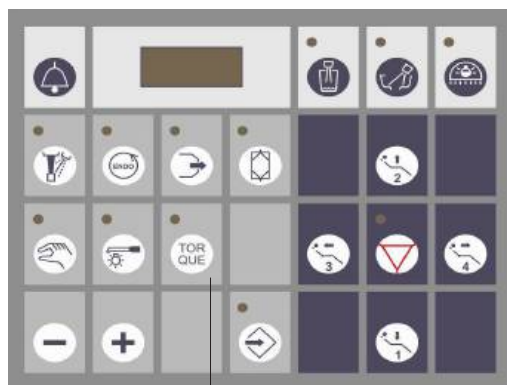
Panel sterowania z klawiaturą membranową z negatoskopem



Panel sterowania z klawiaturą membranową z funkcją ENDO

funkcja ENDO

- ustawienie momentu obrotowego mikrosilnika i prędkości obrotowej, przy skalerze końcówka robocza pracuje z mniejszą intensywnością



silnik bezszczotkowy z kontrolą momentu obrotowego

Panel sterowania - ekran dotykowy

Standardowe funkcje:

ustawienia mocy / prędkości, włączanie / wyłączanie oświetlenia narzędzi, ustawienia sprayu, funkcja dmuchawki (chip blower), programowanie czasu napełniania kubka i czasu płukania spluwaczki, włączanie / wyłączanie lampy, sterowanie fotelem

Zabezpieczenia:

przycisk bezpieczeństwa STOP - natychmiastowe wstrzymanie jakiegokolwiek ruchu fotela, blokowanie jednoczesnej aktywacji kilku narzędzi, blokada ruchu fotela podczas pracy narzędzi, niskonapięciowe zasilanie unitu i fotela

Przydatne funkcje:

kontrola prędkości mikrosilnika (od 60 do 40 000 obr./min.), możliwość ustalenia odrębnych parametrów dla każdego narzędzia, funkcja GIROMATIC, automatyczna funkcja przedmuchu instrumentów, oświetlenie LED

Panel sterowania - ekran dotykowy



Dzięki nowoczesnemu ekranowi dotykowemu wyposażone w przyjazny użytkownikowi interfejs, sterowanie unitami stomatologicznymi jest przyjemne i bezproblemowe.

08

Blok spluwaczki

Bloki spluwaczki marki Chirana to rozwiązania z łatwym dostępem serwisowym, wyposażone w ruchomą, obrotową miskę ceramiczną z możliwością sterylizacji i umożliwiające programowanie czasu napełniania kubka i opłukiwania miski oraz z wbudowanymi systemami ssania z pompą mokrą i suchą (DURR, CATTANI) i systemami ślinociągu Chirana.

Montowany
do fotelaMontowany
do podłogi**System ssania:**

- Ślinociąg powietrzny lub wodny
- System Venturi
- System suchy
- System mokry
- Separator amalgamatu
- Zawór spluwaczkowy
- Zawory selektywne

**Opcje dodatkowe:**

- Funkcja podgrzewania wody
- System ssania
- Czysta woda do unitu lub narzędzi z butelki
 - niezależnie od sieci wodociągowej
- System dezynfekcji rękawów

Gdy wyznacznikiem staje się prostota i klasa

Na miarę Twoich potrzeb

Unity Chirana są inspirowane Twoimi potrzebami - nie tylko wiemy, jakie masz oczekiwania, ale także reagujemy na nie, stale doskonaląc naszą ofertę. Dążąc do przyspieszenia Twojej pracy, zniwelowaliśmy czas przygotowania unitu dla kolejnego pacjenta poprzez możliwość zaprogramowania pozycji fotela i ułatwienie dezynfekcji poszczególnych elementów. Sama praca na unicie staje się przyjemna i sprawna, dzięki najdłuższym na rynku rękawom i ich swobodnym, wielopłaszczyznowym ruchom.



Chirana **Cheese 'L'ift**

Jeśli w pracy cenisz sobie sprawność, solidność i intuicyjność działania, to ten unit jest dla Ciebie.

Zastosowana technologia ułatwia pracę z pacjentem i gwarantuje bezawaryjność. Ponadto stomatolodzy zwracają uwagę na ładną linię projektową tego unitu, jego ponadczasowy styl i przyjemną estetykę, która doskonale wpasowuje się w nowoczesny gabinet.



Gdy wyznacznikiem staje się prostota i klasa

Chirana Cheese 'L'ift

Stomatolodzy doceniają wygodę i komfort użytkowania tego modelu unitu.

Model ten postawiony jest na bloku spluwaczki, przez co staje się unikalny - blok zamontowany jest do podłogi, dzięki czemu jest bardzo stabilny. Stolik lekarza z 5 narzędziami nie ogranicza ruchów, a bardzo elastyczne rękawy dają wrażenie jakby Twoje narzędzia stały się bezprzewodowe. W modelu tym stolik asysty może być wyposażony w 2 lub 4 narzędzia.



01

Ramię pantograficzne z lampą:

Ramię ze światłem A-LED

Ramię FARO

- z lampą LED FARO MAIA

- z lampą LED FARO ALYA

Technologia oświetleniowa THEIA TECH z lampą FARO ALYA LED

Pantograficzne ramię CHIRANA (z kolorową osłoną)

- z lampą LED FARO MAIA

- z lampą LED FARO ALYA

- z lampą LED FARO ALYA z sensorami

02

Dodatkowe wyposażenie montowane do kolumny

Ramię monitora

Ramię monitora + monitor: Neovo 22", Neovo 24"

Taca na narzędzia na prostym ramieniu

Taca na narzędzia na ramieniu pantograficznym

03

Fotel

SK1 01

SK1 08

04

Ramię asysty

Ramię proste

Ramię przedłużone obrotowe

Ramię pantograficzne

05

Stolik asysty z panelem sterowania

2 rękawy

4 rękawy

06

Sterownik nożny

Prosty włącznik narzędzi

Sterownik z funkcją kontroli sprayu

Sterownik nożny FCR1-7

Sterownik nożny FCR1-7 WL

Wielofunkcyjny sterownik

07

Stolik lekarza dla 5 instrumentów

- na ramieniu pantograficznym

• z hamulcem mechanicznym

• z hamulcem pneumatycznym

- na wózku

Rękawy z instrumentami

z miejscem na 5 narzędzi

- górny system prowadzenia rękawów

- dolny system prowadzenia rękawów

Panel sterowania

- klawiatura membranowa

- ekran dotykowy

Regulacja wody

- mechaniczna

- elektryczna

Dodatkowe wyposażenie

- taca pod stolikiem lekarza

- dodatkowa boczna taca

08

Blok spluwaczki

Czysta woda z butelki do unitu lub narzędzi

- niezależnie od sieci wodociągowej

System dezynfekcji rękawów

Funkcja podgrzewania wody

System ssania

Pracuj ze swobodą
- fotel na podnośniku

19

Unit taki, jakiego potrzebujesz

Jesteś ortodontą, stomatologiem ogólnym, chirurgiem? Pracujesz na godzinie 9 czy 12? Przyjmujesz w swoim gabinecie dzieci, a może osoby niepełnosprawne? Otwierasz pierwszy gabinet czy już kolejną klinikę? Dzięki wyjątkowej modułowości naszych unitów, dopasujemy je zgodnie z Twoimi potrzebami i preferencjami.

Twoje plany mają dla nas znaczenie

Jeśli nie wybiegasz myślami w przyszłość, my robimy to za Ciebie - konstrukcja unitu pozwala na jego szybką rozbudowę o kolejne elementy lub wymianę poszczególnych części na bardziej zaawansowane technologicznie. To takie proste!

01

Ramię pantograficzne z lampą

A. Ramię

- pantograficzne ramię Chirana z możliwością darmowej personalizacji koloru osłony
- przedłużone ramię do lampy FARO,
- technologia oświetleniowa TheiaTech

B. Lampa

Lampa FARO ALYA LED

regulowane natężenie
światła
3,000 - 50,000 lux



Lampa FARO MAIA LED

regulowane natężenie
światła
3,000 - 35,000 lux



Lampa LED - A

regulowane natężenie
światła
7,000 - 38,000 lux



02

Dodatkowe wyposażenie montowane do kolumny

Ramię monitora

Ramię monitora + monitor: Neovo 22" , Neovo 24"

Taca na narzędzia na prostym ramieniu

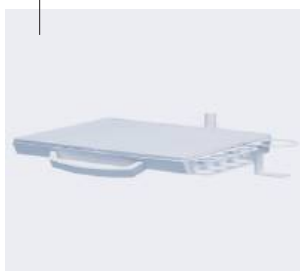
- pojedyncza taca silikonowa/stal nierdzewna
- podwójna taca silikonowa/stal nierdzewna

Opcjonalne akcesoria do tacy:

- uchwyt
- tacka ze stali nierdzewnej
- uchwyt na kubek
- uchwyt na buteleczki

Taca na ramieniu
pantograficznymTaca na
ramieniu
prostym

Pojedyncza taca

Podwójna taca ze
stali nierdzewnejPodwójna taca
silikonowaRamię monitora +
monitor

W cenie unitu możesz spersonalizować kolorystycznie ramiona modelu - wprowadź więcej koloru w swoim gabinecie bez dodatkowych kosztów!

03

Fotele

3 możliwości sterowania fotelem: ze stolika asysty, stolika lekarza lub przez wielofunkcyjne sterowniki nożne

SK1 -01

4 programowe
pozycje robocze
Maksymalne obciążenie
do 200 kg
Wyłączniki bezpieczeństwa
Kompaktowe wymiary



SK1 -08

4 programowe pozycje fotela dla 4 użytkowników
Maksymalne obciążenie: 200 kg
Wyłączniki bezpieczeństwa
Opcjonalnie: pozycja Trendelenburga
Bardzo wygodny, szeroki fotel z miękką tapicerką,
idealnie sprawdza się podczas długotrwałych,
poważnych zabiegów.

**Stabilny i odpowiednio odchylony.**

Dodatkowa przestrzeń pod fotelem zapewnia oszczędność miejsca i komfort pracy lekarza.

04

Ramię asysty

Ramię proste

Ramię przedłużone
obrotowe

Ramię pantograficzne



05

Stolik asysty

na 2 lub 4 rękawy z własnym panelem sterowania

2 rękawy

Do wyboru
- rekaw ślinociągu
- rekaw ssaka
- strzykawko-dmuchawka
- lampa polimeryzacyjna

**4 rękawy**

Do wyboru
- rekaw ślinociągu
- rekaw ssaka
- strzykawko-dmuchawka
- lampa polimeryzacyjna

**Panel sterowania**

- 1) włączanie / wyłączanie lampy
2) napełnianie kubka / płukanie spluwaczki
3) sterowanie fotelem / przycisk bezpieczeństwa STOP
4) ustawienie źródła wody
- z sieci wodociągowej
- z butelki z czystą wodą

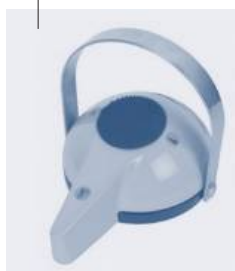
06

Sterownik nożny

Wielofunkcyjne sterowniki nożne CHIRANA to najbardziej ergonomiczne z dostępnych rozwiązań, pozwalające na pełne sterowanie unitem i fotelem. Opcjonalnie dostępna jest również wersja bezprzewodowa (zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE), kompatybilna z unitem i charakteryzująca się długim czasem działania (sterownik nożny posiada wbudowaną baterię, której czas działania - bez ładowania wynosi od 3 do 6 miesięcy). Zaprogramowane przyciski boczne: kontrola oświetlenia i napełniania kubka.

FCR1-7

- wielofunkcyjny sterownik dający pełną kontrolę nad unitem i fotelem

**Wielofunkcyjny sterownik****Sterownik z funkcją kontroli sprayu****Prosty włącznik narzędzi**

07

Stolik lekarza

z czujnikami optycznymi, regulowanymi uchwytami i silikonowymi podkładkami

STOLIK LEKARZA z miejscem na 5 rękawów

A. Ramię pantograficzne (hamulec pneumatyczny /mechaniczny)



ramię długie
725 mm



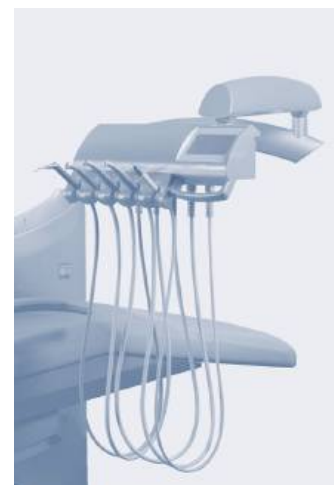
ramię krótkie
355 mm

Górny system prowadzenia rękawów

Autorski system flexi,
- wielopłaszczyznowe
ruchy rękawów,
- łatwy dostęp
do narzędzi,
- beznarzędziowa
obsługa



Dolny system prowadzenia rękawów



B. Wózek dolny system prowadzenia rękawów



Panel sterowania

Klawiatura
membranowa

Z negatosekopem



Z funkcją ENDO



Ekran dotykowy



Opcje dodatkowe

Taca
na narzędzia

Pojedyncza

Stal nierdzewna

Silikon

Podwójna

Stal nierdzewna

Silikon

Regulacja
wody

Elektryczna

Mechaniczna
niezależna dla:

2 narzędzi

3 narzędzi

4 narzędzi

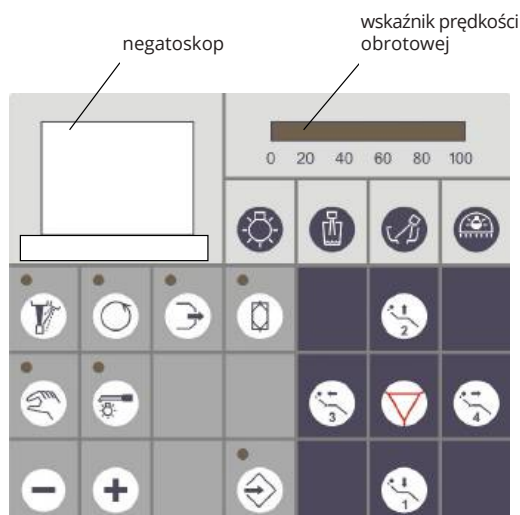
Dodatkowa boczna
tacka na narzędzia



Panele sterowania

z czujnikami optycznymi, regulowanymi uchwytami i silikonowymi podkładkami

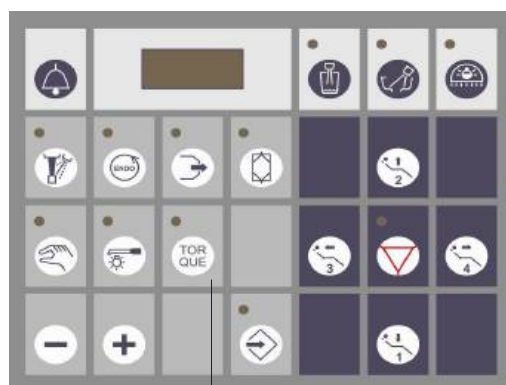
Panel sterowania z klawiaturą membranową z negatoskopem



Panel sterowania z klawiaturą membranową z funkcją ENDO

funkcja ENDO

- ustawienie momentu obrotowego mikrosilnika i prędkości obrotowej, przy skalerze końcówka robocza pracuje z mniejszą intensywnością



silnik bezszczotkowy z kontrolą momentu obrotowego

Panel sterowania - ekran dotykowy

Standardowe funkcje:

ustawienia mocy / prędkości, włączanie / wyłączanie oświetlenia narzędzi, ustawienia sprayu, funkcja dmuchawki (chip blower), programowanie czasu napełniania kubka i czasu płukania spluwaczki, włączanie / wyłączanie lampy, sterowanie fotelem

Zabezpieczenia:

przycisk bezpieczeństwa STOP - natychmiastowe wstrzymanie jakiegokolwiek ruchu fotela, blokowanie jednoczesnej aktywacji kilku narzędzi, blokada ruchu fotela podczas pracy narzędzi, niskonapięciowe zasilanie unitu i fotela

Przydatne funkcje:

kontrola prędkości mikrosilnika (od 60 do 40 000 obr./min.), możliwość ustalenia odrębnych parametrów dla każdego narzędzia, funkcja GIROMATIC, oświetlenie LED, automatyczna funkcja dmuchawki, pozycja robocza od 390 mm.

Panel sterowania - ekran dotykowy



Dzięki nowoczesnemu ekranowi dotykowemu wyposażonemu w przyjazny użytkownikowi interfejs, sterowanie unitami stomatologicznymi jest przyjemne i bezproblemowe.

08

Blok spluwaczki

Bloki spluwaczki marki Chirana to rozwiązania z łatwym dostępem serwisowym, wyposażone w ruchomą, obrotową miskę ceramiczną z możliwością sterylizacji i umożliwiające programowanie czasu napełniania kubka i opłukiwania miski oraz z wbudowanymi systemami ssania z pompą mokrą i suchą (DURR, CATTANI) i systemami ślinociągu Chirana.

Montowany
do podłogi

**System ssania:**

- Ślinociąg powietrzny lub wodny
- System Venturi
- System suchy
- System mokry
- Separator amalgamatu
- Zawór spluwaczkowy
- Zawory selektywne

**Opcje dodatkowe:**

- Funkcja podgrzewania wody
- System ssania
- Czysta woda do unitu lub narzędzi z butelki
 - niezależnie od sieci wodociągowej
- System dezynfekcji rękawów

Specjalistyczne rozwiązania dla różnych potrzeb

Postaw na dobrą jakość i doświadczenie

Już w połowie zeszłego wieku tworzyliśmy zaawansowane technologicznie rozwiązania, należąc do wiodących marek branży stomatologicznej. Stanowimy inspirację dla innych - tworzymy rozwiązania dla różnych marek co dodatkowo potwierdza naszą ugruntowaną pozycję na rynku. Dbamy o jakość i 98% elementów unitu produkujemy w Europie - w nowoczesnej fabryce na Słowacji, gdzie każda część, poczynając od najmniejszej śrubki, musi przejść szereg szczegółowych kontroli i odpowiadać wysokim normom.



Chirana **Cheese Uni**

Unikalny i komfortowy - unit, który sprzyja Twojej wygodzie

Dentyści o różnych specjalizacjach, np. doświadczeni ortododenci bardzo chwalą sobie wybór tego unitu, który został zaprojektowany pod bardziej specjalistyczne potrzeby i sprawdzi się w gabinetach o określonym profilu.

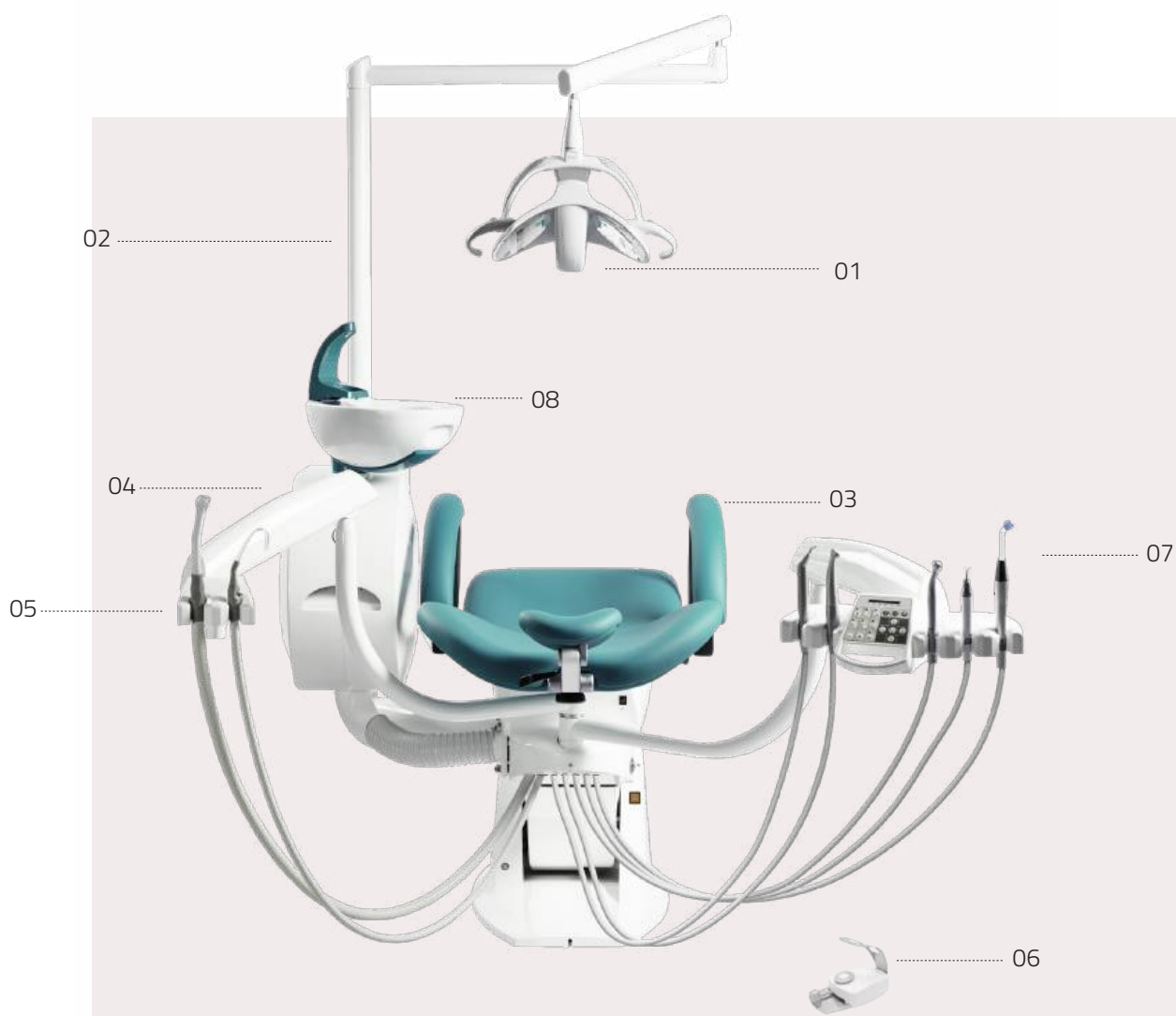


Specjalistyczne rozwiązania dla różnych potrzeb

Chirana Cheese Uni

Idealne rozwiązanie
dla lewo- i praworęcznych!

Dzięki wyjątkowemu systemowi prowadzenia rękawów z unitu tego mogą korzystać osoby zarówno prawo, jak i leworęczne, bez ingerencji w fotel. To bardzo istotne w gabinetach, gdzie pracuje kilku stomatologów. Stolik lekarza może zostać wyposażony w 5 narzędzi, natomiast asysty w 2 lub 4. Funkcjonalność i solidność to główne zalety tego modelu. Zobacz sam i przekonaj się, że to unit, który wyróżnia się na rynku.



01

**OPCJONALNE
ramię pantograficzne z lampą**

Ramię ze światłem A-LED
 Ramię FARO
 - z lampą LED FARO MAIA
 - z lampą LED FARO ALYA

02

**Dodatkowe wyposażenie
montowane do kolumny**

Ramię monitora
 Ramię monitora + monitor: Neovo 22" , Neovo 24"
 Taca na narzędzia na prostym ramieniu

03

Fotel

SK1 01

04

**OPCJONALNE
Ramię asysty**

Ramię pantograficzne

05

**OPCJONALNE
Stolik asysty**

2 rękawy
 4 rękawy

06

Sterownik nożny

Prosty włącznik narzędzi
 Sterownik z funkcją kontroli sprayu
 Sterownik nożny FCR1-7
 Sterownik nożny FCR1-7 WL
 Wielofunkcyjny sterownik

07

Stolik lekarza dla 5 instrumentów

- na ramieniu pantograficznym UNI
Rękawy z instrumentami
 z miejscem na 5 instrumentów
 - dolny system prowadzenia rękawów
Panel sterowania
 - klawiatura membranowa

08

Blok spluwaczki

Czysta woda z butelki do unitu lub narzędzi
 - niezależnie od sieci wodociągowej
 System dezynfekcji rękawów
 System ssania

09

**Dodatkowa taca
na narzędzia**

na ramieniu pantograficznym UNI
 - pojedyncza
 - podwójna

Ten model to doskonała odpowiedź na wymagania ortodontów i innych specjalistów!

Technologia, która Cię nie zawiedzie

Z naszej tradycji i wieloletniego doświadczenia zrodziła się doskonała jakość. Przejawia się ona nie tylko w założeniu, iż w naszych produktach nie stosujemy rozwiązań, co do których nie mamy 100% pewności, że spełnią określone oczekiwania stomatologów i najwyższe normy. Dla nas jakość to także gwarancja ciągłości produkcji i kompatybilności części. Co to oznacza w praktyce? Nawet jeśli Twój unit będzie miał kilka lat, to kolejne produkowane przez nas części będą do niego pasować. Będziesz chciał wzbogacić swój model czy wymienić jakąś część? Dla nas to zupełnie naturalne, że musimy zapewnić naszym klientom taką możliwość. Dajemy Wam, aż 15 lat gwarancji na kompatybilność elementów!

01

OPCJONALNIE Ramię pantograficzne z lampą

A. Ramię

- ramię ze światłem A-LED
- przedłużone ramię do lampy FARO

B. Lampa

Lampa FARO ALYA LED

regulowane natężenie
światła
3,000 - 50,000 lux



Lampa FARO MAIA LED

regulowane natężenie
światła
3,000 - 35,000 lux



Lampa LED - A

regulowane natężenie
światła
7,000 - 38,000 lux



02

Dodatkowe wyposażenie montowane do kolumny

Ramię monitora

Ramię monitora + monitor: Neovo 22", Neovo 24"

Taca na narzędzia na prostym ramieniu

- pojedyncza taca silikonowa/stal nierdzewna

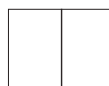
- podwójna taca silikonowa/stal nierdzewna

Taca na narzędzia
na prostym ramieniu

Pojedyncza taca



Podwójna taca

Ramię monitora
+ monitor

33

03

Fotel

2 możliwości sterowania fotelem:
ze stolika lekarza lub przez wielo-
funkcyjne sterowniki nożne unit
pozwala na ergonomiczną pracę
(pozycja 12 - pacjent w pozycji
leżącej)

SK1 -01

4 programowe pozycje robocze
Maksymalne obciążenie do 200 kg
Wyłączniki bezpieczeństwa
Kompaktowe wymiary



04

OPCJONALNE
Ramię asystyRamię
pantograficzne
UNI

05

**OPCJONALNY stolik asysty
na 2 rękawy bez panelu
sterowania**

2 rękawy - rekaw ślinociągu
 - rekaw ssaka

2 rękawy

Do wyboru
- rekaw ślinociągu
- rekaw ssaka
- strzykawko-dmuchawka
- lampa polimeryzacyjna

można umieścić ssaki duży
i mały na stoliku asysty
i zaoszczędzić dwa miejsca
w stoliku lekarza



06

Sterownik nożny

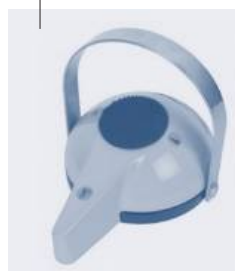
Wielofunkcyjne sterowniki nożne CHIRANA to najbardziej ergonomiczne z dostępnych rozwiązań, pozwalające na pełne sterowanie unitem i fotelem. Opcjonalnie dostępna jest również wersja bezprzewodowa (zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE), kompatybilna z unitem i charakteryzująca się długim czasem działania (sterownik nożny posiada wbudowaną baterię, której czas działania (bez ładowania) wynosi od 3 do 6 miesięcy). Zaprogramowane przyciski boczne: kontrola oświetlenia i napełniania kubka.

FCR1-7 WL

- wielofunkcyjny,
beprzewodowy
(zgodnie z Dyrek-
tywą 2014/53/UE)
sterownik dający
pełną kontrolę nad
unitem i fotelem

**FCR1-7**

- wielofunkcyjny
sterownik dający
pełną kontrolę nad
unitem i fotelem

**Wielofunkcyjny
sterownik****Sterownik
z funkcją kontroli
sprayu****Prosty włącznik
narzędzi**

Stolik lekarza

z czujnikami optycznymi, regulowanymi uchwytami
i silikonowymi podkładkami

**STOLIK LEKARZA
z miejscem
na 5 narzędzi**
Idealne rozwiązanie
dla lewo-
i praworęcznych

**Ramię
pantograficzne
UNI**

**Dolny system
prowadzenia
rękawów**



5 narzędzi:
strzykawka
max. 2 turbiny
max. 3 mikrosilniki (1 z nich bezszczotkowy)
skalier
duże ssanie / małe ssanie

Panel sterowania
klawiatura membranowa

**Panel sterowania
- ekran dotykowy**

z czujnikami optycznymi,
regulowanymi uchwytami
i silikonowymi podkładkami

Funkcja ENDO
skalera
ultradźwiękowego



Standardowe funkcje:
ustawienia mocy / prędkości,
włączanie / wyłączanie oświe-
tlenia narzędzi, ustawienia
sprayu, funkcja dmuchawki
(chip blower), programowanie
czasu napełniania kubka i czasu
płukania spluwaczki, włączanie
/ wyłączanie lampy, sterowanie
fotelem

Zabezpieczenia:
przycisk bezpieczeństwa STOP
- natychmiastowe wstrzymanie
jakiegokolwiek ruchu fotela,
blokowanie jednoczesnej ak-
tywacji kilku narzędzi, blokada
ruchu fotela podczas pracy

narzędzi, niskonapięciowe
zasilanie unitu i fotela

Przydatne funkcje:
kontrola prędkości mikrosil-
nika (od 60 do 40 000 obr.
/ min.), możliwość ustalenia
odrębnych parametrów dla
każdego narzędzia, funkcja
GIROMATIC, automatyczna
funkcja przedmuchu instru-
mentów, oświetlenie LED

08

Blok spluwaczki

Bloki spluwaczki marki Chirana to rozwiązania z łatwym dostępem serwisowym, wyposażone w ruchomą, obrotową miskę ceramiczną z możliwością sterylizacji i umożliwiające programowanie czasu napełniania kubka i opłukiwania miski oraz z wbudowanymi systemami ssania z pompą mokrą i suchą (DURR, CATTANI) i systemami ślinociągu Chirana.

Montowany
do fotela

**System ssania:**

- Ślinociąg powietrzny lub wodny
- System ssący mokry
- System ssący suchy

Higiena:

- Łatwy do czyszczenia filtr Durr
- Łatwy do czyszczenia filtr ssący
- Łatwy w czyszczeniu filtr oleju

Opcje dodatkowe:

- Funkcja podgrzewania wody
- System ssania
- Czysta woda do unitu lub narzędzi z butelki
 - niezależnie od sieci wodociągowej
- System dezynfekcji rękawów

06

Dodatkowa taca na narzędzia

na ramieniu pantograficznym UNI

Silikonowa

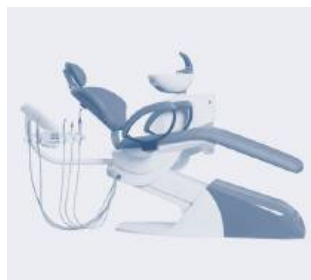
- pojedyncza
- podwójna



Opcjonalność dotyczy bloków modułowych:



ramię oświetlenia z lampą
dodatkowego wyposażenia
kolumny



blok spluwaczki



blok spluwaczki, kolumna z ra-
mieniem lampy i lampą



ramię i stolik asysty



dodatkowa taca na narzędzia
na ramieniu pantograficznym UNI



blok spluwaczki, kolumna z ramie-
niem lampy i lampą, ramię i stolik
asysty

Zaprojektowany tak, by sprostać największym wymaganiom

Dobry wybór

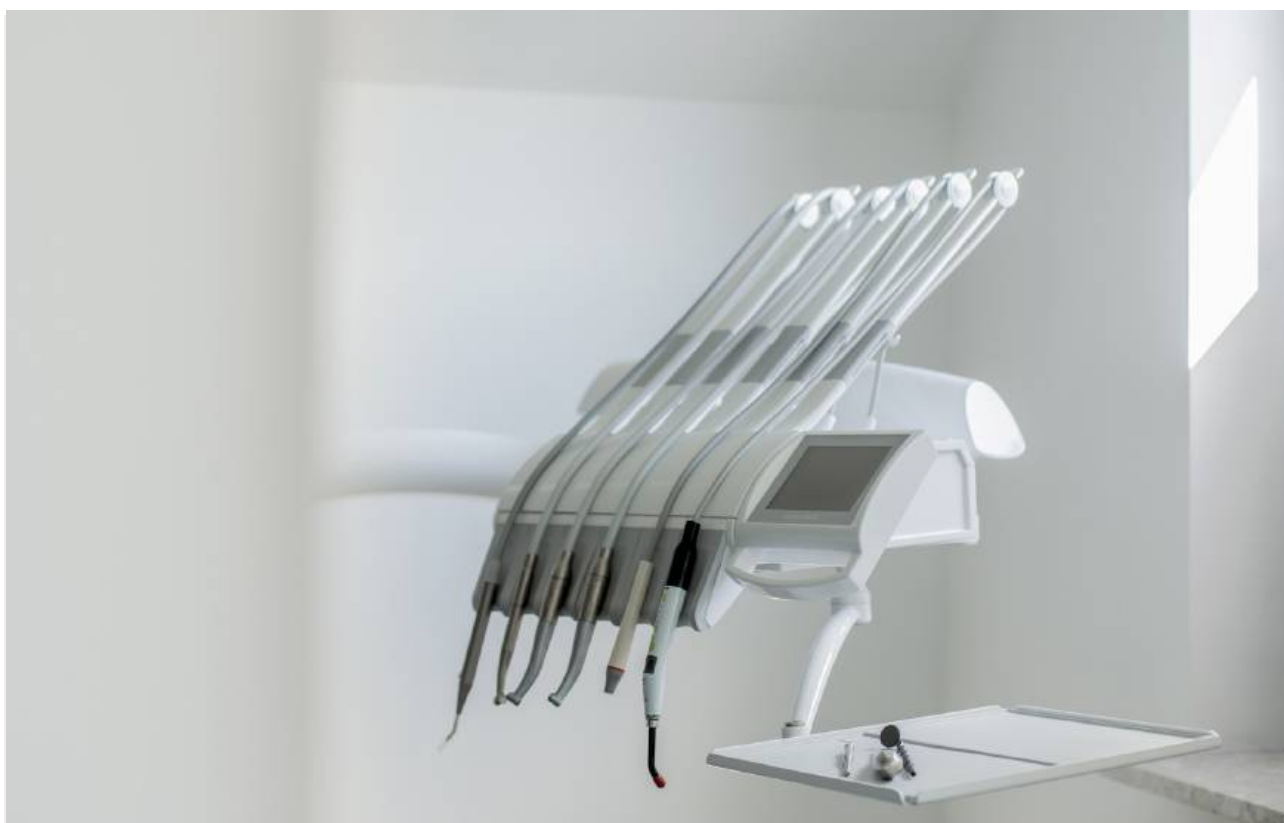
Nasze unity nie komplikują Ci życia - nie musisz uczyć się ich obsługi, bo są bardzo intuicyjne w użytkowaniu. Zaprojektowane zostały tak, by stomatolodzy, którzy zmieniają unit po kilku latach nie czuli żadnego dyskomfortu, a byli zadowoleni ze zmiany na lepsze.



Chirana **Cheese 'E'ffective**

Modułowość, która Cię nie ogranicza

To unit najwyższej klasy, dla tych którzy potrzebują rozbudowanej opcji z wieloma możliwościami. Polecany również do gabinetów, w których na jednym unicie pracują różni lekarze - wysokiej jakości fotel z bardzo miękką tapicerką pozwala zaprogramować ulubione pozycje jego ustawienia dla 4 stomatologów. To znacząco ułatwia współpracę, szczególnie w przychodniach i klinikach specjalistycznych.



Zaprojektowany tak, by sprostać największym wymaganiom

Chirana Cheese 'E'ffective

Rozbuduj go zgodnie ze swoimi aktualnymi potrzebami

W tym modelu stół lekarza może być wyposażony w 6 narzędzi, natomiast stół asysty w 4, a elastyczne, bardzo długie rękawy pozwalają na swobodną pracę. Sterowanie unitem ułatwia intuicyjny panel dotykowy, a zastosowany system elektroniki analogowej całkowicie minimalizuje ryzyko wystąpienia usterek. Model wyposażony jest w lampę renomowanej firmy Faro. Design unitu dodatkowo podkreśla jego doskonałą jakość, która nie zawiedzie nawet najbardziej wymagających stomatologów.



01

Ramię pantograficzne z lampą

Ramię ze światłem A-LED

Ramię FARO

- z lampą LED FARO MAIA

- z lampą LED FARO ALYA

Technologia oświetleniowa THEIA TECH z lampą FARO ALYA LED

Pantograficzne ramię CHIRANA (z kolorową osłoną)

- z lampą LED FARO MAIA

- z lampą LED FARO ALYA

- z lampą LED FARO ALYA z sensorami

02

Dodatkowe wyposażenie montowane do kolumny

Ramię monitora

Ramię monitora + monitor: Neovo 22", Neovo 24"

Taca na narzędzia na prostym ramieniu

Taca na narzędzia na ramieniu pantograficznym

03

Fotel

SK1 01

SK1 08

04

Ramię asysty

Ramię proste

Ramię przedłużone obrotowe

Ramię pantograficzne

05

Stolik asysty z panelem sterowania

2 rękawy

4 rękawy

06

Sterownik nożny

Prosty włącznik narzędzi

Sterownik z funkcją kontroli sprayu

Sterownik nożny FCR1-7

Sterownik nożny FCR1-7 WL

Wielofunkcyjny sterownik nożny

Sterownik nożny FCR1-9

Sterownik nożny FCR1-9 WL

07

Stolik lekarza

- dla 4 instrumentów

- dla 6 instrumentów

- na ramieniu pantograficznym

• z hamulcem mechanicznym

• z hamulcem pneumatycznym

Rękawy z instrumentami**z miejscem na 4 lub 6 narzędzi**

- górny system prowadzenia rękawów

- dolny system prowadzenia rękawów

Panel sterowania

- klawiatura membranowa

- ekran dotykowy

Regulacja wody

- mechaniczna

- elektryczna

Dodatkowe wyposażenie

- taca pod stolikiem lekarza

08

Blok spluwaczki

Czysta woda z butelki do unitu lub narzędzi

- niezależnie od sieci wodociągowej

System dezynfekcji rękawów

Funkcja podgrzewania wody

System ssania

Wygodna współpraca z osobami z niepełnosprawnością, dzięki obrotowemu zagłówkowi.

41

Unity, które pozostają z Tobą na długo

Z marką Chirana zakup unitu przestaje być wyzwaniem - wybór naszych produktów minimalizuje ryzyko wystąpienia przestojów w pracy, spowodowanych awariami. Zastosowana technologia analogowa sprawia, że żywotność naszych unitów jeszcze bardziej się wydłuża. Na rynku wciąż działają Chirany, które przekroczyły już pełnoletniość i dalej służą w gabinetach - w tej branży to swego rodzaju fenomen. Dla nas to powód do dumy, dla Ciebie gwarancja sprawności, która nie zawodzi.

01

Ramię pantograficzne z lampą

A. Ramię

- pantograficzne ramię Chirana z możliwością darmowej personalizacji koloru osłony
- przedłużone ramię do lampy FARO,
- technologia oświetleniowa TheiaTech

B. Lampa

Lampa FARO ALYA LED

regulowane natężenie
światła
3,000 - 50,000 lux



Lampa FARO MAIA LED

regulowane natężenie
światła
3,000 - 35,000 lux



Lampa LED - A

regulowane natężenie
światła
7,000 - 38,000 lux



02

Dodatkowe wyposażenie montowane do kolumny

Ramię monitora

Ramię monitora + monitor: Neovo 22" , Neovo 24"

Taca na narzędzia na prostym ramieniu

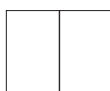
- pojedyncza taca silikonowa/stal nierdzewna
- podwójna taca silikonowa/stal nierdzewna

Opcjonalne akcesoria do tacy:

- uchwyt
- tacka ze stali nierdzewnej
- uchwyt na kubek
- uchwyt na buteleczki

Taca na ramieniu
pantograficznymTaca na
ramieniu
prostym

Pojedyncza taca

Podwójna taca ze
stali nierdzewnejPodwójna taca
silikonowaRamię monitora +
monitor

W cenie unitu możesz spersonalizować kolorystycznie ramiona modelu - wprowadź do swojego gabinetu więcej koloru bez dodatkowych kosztów!

03

Fotele

3 możliwości sterowania fotelem: ze stolika asysty, stolika lekarza lub przez wielofunkcyjne sterowniki nożne

SK1 -01

4 programowe pozycje robocze
Maksymalne obciążenie do 200 kg
Wyłączniki bezpieczeństwa
Kompaktowe wymiary



SK1 -08

4 programowe pozycje dla 4 użytkowników
Maksymalne obciążenie: 200 kg
Wyłączniki bezpieczeństwa
Opcjonalnie: pozycja Trendelenburga
Bardzo wygodny, szeroki fotel z miękką tapicerką,
idealnie sprawdza się podczas długotrwałych,
poważnych zabiegów.



04

Ramię asysty

Ramię proste
- 320 mm



Ramię przedłużone
obrotowe



Ramię pantograficzne



05

Stolik asysty

na 2 lub 4 rękawy z własnym panelem sterowania

2 rękawy

- Do wyboru
- rekaw ślinociągu
 - rekaw ssaka
 - strzykawko-dmuchawka
 - lampa polimeryzacyjna



4 rękawy

- Do wyboru
- rekaw ślinociągu
 - rekaw ssaka
 - strzykawko-dmuchawka
 - lampa polimeryzacyjna



Panel sterowania



- 1) włączanie / wyłączanie lampy,
- 2) napełnianie kubka / płukanie spluwaczki
- 3) sterowanie fotelem / przycisk bezpieczeństwa STOP
- 4) ustawienie źródła wody
 - z sieci wodociągowej
 - z butelki z czystą wodą

1

2

3

4

45

06

Sterownik nożny

Wielofunkcyjne sterowniki nożne CHIRANA to najbardziej ergonomiczne z dostępnych rozwiązań, pozwalające na pełne sterowanie unitem i fotelem. Opcjonalnie dostępna jest również wersja bezprzewodowa (zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE), kompatybilna z unitem i charakteryzująca się długim czasem działania (sterownik nożny posiada wbudowaną baterię, której czas działania - bez ładowania wynosi od 3 do 6 miesięcy). Zaprogramowane przyciski boczne: kontrola oświetlenia i napełniania kubka.

FCR1-9

- wielofunkcyjny, sterownik dający pełną kontrolę nad unitem i fotelem



FCR1-7

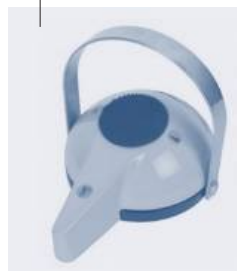
- wielofunkcyjny sterownik dający pełną kontrolę nad unitem i fotelem



Wielofunkcyjny sterownik



Sterownik z funkcją kontroli sprayu



Prosty włącznik narzędzi



07

Stolik lekarza

z czujnikami optycznymi, regulowanymi uchwytami i silikonowymi podkładkami

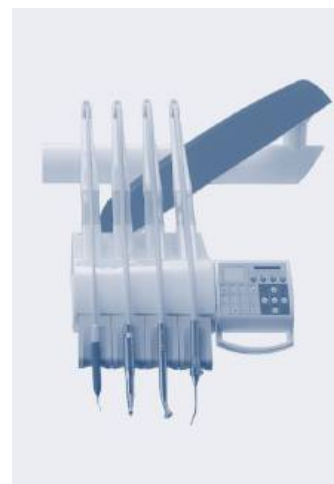
Wyjątkowa cecha unitu
- stolik lekarza z miejscem
na 4 lub 6 rękawów

STOLIK LEKARZA
z miejscem
na 4 lub 6 rękawów

A. Ramię
pantograficzne
(hamulec
pneumatyczny
/mechaniczny)

Górny system
przewodzenia
rękawów

Autorski
system flexi,
- wielopłaszczyznowe
ruchy rękawów,
- łatwy dostęp
do narzędzi,
- beznarzędziowa
obsługa



Dolny system
przewodzenia
rękawów



Panel sterowania

Klawiatura membranowa

Z negatoskopem



Z funkcją ENDO



Ekran dotykowy



Opcje dodatkowe

Taca na narzędzia

Pojedyncza

Stal nierdzewna

Silikon

Podwójna

Stal nierdzewna

Silikon

Regulacja wody

Elektryczna

Mechaniczna niezależna dla:

2 narzędzi

3 narzędzi

4 narzędzi

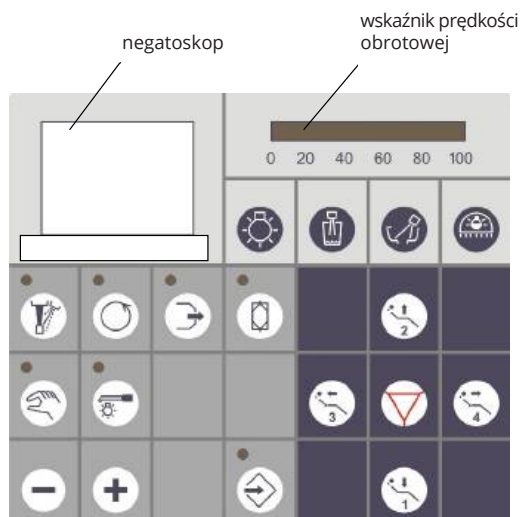
Dodatkowa boczna tacka na narzędzia



Panele sterowania

z czujnikami optycznymi, regulowanymi uchwytami i silikonowymi podkładkami

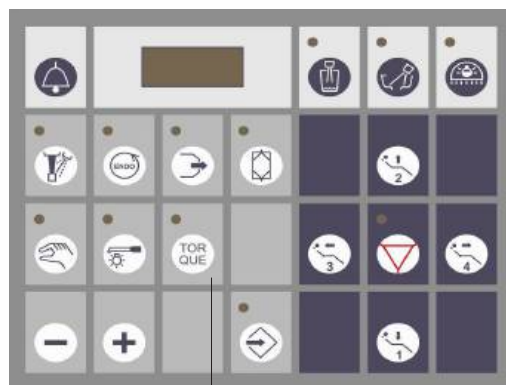
Panel sterowania z klawiaturą membranową z negatoskopem



Panel sterowania z klawiaturą membranową z funkcją ENDO

funkcja ENDO

- ustawienie momentu obrotowego mikrosilnika i prędkości obrotowej, przy skalerze końcówka robocza pracuje z mniejszą intensywnością



silnik bezszczotkowy z kontrolą momentu obrotowego

Panel sterowania - ekran dotykowy

Standardowe funkcje:

ustawienia mocy / prędkości, włączanie / wyłączanie oświetlenia narzędzi, ustawienia spryskiwania, funkcja dmuchawki (chip blower), programowanie czasu napełniania kubka i czasu płukania spluwaczki, włączanie / wyłączanie lampy, sterowanie fotelem

Zabezpieczenia:

przycisk bezpieczeństwa STOP - natychmiastowe wstrzymanie jakiegokolwiek ruchu fotela, blokowanie jednoczesnej aktywacji kilku narzędzi, blokada ruchu fotela podczas pracy narzędzi, niskonapięciowe zasilanie unitu i fotela

Przydatne funkcje:

kontrola prędkości mikrosilnika (od 60 do 40 000 obr./min.), możliwość ustalenia odrębnych parametrów dla każdego narzędzia, osobno dla maks. 4 użytkowników, automatyczne wyłączanie lampy podczas ruchu fotela, automatyczne płukanie spluwaczki po zakończeniu zabiegu, automatyczny przedmuch instrumentów, funkcja GIROMATIC, oświetlenie LED, opcjonalnie: automatyczny pneumatyczny hamulec pantografu

Panel sterowania - ekran dotykowy



Dzięki nowoczesnemu ekranowi dotykowemu wyposażonemu w przyjazny użytkownikowi interfejs, sterowanie unitami stomatologicznymi jest przyjemne i bezproblemowe.

08

Blok spluwaczki

Bloki spluwaczki marki Chirana to rozwiązania z łatwym dostępem serwisowym, wyposażone w ruchomą, obrotową miskę ceramiczną z możliwością sterylizacji i umożliwiające programowanie czasu napełniania kubka i opłukiwania miski oraz z wbudowanymi systemami ssania z pompą mokrą i suchą (DURR, CATTANI) i systemami ślinociągu Chirana.

Ruchoma,
obrotowa,
ceramiczna
miska



Ruchoma, obrotowa, ceramiczna miska z funkcją sterylizacji, programowanie czasu napełniania kubka i opłukiwania spluwaczki.

System ssania:

- Ślinociąg powietrzny lub wodny
- System Venturi
- System suchy
- System mokry
- Separator amalgamatu
- Zawór spluwaczkowy
- Zawory selektywne

49

**Opcje dodatkowe:**

- Funkcja podgrzewania wody
- System ssania
- Czysta woda do unitu lub narzędzi z butelki
 - niezależnie od sieci wodociągowej
- System dezynfekcji rękawów

Ograniczenia przestają istnieć

Często wybór unitu uzależniony jest od przestrzeni w gabinecie. W tych, gdzie nie mamy jej za dużo, dobrze sprawdza się model Smile Mini 04. Dzięki swoim wymiarom zapewnia swobodę pracy dla stomatologa, jak i pełen komfort dla pacjenta.



Chirana **Smile Mini 04**

Nieduży i sprytny

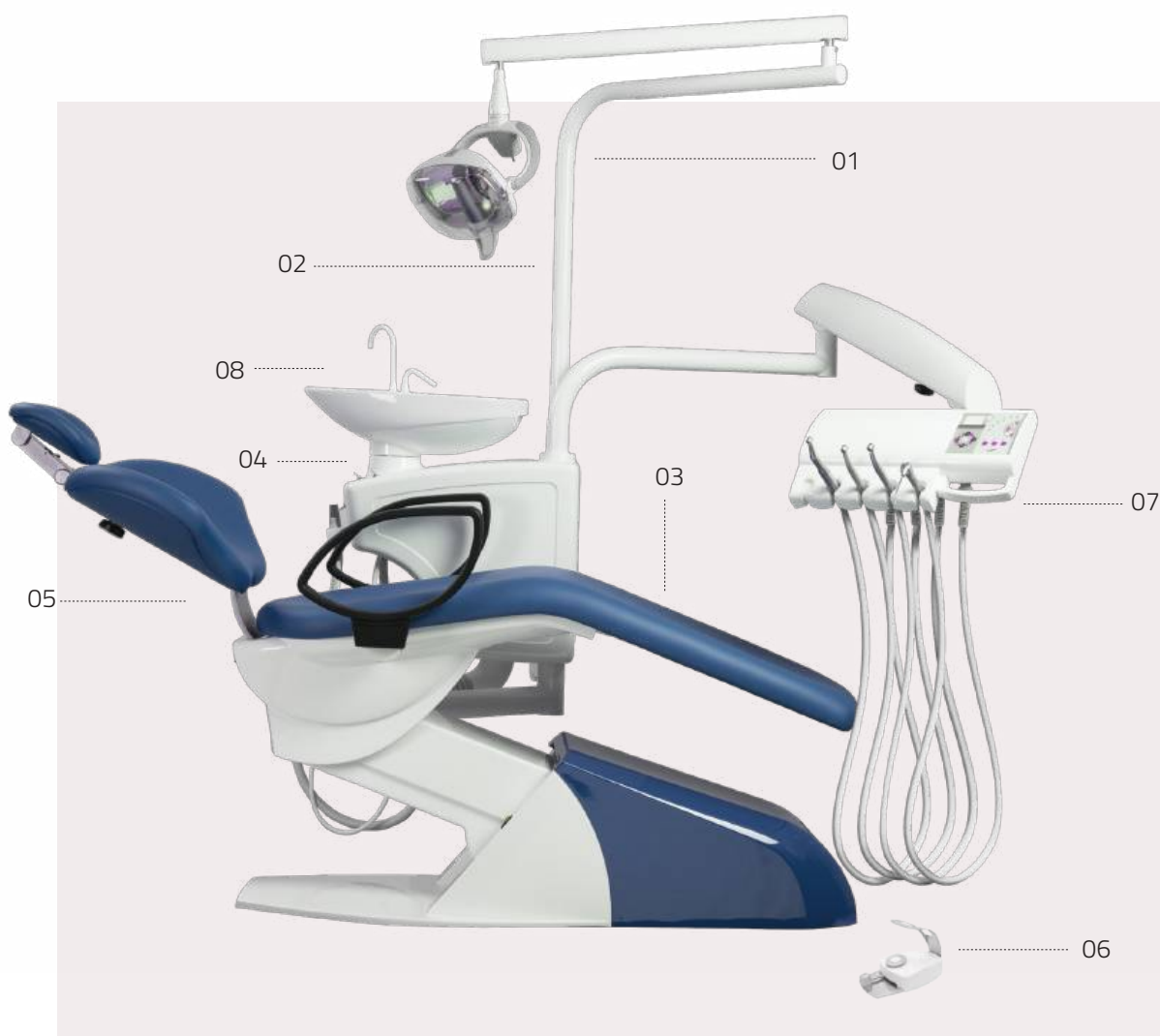
Tym, którzy oczekują od unitu prostoty działania i spełnienia wszystkich podstawowych wymagań, polecamy właśnie ten model. Dzięki niemu, czas pracy z pacjentem zmniejsza się, a technologia analogowa daje poczucie bezpieczeństwa.



Kompaktowy, ale pozwalający na swobodną pracę

Chirana Smile Mini 04

Płynność ruchów, brak usterek, łatwość dezynfekcji, stolik lekarza z 4 narzędziami to cechy wiodące tego modelu. A to wszystko za cenę bardziej niż rozsądną! Porównaj model z innymi na rynku i postaw na ekonomiczne rozwiązanie - tu stać Cię na jakość. To także bardzo dobry wybór w gabinetach, gdzie każdy centymetr wolnej przestrzeni ma znaczenie.



01

Ramię pantograficzne z lampą

Ramię ze światłem A-LED
 Ramię FARO
 - z lampą LED FARO MAIA

02

Dodatkowe wyposażenie montowane do kolumny

Ramię monitora
 Ramię monitora + monitor: Neovo 22" , Neovo 24"
 Taca na narzędzia na prostym ramieniu

03

Fotel

SK1 01

04

Ramię asysty

Ramię krótkie
 Uchwyt

05

Stolik asysty

Stolik z panelem sterowania na 2 narzędzia
 Uchwyty z ręcznym sterowaniem na 2 narzędzia

06

Sterownik nożny

Prosty włącznik narzędzi
 Sterownik nożny FCR1-6

07

Stolik lekarza z miejscem na 4 instrumenty

na ramieniu pantograficznym
 - z hamulcem mechanicznym
Rękawy z instrumentami
 - z miejscem na 4 narzędzia
Panel sterowania
 - klawiatura membranowa
Regulacja wody
 - mechaniczna
Dodatkowe wyposażenie
 taca pod stolikiem lekarza

08

Blok spluwaczki

Czysta woda z butelki do unitu lub narzędzi
 - niezależnie od sieci wodociągowej
 System dezynfekcji rękawów
 Funkcja podgrzewania wody
 System ssania

Model idealny do miejsczych gabinetów

53

Elastyczne podejście

We współpracy bardzo cenimy sobie otwartość i elastyczność - to jedne z głównych wartości naszej marki. Te cechy to dla nas nie tylko możliwość dopasowania unitu do własnych potrzeb, ale także otwarcie na problemy stomatologów, dostosowanie oferty pod założony budżet i plany na przyszłość. W momencie zakupu nie musisz wiedzieć, co będziesz robił za 5 lat, jak rozwinie się Twój gabinet i jakich pacjentów będziesz przyjmował. Nasza marka jest otwarta na Twoją indywidualną ścieżkę zawodową.

01

Ramię pantograficzne z lampą

A. Ramię

- pantograficzne ramię Chirana z możliwością darmowej personalizacji koloru osłony
- przedłużone ramię do lampy FARO,
- technologia oświetleniowa TheiaTech

B. Lampa

Lampa FARO ALYA LED

regulowane natężenie
światła
3,000 - 50,000 lux



Lampa FARO MAIA LED

regulowane natężenie
światła
3,000 - 35,000 lux



Lampa LED - A

regulowane natężenie
światła
7,000 - 38,000 lux



02

Dodatkowe wyposażenie montowane do kolumny

Ramię monitora

Ramię monitora + monitor: Neovo 22", Neovo 24"

Taca na narzędzia na prostym ramieniu

- pojedyncza taca silikonowa/stal nierdzewna

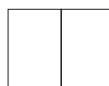
- podwójna taca silikonowa/stal nierdzewna

Taca na narzędzia
na prostym ramieniu

Pojedyncza taca



Podwójna taca

Ramię monitora
+ monitor

55

03

Fotel

3 możliwości sterowania fotelem: ze stolika asysty, stolika lekarza lub przez wielofunkcyjne sterowniki nożne

SK1 -01

4 programowe pozycje robocze
Maksymalne obciążenie do 200 kg
Wyłączniki bezpieczeństwa
Kompaktowe wymiary



04
05

Stolik asysty Ramię asysty

na 2 lub 4 rękawy z własnym panelem sterowania

Panel sterowania

2 uchwyty

sterowanie narzędziami
za pomocą włączników

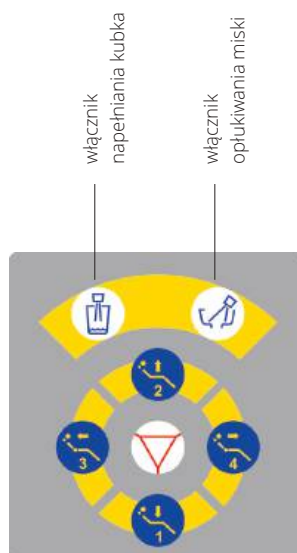


Ramię krótkie

Stolik asysty z miejscem na
dwa narzędzia
z panelem sterowania



włączniki:
- napełnianie kubka wodą
- opłukiwanie miski spluwaczki
- włącznik funkcji ssaka



sterowanie fotelem

06

Sterownik nożny

Wielofunkcyjne sterowniki nożne CHIRANA to najbardziej ergonomiczne z dostępnych rozwiązań, pozwalające na pełne sterowanie unitem i fotelem. Zaprogramowane przyciski boczne: kontrola oświetlenia i napełniania kubka.

FCR1-6

wielofunkcyjny
sterownik nożny
FCR1-6 pozwalający
na pełną regulację
unitu i fotela



Prosty włącznik narzędzi



Stolik lekarza

z czujnikami optycznymi, regulowanymi uchwytami i silikonowymi podkładkami

Ramię pantograficzne**Z miejscem na 4 narzędzia**

Regulacja wody mechaniczna

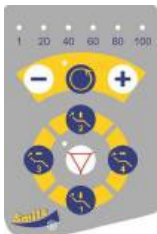
Opcjonalnie niezależna dla 3 narzędzi

Opcje dodatkowe

Taca na narzędzia

Panel sterowania klawiatura membranowa

dla stolika lekarza z miejscem na 4 narzędzia

**Panel sterowania klawiatura membranowa**

Standardowe funkcje:
ustawienia mocy / prędkości,
ustawienia kierunku obrotu narzędzi, sterowanie fotелем

Zabezpieczenia:
przycisk bezpieczeństwa STOP - natychmiastowe wstrzymanie jakiegokolwiek ruchu fotela, blokowanie jednoczesnej aktywacji kilku narzędzi, blokada ruchu fotela podczas pracy narzędzi, niskonapięciowe zasilanie unitu i fotela

Przydatne funkcje:
funkcja GIROMATIC

08

Montowany do fotela

**Blok spluwaczki**

Obrotowa, ceramiczna miska, programowanie czasu napełniania kubka i opłukiwania miski, ssaki z pompą mokrą: DURR, CATTANI, systemy ślinociągowe Chirana

Dodatkowe opcje:

- Czysta woda do unitu lub narzędzi z butelki - niezależnie od sieci wodociągowej
- Programowanie czasu napełniania kubka i płukania miski

System ssania:

- Ślinociąg powietrzny
- System ssania mokry
- System ssania suchy

Doskonałość tkwi w detalu

Wymiary unitów

Cheese Easy

Postaw na korzystny stosunek jakości do ceny!

Cheese 'L'ift

Pracuj ze swobodą, dzięki stolikowi lekarza umiejscowionemu na wózku

Cheese Uni

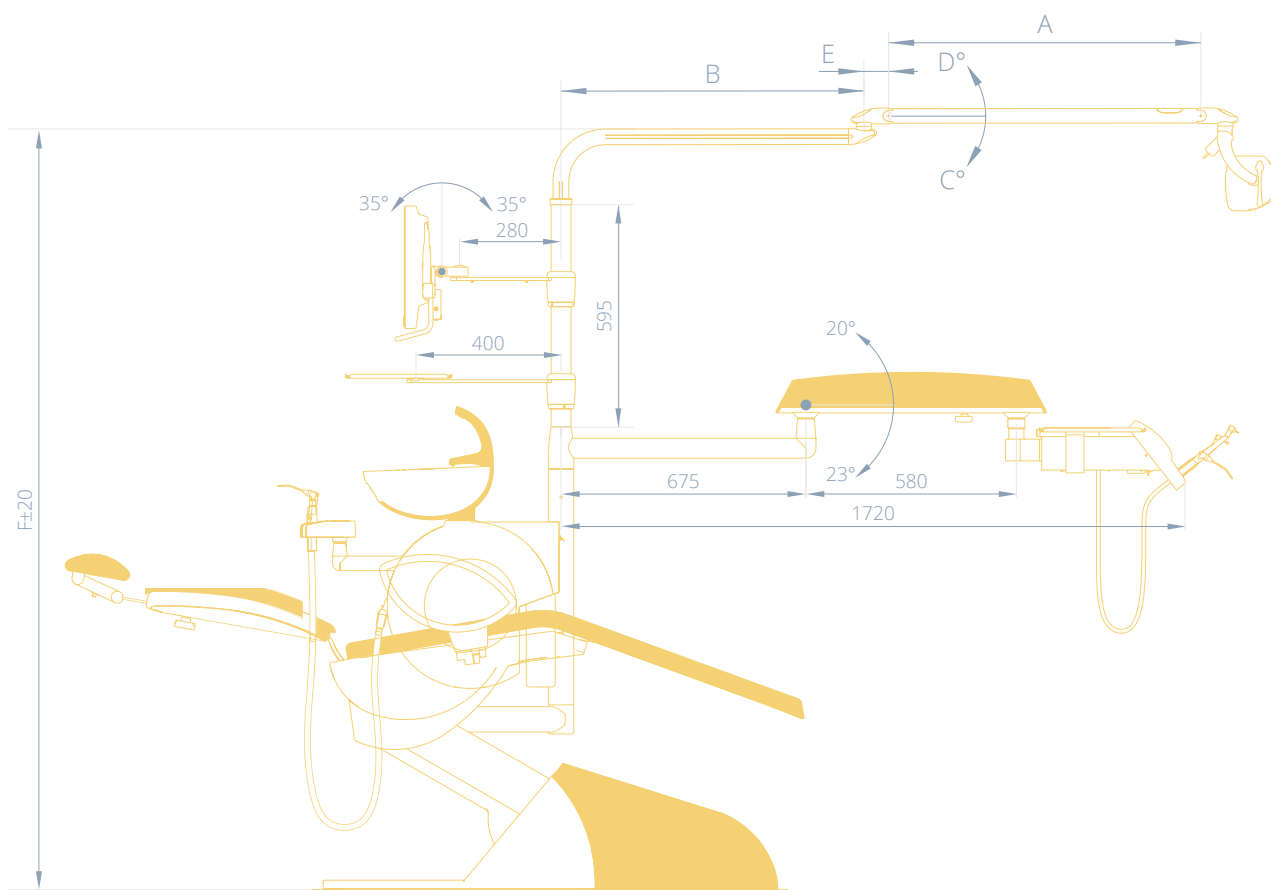
Jeden unit w gabinecie zmianowym? Teraz zmiana dla stomatologów leworęcznych to żaden problem!

Cheese 'E'ffective

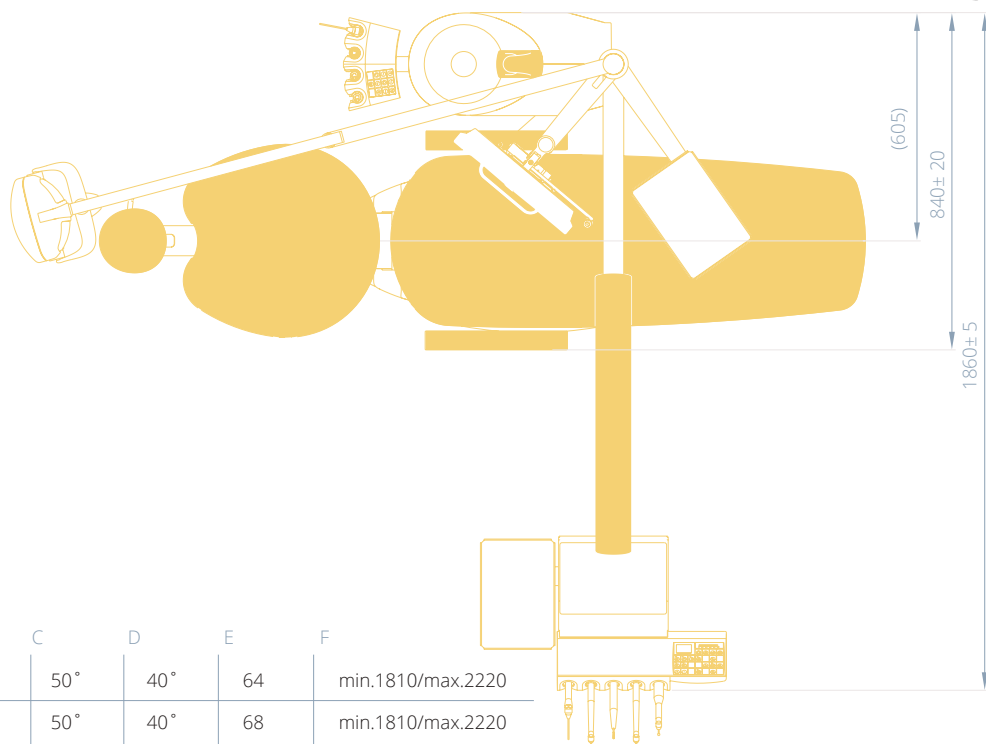
Zaprojektowany, by sprostać największym wymaganiom

Smile Mini 04

Bardzo dobry wybór w gabinetach, gdzie każdy centymetr wolnej przestrzeni ma znaczenie



59

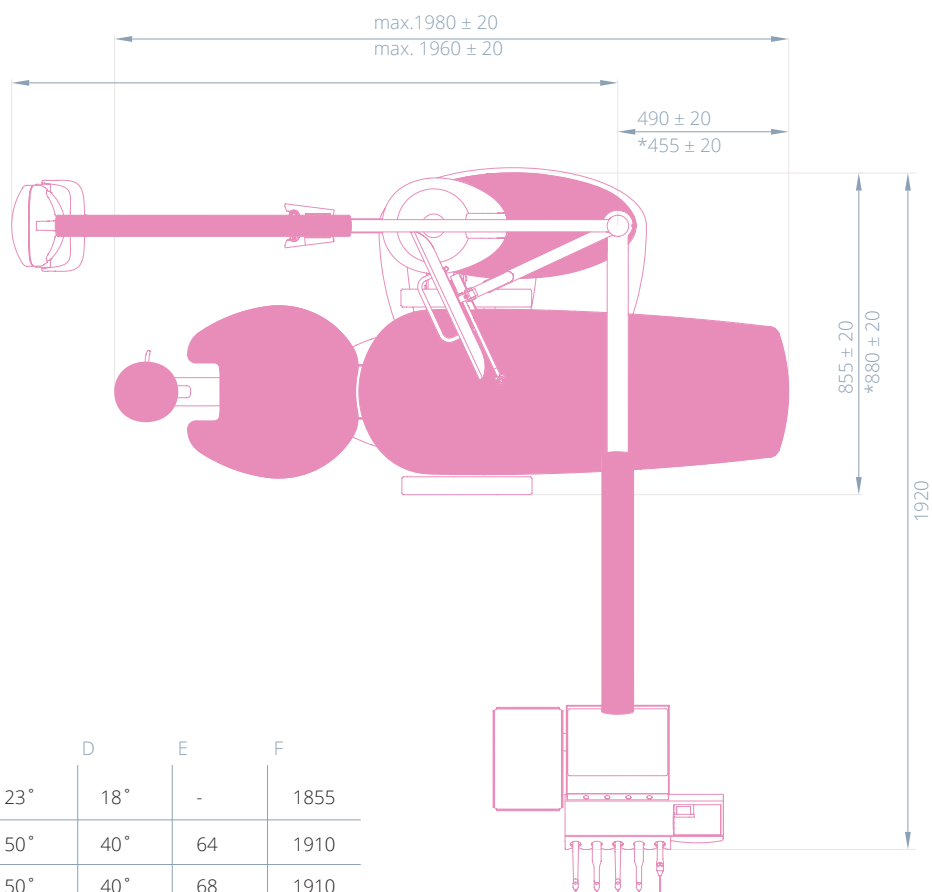
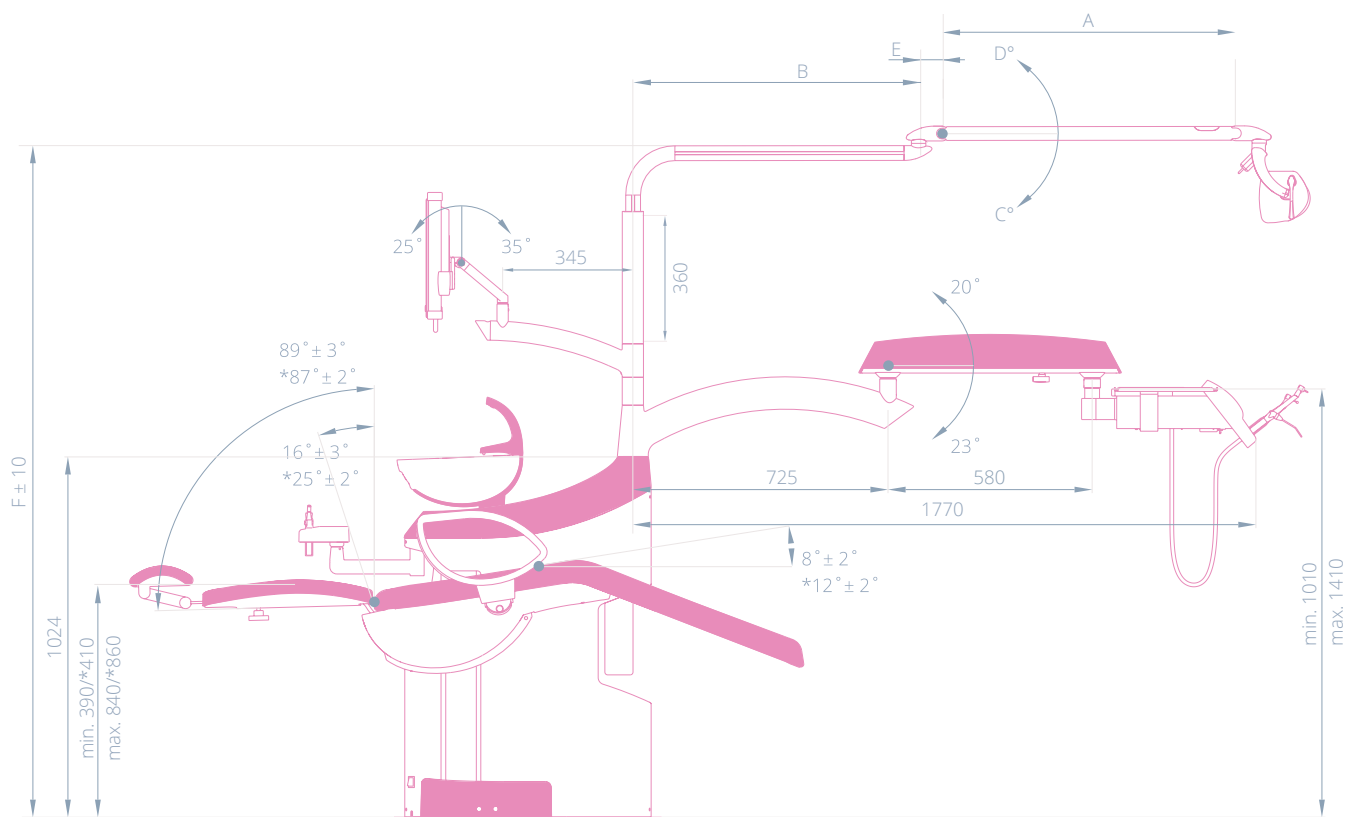


	A	B	C	D	E	F
Faro Alya	855	830	50°	40°	64	min.1810/max.2220
Faro Maia	855	830	50°	40°	68	min.1810/max.2220
Led-A	605	635	39°	32°	-	min.1780/max.2190

Chirana **Cheese Easy**

Wymiary

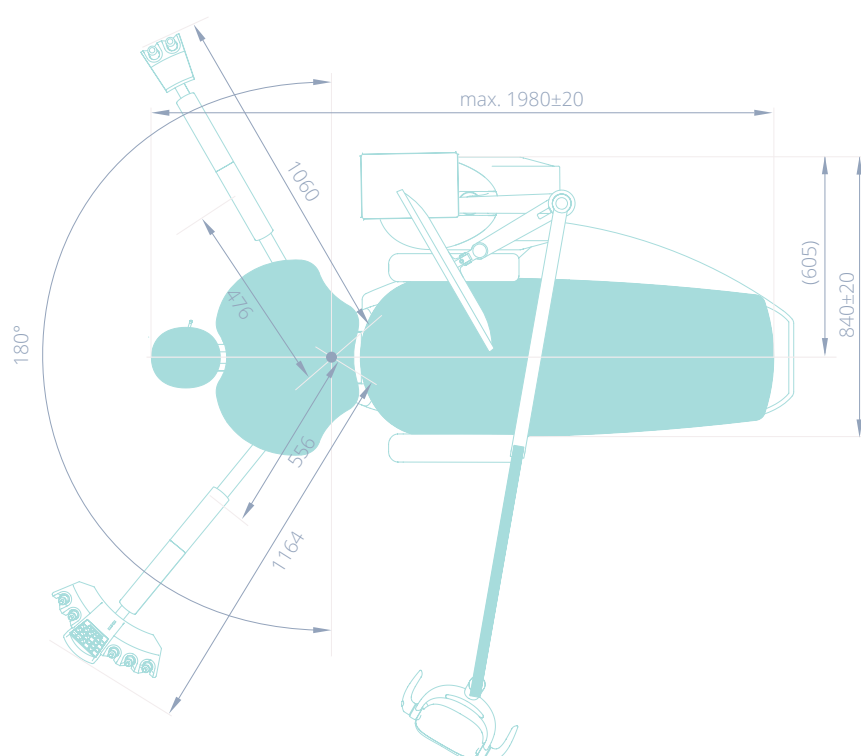
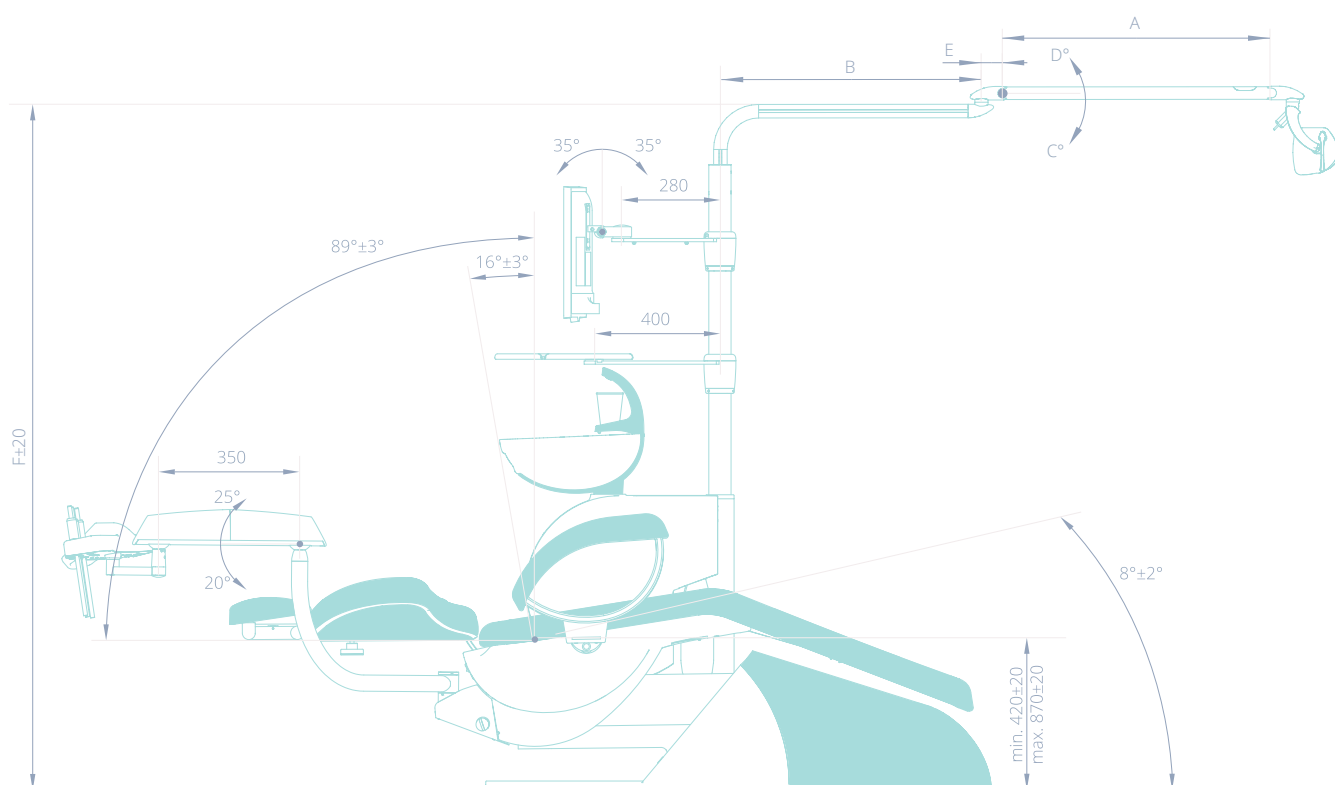




	A	B	C	D	E	F
Chirana	705	830	23°	18°	-	1855
Faro Alya	855	830	50°	40°	64	1910
Faro Maia	855	830	50°	40°	68	1910
Led-A	605	635	39°	32°	-	1870

Chirana **Cheese 'L'ift**

Wymiary

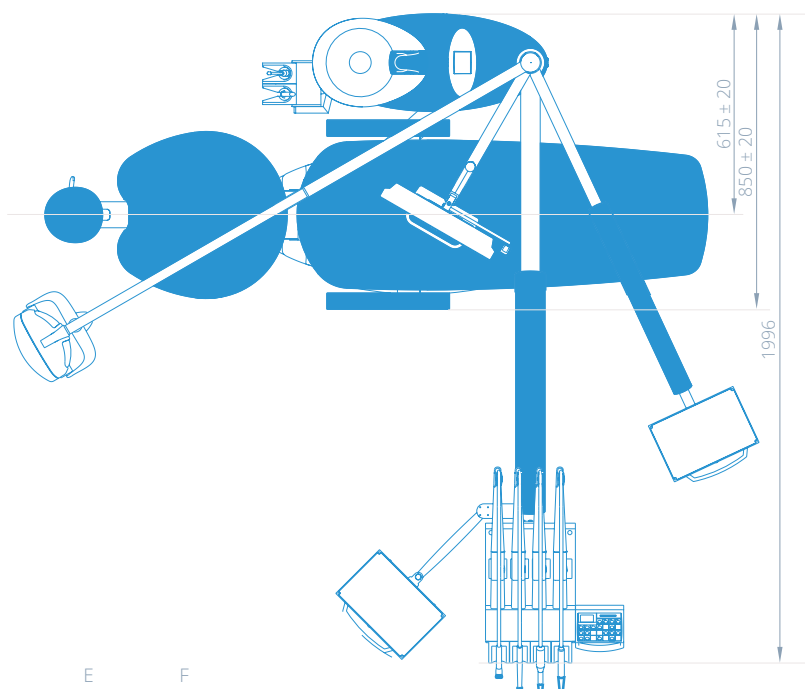
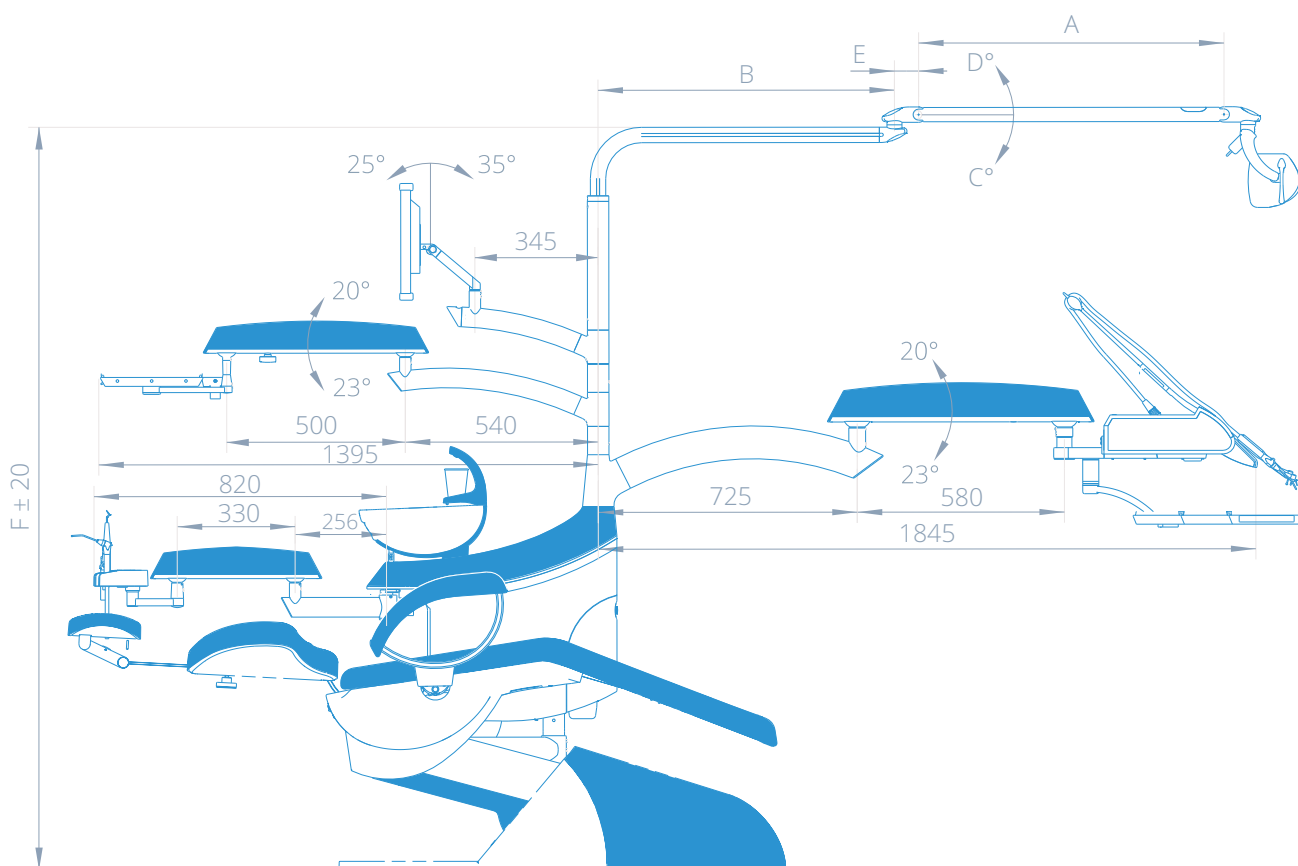


61

	A	B	C	D	E	F
Faro Alya	855	830	50°	40°	64	min.1810/max.2220
Faro Maia	855	830	50°	40°	68	min.1810/max.2220
Led-A	605	635	39°	32°	-	min.1780/max.2190

Chirana **Cheese Uni**

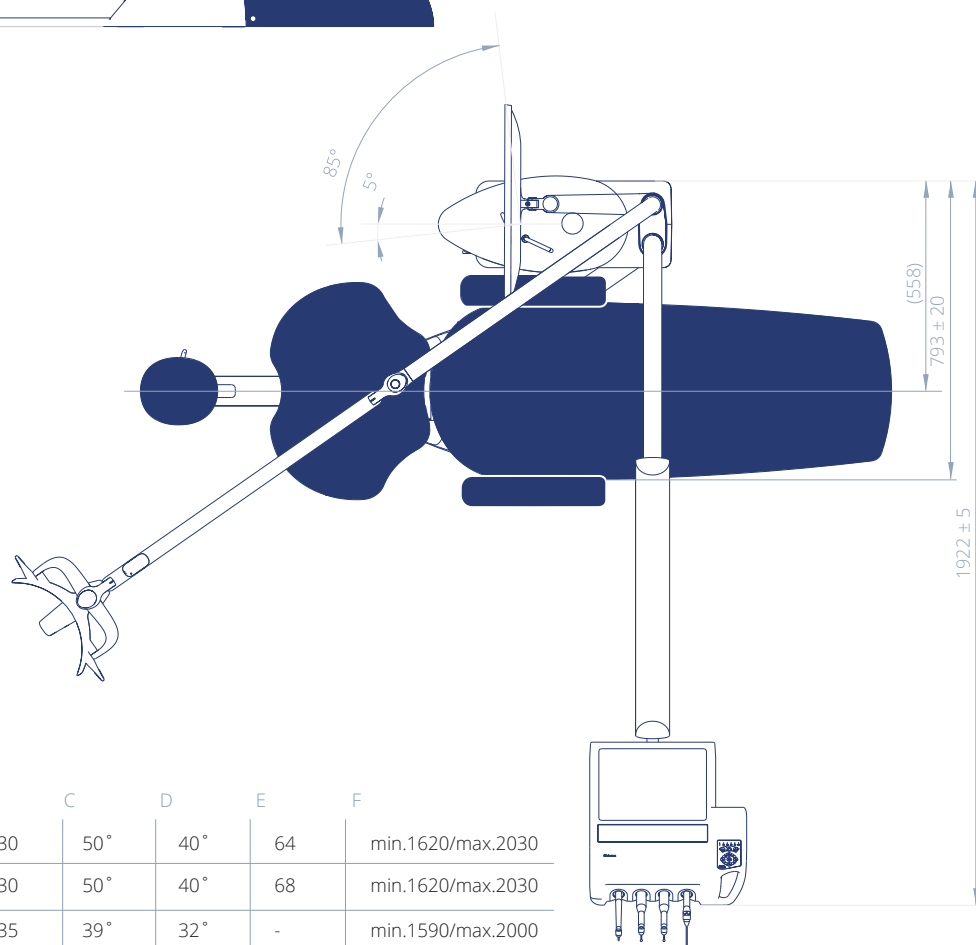
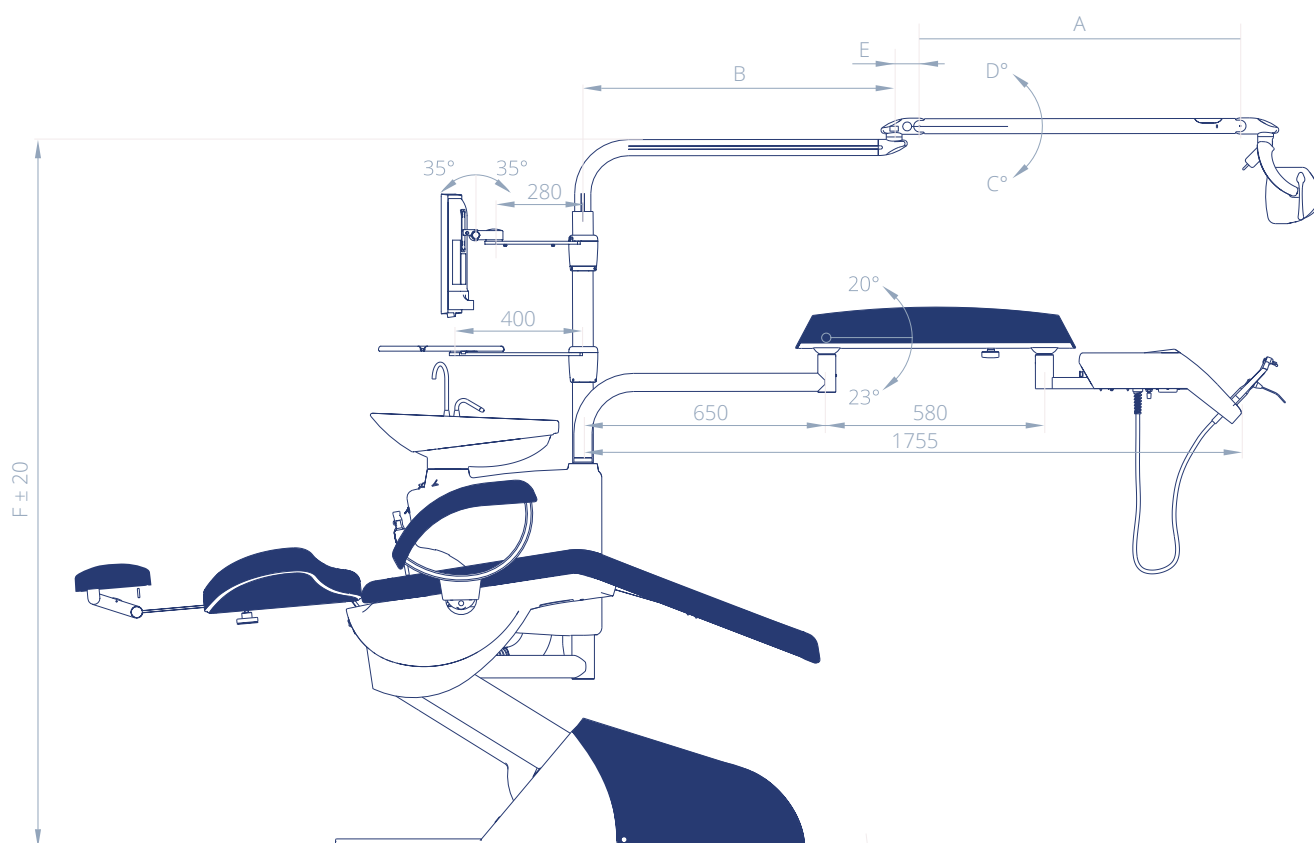
Wymiary



	A	B	C	D	E	F
Chirana	705	830	23°	18°	-	min.1900/max.2310
Faro Alya	855	830	50°	40°	64	min.1945/max.2355
Faro Maia	855	830	50°	40°	68	min.1945/max.2355
Led-A	605	635	39°	32°	-	min.1915/max.2325

Chirana **Cheese 'E'ffective**

Wymiary



63

	A	B	C	D	E	F
Faro Alya	855	830	50°	40°	64	min.1620/max.2030
Faro Maia	855	830	50°	40°	68	min.1620/max.2030
Led-A	605	635	39°	32°	-	min.1590/max.2000

Chirana **Smile Mini 04**

Wymiary

Wybierz najlepszy unit

Model	Ramię ze światłem A-LED	Ramię FARO z lampą LED FARO MAIA	Ramię FARO z lampą LED FARO ALYA	Technologia oświetleniowa THEIA TECH z lampą FARO ALYA LED	Pantograficzne ramię CHIRANA (z kolorową osłoną) z lampą LED FARO MAIA	Pantograficzne ramię CHIRANA (z kolorową osłoną) z lampą LED FARO ALYA	Pantograficzne ramię CHIRANA (z kolorową osłoną) z lampą LED FARO ALYA z sensorami	Ramię monitora	Ramię monitora + monitor: Neovo 22", Neovo 24"	Taca na narzędzia na prostym ramieniu	Taca na narzędzia na ramieniu pantograficznym	Fotel SK1 01	Fotel SK1 08	Ramię asysty proste	Ramię asysty przedłużone obrotowe	Ramię asysty pantograficzne	Ramię asysty krótkie	Stolik asysty z panelem sterowania – 2 rękawy	Stolik asysty z panelem sterowania – 4 rękawy	Prosty włącznik narzędzi na sterowniku nożnym	Sterownik nożny z funkcją kontroli sprayu	Sterownik nożny FCRI-7
Chirana Cheese 'E'ffective	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Chirana Cheese 'L'ift	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Chirana Cheese Easy	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Chirana Smile Mini 04	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓					✓	✓		✓		
Chirana Cheese Uni	✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓

dopasowany do **Twoich potrzeb**

✓			✓	✓	Sterownik nożny FCRT-7 WL
✓			✓	✓	Wielofunkcyjny sterownik nożny
			✓	✓	Sterownik nożny FCRT-9
			✓	✓	Sterownik nożny FCRT-9 WL
					Sterownik nożny FCRT-6
	✓			✓	Stolik lekarza dla 4 instrumentów
	✓			✓	Stolik lekarza dla 6 instrumentów
✓			✓		Stolik lekarza dla 5 instrumentów
		✓	✓	✓	Stolik lekarza na ramieniu pantograficznym z hamulcem mechanicznym
			✓	✓	Stolik lekarza na ramieniu pantograficznym z hamulcem pneumatycznym
		✓	✓	✓	Stolik lekarza z górnym systemem prowadzenia rękawów
✓			✓	✓	Stolik lekarza z dolnym systemem prowadzenia rękawów
✓		✓	✓	✓	Stolik lekarza z panelem sterowania - klawiatura membranowa
			✓	✓	Stolik lekarza z panelem sterowania - ekran dotykowy
		✓	✓	✓	Regulacja wody - mechaniczna
			✓	✓	Regulacja wody - elektryczna
			✓	✓	Regulacja wody - elektroniczna
			✓	✓	Taca pod stolikiem lekarza
		✓	✓	✓	Dodatkowa boczna taca
✓		✓	✓	✓	Czysta woda z butelki do unitu lub narzędzi - niezależnie od sieci wodociągowej
✓			✓	✓	System dezynfekcji
		✓	✓	✓	Funkcja podgrzewania wody
✓					Dodatkowa taca na narzędzia na ramieniu pantograficznym UNI – pojedyncza
✓					Dodatkowa taca na narzędzia na ramieniu pantograficznym UNI – podwójna

Fotele

Wygodne dla pacjenta, trwałe, wykonane z miękkiej pianki i dobrej jakości materiałów obiciowych, ułatwiają pacjentowi odprężenie się podczas każdej, niekiedy stresującej, wizyty u stomatologa. Niektóre modele mają obrotowe zagłówki, które bardzo ułatwiają współpracę z pacjentami z niepełnosprawnością, jeżdżącymi na wózkach.

SK1 -01



4 programowe pozycje robocze
Maksymalne obciążenie do 200 kg
Wyłączniki bezpieczeństwa jako standardowe wyposażenie

Opcjonalnie:
tapicerka o zwiększonej miękkości
tapicerowane podłokietniki dla bardziej wymagających klientów

Kompaktowe wymiary, praktyczny design - fotel pozwala zaoszczędzić przestrzeń w gabinecie

Wszystkie doprowadzenia i odprowadzenia (powietrze, woda, ślinociąg, zasilanie) unitów znajdują się pod fotelem i są w pełni obudowane, co zdecydowanie ułatwia utrzymanie czystości w gabinecie (bez węży, przewodów itd. leżących na podłodze)

SK1 -08



4 programowe pozycje dla 4 użytkowników
Maksymalne obciążenie: 200 kg
Wyłączniki bezpieczeństwa jako standardowe wyposażenie

Opcjonalnie:
pozycja Trendelenburga

Bardzo wygodny, szeroki fotel z miękką tapicerką, idealnie sprawdza się podczas długotrwałych, wymagających zabiegów

Tapicerki

Super miękka - 10,0 cm grubości

Miękka - 8,0 cm grubości

Standard - 6,0 cm grubości



Kolorystyka

Estetyka unitu ma dla nas znaczenie - każdy z nas najpierw "kupi" oczami. Twoi pacjenci również zwracają uwagę na prezentację Twojego gabinetu. Wybierz unit kolorystycznie dopasowany do stylu wiodącego w Twoim miejscu pracy. Wybieraj spośród bardzo szerokiej gamy kolorystycznej - dopasuj nie tylko kolor obicia fotela, ale także lakieru poszczególnych elementów unitu.



Kolory mają charakter podglądowy

Łatwe czyszczenie

Proces czyszczenia jest niezwykle istotnym elementem pracy z Unitem. Możliwość przeprowadzenia tego procesu w łatwy sposób zapewnia komfort użytkowania oraz oszczędność czasu. Unity Chirana zostały stworzone tak, by spełniały rygorystyczne wymagania higieniczne, co przekłada się na realne korzyści dla Ciebie i Twoich pacjentów.

Lokalizacja wszystkich wymiennych filtrów sprawia, że dostęp do nich jest bardzo łatwy. Unity Chirana zostały zaprojektowane tak, by spełniać rygorystyczne wymagania higieniczne dla unitów stomatologicznych.

- Łatwy do czyszczenia filtr Durr
- Łatwy do czyszczenia filtr ssący
- Łatwy w czyszczeniu filtr oleju



Misa spluwaczki

Porcelanową misę należy czyścić wilgotną ściereczką i dedykowanymi środkami dezynfekcyjnymi. Należy unikać przenikania wody do wnętrza bloku spluwaczki.



Misa spluwaczki

Zewnętrzne elementy bloku spluwaczki starannie wytrzeć za pomocą suchej flanelowej ściereczki.



Foteliki

Foteliki stomatologiczne Smile 3 i Smile 5 z podłokietnikami zostały wykonane z tej samej wysokiej jakości tapicerki co fotele Chirana i są dostępne w 2 wysokościach siedziska : D50 (470-600 mm) i K5 (520-720 mm).

Smile 3

Model: D50
Wymiary: 470-600 mm



Możliwość kolorystycznego
dopasowania

69

Kolorystyczne dostosowanie

Dostępne w kolorach unitów.



Smile 5

Model: K5
Wymiary: 520-720 mm

Instrumenty stomatologiczne

Doskonała jakość instrumentów stomatologicznych, którą potwierdzają użytkownicy je stomatolodzy, wynika z wieloletniego doświadczenia i stale podnoszonych norm. Już ponad 30 lat stosujemy nowoczesne standardy produkcji oraz zaawansowaną technologię pomiarową. W ostatnim czasie skoncentrowaliśmy się na doskonaleniu standardu higienicznego, sterylizacji w autoklawie i trwałości naszych instrumentów.

Współpracujemy z wiodącymi producentami maszyn i technologii, takimi jak Index, Benzinger, Chiron, Studer, Tornos, Rika, Maier, DMG-Mori, Trumpf, Fehlman, Mitutoyo (urządzenia pomiarowe 3D).

Stal nierdzewna

Korpusy i części wykonane są ze stali nierdzewnej i tytanu, tytan oznacza wysoki standard higieny i możliwość wykorzystania automatu myjącego, dezynfekującego i sterylizującego.

Łożyska ceramiczne

Gwarantują niezawodność i długą żywotność, cichą i stabilną pracę.

Łożyska bezolejowe

Zmniejszają koszty eksploatacji.

Funkcja szybkiego zatrzymania

Rotor zatrzymuje się w czasie krótszym niż 1 sekunda. Eliminuje to ryzyko urazu lub aspiracji z jamy ustnej pacjenta.

Eliminacja podciśnienia

Zwrotny zawór powietrza zapobiega ssaniu płynów z jamy ustnej i innych zanieczyszczeń przez końcówkę.

Optymalne chłodzenie

Przez czterodrożny lub pięciodrożny spray.

Podświetlenie

Instrumenty CHIRANA Medical dostępne są w wersjach bez podświetlenia i z podświetleniem LED. Podświetlenie LED poprawia widoczność pola operacyjnego, generując naturalne światło, podobne do światła dziennego, eliminując nagrzewanie się końcówki przy zachowaniu dłuższej żywotności niż tradycyjna żarówka.

Turbiny

TGL 637A
turbina
dużej mocy



TG 656 / Easy
turbina
dużej mocy



TGL 656 / Easy
turbina
dużej mocy



- doskonały stosunek mocy do wagi
- prosta konstrukcja
- ergonomiczny i dobrze wyważony korpus ze stali nierdzewnej
- światłowód z trwałego szkła komórkowego
- system łączenia *Multiflex® Quick dla łatwej wymiany
- najlżejsza turbina na świecie w opcji tytanowej (tylko 36g)

- prosta konstrukcja
- ergonomiczny i dobrze wyważony korpus
- pięciodrożny spray
- tylko 47 gramów

- prosta konstrukcja
- ergonomiczny i dobrze wyważony korpus
- światłowód z trwałego szkła komórkowego
- złącze ISO-6-Midwest
- niska waga, tylko 52 gramy

71



5-SPRAY
5 - drożny spray do optymalnego chłodzenia



PUSH-BUTTON CHUCKING
mocowanie wiertła za pomocą przycisku



LIGHT
optymalne sposoby podświetlenia



CERAMIC
łożyska ceramiczne o wysokiej precyzji



STERILIZABLE
zaprojektowane do efektywnej sterylizacji



SMALL HEAD
mała główka dla lepszej dostępności



OIL FREE MAINTENANCE
konserwacja bezolejowa



TITANIUM BODY
bardzo lekki i trwały korpus



QUICK STOP
szybkie zatrzymanie w czasie poniżej 1 sekundy



5-SPRAY
5 - drożny spray do optymalnego chłodzenia



PUSH-BUTTON CHUCKING
mocowanie wiertła za pomocą przycisku



4-ISO MINDWEST
połączenie 4 - ISO Midwest



CERAMIC
łożyska ceramiczne o wysokiej precyzji



STERILIZABLE
zaprojektowane do efektywnej sterylizacji



OIL FREE MAINTENANCE
konserwacja bezolejowa



QUICK STOP
szybkie zatrzymanie w czasie poniżej 1 sekundy



5-SPRAY
5 - drożny spray do optymalnego chłodzenia



PUSH-BUTTON CHUCKING
mocowanie wiertła za pomocą przycisku



SMALL HEAD
mała główka dla lepszej dostępności



6-ISO MIDWEST
połączenie 6 - ISO Midwest



CERAMIC
łożyska ceramiczne o wysokiej precyzji



STERILIZABLE
zaprojektowane do efektywnej sterylizacji



OIL FREE MAINTENANCE
konserwacja bezolejowa



QUICK STOP
szybkie zatrzymanie w czasie poniżej 1 sekundy



LED LIGHT
optymalne sposoby podświetlenia

Kątnice i Prostownice

420

kompatybilne
szybkozłącze
*Multiflex®



12 / 120L

kątnica
1:1 kompatybilna
z głowicą 168 D-T



168 D-T

głowica



- stal nierdzewna
- z podświetleniem LED
- połączenie: ISO-6-Midwest

- kątnica kompatybilna z głowicami *KaVo Intralux®
- 1 kątnica = 13 różnych instrumentów
- korpus i części ze stali nierdzewnej
- wewnętrzne chłodzenie
- światłowod z szkła komórkowego
- z/bez podświetlenia (120L/120)

- kompatybilna z kątnicą 120 L /120 D
- mocowanie wiertła za pomocą przycisku
- korpus i części ze stali nierdzewnej



6-ISO MIDWEST
połączenie 6-ISO MIDWEST



LED LIGHT
optymalne sposoby podświetlenia



LIGHT
optymalne sposoby podświetlenia



STERILIZABLE
zaprojektowane do efektywnej sterylizacji



PUSH-BUTTON CHUCKING
mocowanie wiertła za pomocą przycisku



STERILIZABLE
zaprojektowane do efektywnej sterylizacji

120 LB
kątnica 1:1



120 LR
kątnica 1:5



110 D
prostnica 1:1



- prosta konstrukcja, ergonomiczny i trwały korpus
- czterodrożny spray
- światłowod z szkła komórkowego
- do wiertel o średnicy Ø 2,35

- prosta konstrukcja, ergonomiczny i trwały korpus
- czterodrożny spray
- światłowod z szkła komórkowego
- do wiertel o średnicy Ø 1,6

- korpus i części ze stali nierdzewnej
- wewnętrzne chłodzenie
- łatwa obsługa systemu zaciskowego
- niski poziom drgań

73



4-SPRAY

4 - drożny spray do optymalnego chłodzenia



PUSH-BUTTON CHUCKING

mocowanie wiertła za pomocą przycisku



LIGHT

optymalne sposoby podświetlenia



STERILIZABLE

zaprojektowane do efektywnej sterylizacji



SMALL HEAD

mała główka dla lepszej dostępności



4-SPRAY

4 - drożny spray do optymalnego chłodzenia



PUSH-BUTTON CHUCKING

mocowanie wiertła za pomocą przycisku



LIGHT

optymalne sposoby podświetlenia



CERAMIC

łożyska ceramiczne o wysokiej precyzji



STERILIZABLE

zaprojektowane do efektywnej sterylizacji



SMALL HEAD

mała główka dla lepszej dostępności



STERILIZABLE

zaprojektowane do efektywnej sterylizacji

Mikrosilniki

CH 660 Bless
mikrosilnik
bezszczotkowy



CH 660 LED
trwały mikrosilnik
szczotkowy



CH 660
trwały mikrosilnik
szczotkowy



- cicha i stabilna praca
- stały moment obrotowy przy niewielkich rozmiarach (49 mm)
- podświetlenie LED
- sterylizacja w temperaturze 135°C
- kontrolowana prędkość w zakresie 100-40 000 obr./min
- złącze rękaw CHIRANA

- ze stali nierdzewnej
- podświetlenie LED
- wysoki moment obrotowy w pełnym zakresie prędkości 60-40 000 obr./min
- filtr powietrza
- zdejmowany, nadaje się do sterylizacji w temperaturze do 135°C
- złącze rękaw CHIRANA

- ze stali nierdzewnej
- wysoki moment obrotowy w pełnym zakresie prędkości 60-40 000 obr./min
- filtr powietrza
- zdejmowany, nadaje się do sterylizacji w temperaturze do 135°C
- złącze rękaw CHIRANA



LED LIGHT

optymalne sposoby podświetlenia



STERILIZABLE

zaprojektowane do efektywnej sterylizacji



LED LIGHT

optymalne sposoby podświetlenia

Akcesoria



do turbin
*MULTIFLEX®



do prostaty



do turbin
Midwest, Borden



Spray Smioil 500ml

wysokiej jakości środek czyszczący i oliwający do codziennej pielęgnacji instrumentów dentystycznych

TURBINY - DANE TECHNICZNE

Model	TGL637A	TGL637A Small	TGL656	TG656
Złącze	Szybkozłącze Multiflex®**	Szybkozłącze Multiflex®**	6-ISO MIDWEST	6-ISO MIDWEST
Podświetlenie	światłowod	światłowod	światłowod + LED	-
Spray	pięciodrożny	pięciodrożny	pięciodrożny	pięciodrożny
Wielkość główki	Ø13 mm	Ø 11 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm
Prędkość	380 000 obr. / min +/-10%*	420 000 obr. / min +/-10%*	380 000 obr. / min +/-10%*	380 000 obr. / min +/-10%*
Moc	18 W	14 W	18 W	18 W
Poziom hałasu	60 dB	60 dB	60 dB	60 dB
Waga	49 g	48 g	53 g	47 g
Ciśnienie robocze (optymalne / maksymalne)	0,21 -0,23/0,3 MPa	0,21 -0,23/0,3 MPa	0,21-0,23/0,3 MPa	0,21-0,23/0,3 MPa
Zużycie powietrza	38±2 l.min-1	40±2 l.min-1	38±2 l.min-1	38±2 l.min-1
Siła zacisku wiertła	35 N	35 N	35 N	35 N
Trzon wiertła Maks. średnica części roboczej Maks. długość	Ø 1,59 -1,60 mm 2 mm 25 mm	Ø 1,59 -1,60 mm 2 mm 21 mm	Ø 1,59 -1,60 mm 2 mm 25 mm	Ø 1,59 -1,60 mm 2 mm 25 mm
Łożyska	ceramiczne	ceramiczne	ceramiczne	ceramiczne
Materiał korpusu	stal nierdzewna	stal nierdzewna	mosiądz powlekany	mosiądz powlekany
Sterylizacja	do 135°C	do 135°C	do 135°C	do 135°C
Funkcje specjalne: Szybkie zatrzymanie (do 1s) Łożyska bezolejowe	TGL637AH TGL637AHF	TGL637AH Small TGL637AHF Small	TGL656H TGL656HF	TG656H TG656HF
Gwarancja	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy / 6 miesięcy (seria EASY)	12 miesięcy / 6 miesięcy (seria EASY)

*prędkość przy maks. ciśnieniu roboczym **Multiflex® jest zarejestrowaną marką Kaltenbach & Voigt Co. KG, Biberach

KĄTNICE I PROSTNICE - DANE TECHNICZNE

Model	120LR	120LB	120L+168D-T Intralux®***	120 + 168D-T Intralux®***	110D (prosty)
Przełożenie	1:5	1:1	1:1	1:1	1:1
Podświetlenie	światłowod	światłowod	światłowod	-	-
Spray	czterodrożny	czterodrożny	jednodrożny	jednodrożny	jednodrożny
Wielkość główki	Ø 9,7 mm	Ø 9,7 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	-
Waga	79 g	79 g	78 g	77 g	71 g
Trzon wiertła Maks. średnica części roboczej Maks. długość	Ø 1,59 - 1,60 mm 2 mm 25 mm	Ø 2,35 mm 30 mm	Ø 2,35 mm 25 mm	Ø 2,35 mm 25 mm	Ø 2,35 mm 44 mm
Maks. prędkość wejściowa	40 000 obr. / min	40 000 obr. / min	40 000 obr. / min	40 000 obr. / min	40 000 obr. / min
Złącze	ISO 3964	ISO 3964	ISO 3964	ISO 3964	ISO 3964
Materiał korpusu	mosiądz powlekany	mosiądz powlekany	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Sterylizacja	do 135°C	do 135°C	do 135°C	do 135°C	do 135°C
Gwarancja	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy

Intralux® jest zarejestrowaną marką Kaltenbach & Voigt Co. KG, Biberach

MIKROSILNIKI - DANE TECHNICZNE

Model	CH660Bless	CH660LED	CH660
Podświetlenie	LED	LED	-
Prędkość	1000-40 000 obr./min	60 - 40 000 obr./min	60 - 40 000 obr./min
Moment obrotowy	20 mNm	35 mNm	35 mNm
Długość (bez sprzęgła)	49 mm	65 mm	60 mm
Waga	90 g	110 g	101 g
Złącze	ISO 3964	ISO 3964	ISO 3964
Spray	wewnętrzny	wewnętrzny	wewnętrzny
Tryb roboczy (praca/spoczynek)	2 min / 3min	2,5 min / 7,5 min	2,5 min / 7,5 min
Materiał korpusu	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Sterylizacja	do 135°C	-	-
Gwarancja	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy

Zapraszamy do naszego
SHOWROOMU
Kielce, ul. Podlasie 16C



Profesjonalna konsultacja

Wiemy, że wybór nowego Unitu nie zawsze jest prosty. Często potrzebujesz konsultacji doradcy, aby podjąć odpowiednią decyzję. Odwiedzając nasz SHOWROOM zapewniamy możliwość rozmowy z ekspertem, który pomoże Ci wybrać sprzęt dopasowany do Twoich potrzeb.



Możliwość obejrzenia Unitów

O wyborze często decydują detale, o których nie jesteś w stanie się przekonać dopóki nie zobaczysz sprzętu na własne oczy. Dajemy Ci taką możliwość. Odwiedzając nasz SHOWROOM, wszystkie modele Unitów Chirana są do Twojej dyspozycji, po to, abyś wybrał ten, który jest najlepiej dopasowany do Ciebie i Twojego gabinetu.



Nie czekaj

Umów się już dziś, jesteśmy do Twojej dyspozycji. Skontaktuj się z nami, a my znajdziemy dogodny dla Ciebie termin spotkania z naszym konsultantem, który podczas Twojej wizyty w SHOWROOMIE postara się odpowiedzieć na wszystkie nurtujące Cię pytania. Wszystko po to, abyś Ty miał możliwość swobodnego przetestowania naszych produktów.

www.chirana.pl