

CHIROMEGA



Historia firmy

Firma Chiromega, z siedzibą w Humenne na Słowacji, jest producentem unitów stomatologicznych od 2002 roku. Obecnie firma oferuje pięć modeli unitów: Duet, NiKa, NK, Solo oraz Cart. Od roku 2017 dostępna jest zmodyfikowana wersja unitów Duet i NiKa, z panelem lekarza wyposażonym w ekran dotykowy, który poszerza możliwości ustawień i regulacji.

Innowacje i detale

Innowacyjnym rozwiązaniem jest możliwość sterowania standardowym mikrosilnikiem tak, jak silnikiem bezszczotkowym (dostępna jest regulacja momentu obrotowego, wykorzystanie programów endodontycznych, regulacja obrotów mikrosilnika w zakresie od 30 do 40 000 obr./min. oraz niezwykle ważna funkcja giromatic).

Unity stomatologiczne Chiromega konstruowane są z dbałością o każdy detal, dzięki czemu są trwałe i wysoce niezawodne. Modułowość podzespołów elektronicznych, odpowiedzialnych za sterowanie funkcjami unitu, znacznie przyspiesza i ułatwia ewentualny serwis, co dodatkowo redukuje jego koszty. Unity produkowane są z materiałów przyjaznych środowisku, podatnych do ponownego wykorzystania lub utylizacji po okresie użytkowania. Całość produkcji ulokowana jest na Słowacji.

Panel lekarza

Panel lekarza dostępny jest z dolnym lub z górnym prowadzeniem rękawów (z blokadą lub bez), do których docelowo można podłączyć 5 lub 6 narzędzi. Pantograficzne ramię panelu wyposażone jest w hamulec - mechaniczny lub pneumatyczny. Panel wyposażony jest w hermetyczną foliową klawiaturę lub ekran dotykowy, umożliwiający sterowanie funkcjami unitu i fotela.

Pod panelem umieszczono pokrętki, służące do regulacji ilości wody dostarczanej do poszczególnych instrumentów, oraz pojemnik na zużyty olej z rękawa turbinowego. Dodatkowo możliwe jest zamontowanie pompy perystaltycznej, pozwalającej na pracę z końcówkami chirurgicznymi.

Blok spluwaczki

Blok spluwaczki można odchylić, aby ułatwić lekarzowi dostęp do pacjenta z lewej strony. Spłukiwanie miski oraz napełnianie kubka jest regulowane automatycznie (opcjonalnie dostępna jest funkcja podgrzewania wody). W modelu Duet ceramiczną miskę spluwaczki można odchylić w stronę pacjenta. Instrumenty zasilane są wodą destylowaną ze wbudowanego w blok zbiornika.

Blok spluwaczki standardowo wyposażony jest w ślinociąg wodny lub powietrzny. Istnieje także możliwość wbudowania separatora amalgamatu oraz dowolnego systemu ssącego. Montowany opcjonalnie panelik asysty umożliwia podłączenie czterech instrumentów oraz zamontowanie endometru. Opcjonalnie panelik dostępny jest na teleskopowo regulowanym wysięgniku.

Wygodny fotel

Elektromechaniczny fotel wyposażony jest w silowniki firmy Linak, posiada funkcję miękkiego startu. Geometria ruchu oparcia powoduje, że punkt podparcia pleców pacjenta jest stały, co eliminuje efekt tzw. wyciągniętej koszuli. Fotele standardowo posiadają cztery zaprogramowane pozycje: zerową, spluwaczkową, Trendelenburga (ratunkową) oraz pamięć powrotu do ostatniej pozycji. Automatyczny ruch fotela zostaje przerywany w przypadku natrafienia na przeszkodę. Konstrukcja fotela oraz możliwość odchylenia obydwu podłokietników ułatwiają bardzo bliskie ustawienie fotelika lekarza. Dwuprzegubowy zagłówek można łatwo wymienić na fantom, umożliwiając prowadzenie ćwiczeń i szkoleń.

Sterownik nożny

Wielofunkcyjny sterownik nożny jest wspólny dla wszystkich końcówek, umożliwia pracę z wodą lub bez wody, funkcję chip blower oraz sterowanie fotelem. W wersji z płynną regulacją obrotów dodatkowo możliwa jest regulacja mocy skalera, obrotów mikrosilnika oraz opcjonalnie sterowanie lampą. Sterownik wykonano z metalu, dzięki czemu jest całkowicie odporny na uszkodzenia mechaniczne.

Oświetlenie

Lampy oświetlające pacjenta standardowo posiadają dwa stopnie natężenia światła. Opcjonalnie możliwa jest również płynna regulacja natężenia światła w zakresie od 8 do 50 tysięcy lux. Oświetlenie może być uruchamiane bezdotykowo.

Dodatkowe wyposażenie

Opcjonalne wyposażenie unitów obejmuje np.:

- mikrosilniki bezszczotkowe elektryczne z regulacją momentu obrotowego i programami endodontycznymi,
- szczotkowe mikrosilniki elektryczne,
- sprzężony z mikrosilnikiem endometr,
- zintegrowany zestaw implantologiczny,
- układ dezynfekcji rękawów.

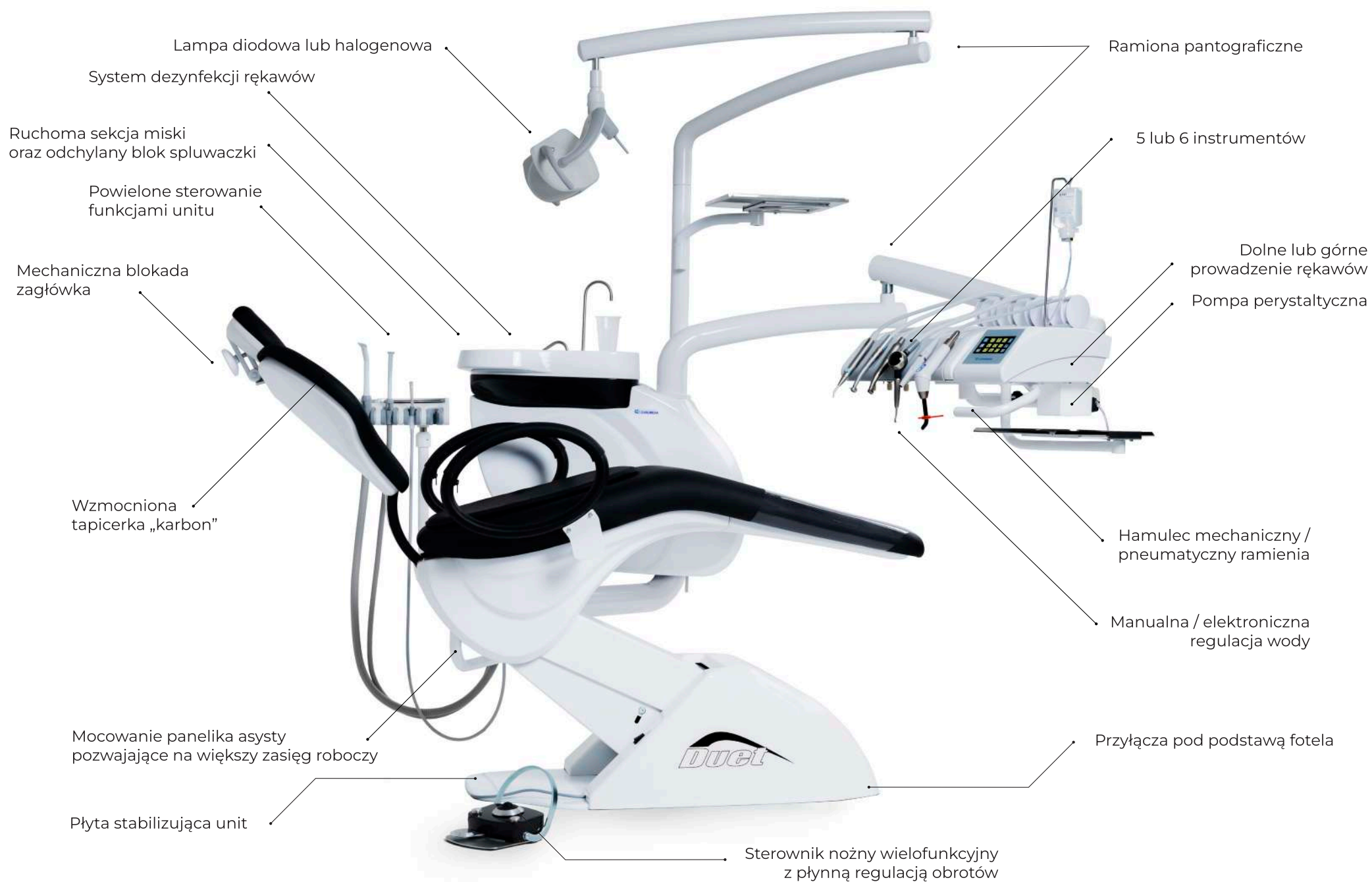
Wyposażenie dodatkowe unitów Chiromega obejmuje również urządzenia firm NSK, Bien Air, Sirona i KaVo.

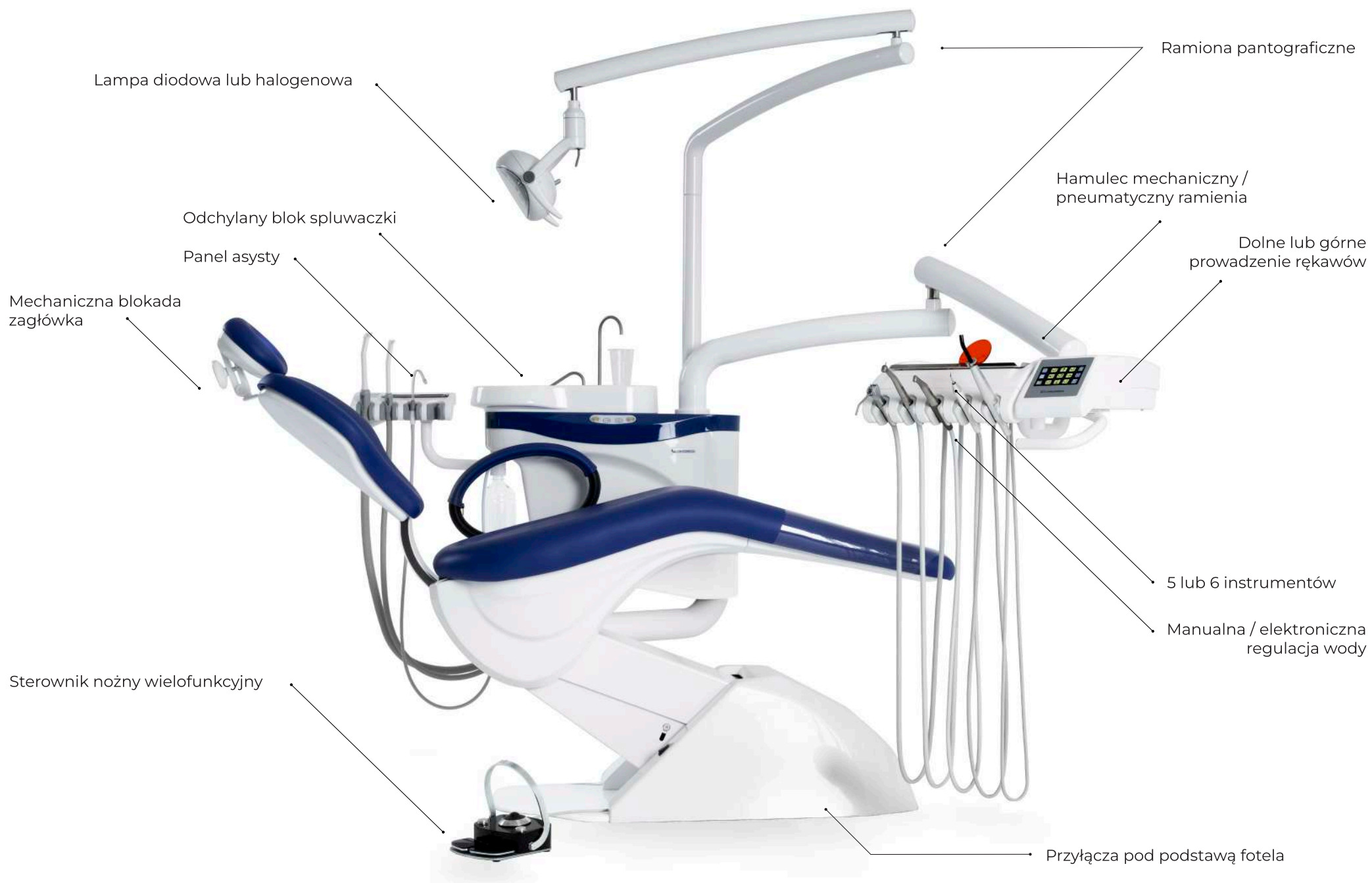
Zestawienie standardowego wyposażenia poszczególnych modeli

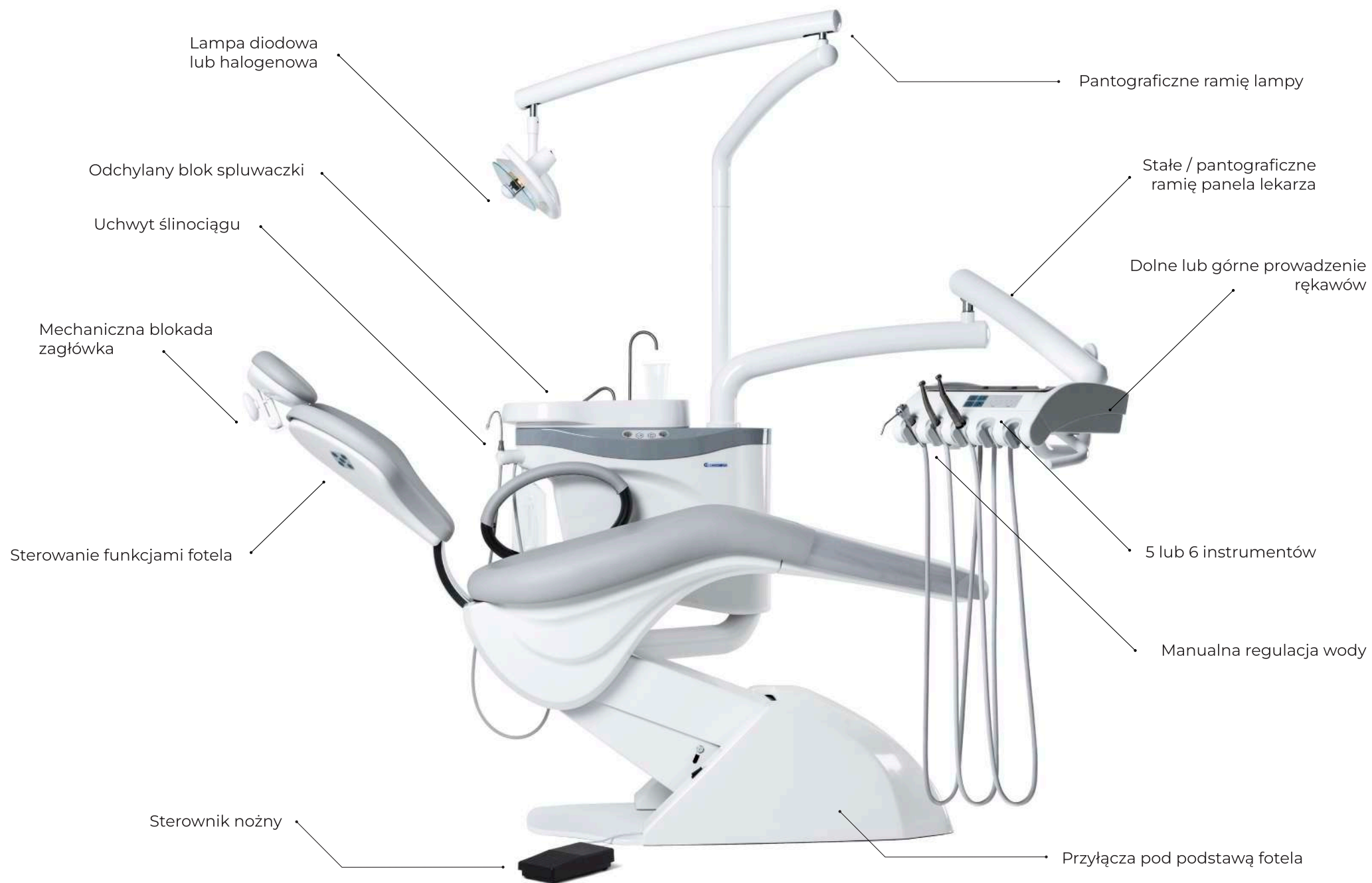


	DUET	654 NiKa	NK	SOLO	CART
Fotel	✓	✓	✓		
Prowadzenie rękawów	Dół/Góra	Dół/Góra	Dół/Góra	Dół/Góra	Dół
Liczba rękawów aktywnych (w standardzie)	3	2	2	2	2
Blokada górnego prowadzenia rękawów	✓	✓	✓	✓	
Typ lampy bezcieniowej (w standardzie)	ISA - Halogenowa	ISA - Halogenowa	ISA - Halogenowa	ISA - Halogenowa	
Kolorystyka unitu	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały
Hamulec ramienia panela	Mechaniczny	Mechaniczny		Mechaniczny	
Ślinociąg	✓	✓	✓	✓	
Obrotowa sekcja miski spluwaczki	✓				
Kolor obudowy bloku spluwaczki	Biały/Kolor	Biały/Kolor	Biały/Kolor	Biały/Kolor	Biały
Panelik asysty					
Funkcja ChipBlower	✓				
Elektroniczny wyświetlacz	✓	✓		✓	
Możliwość montażu przy innym fotelu				✓	✓

654 DUET







654 SOLO



654 CART

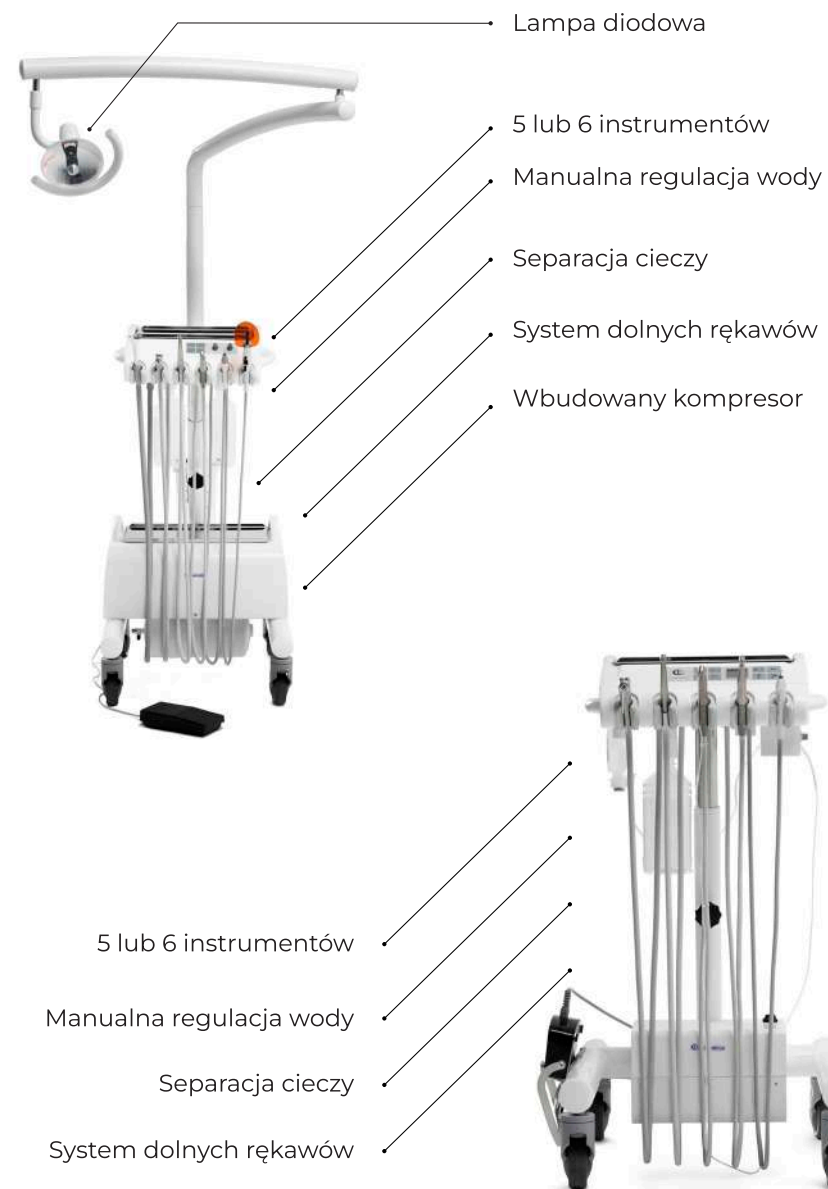


Tabela porównawcza oferowanych modeli unitów

Funkcja		DUET	NiKa	NK	Solo	Cart
Fotel		S	S	S	B	B
Sterownik nożny fotela		S	S	D	D	B
Sterowanie fotela w oparciu		D	D	S	B	B
Lewy podłokietnik		S	S	S	B	B
Ruchomy lewy podłokietnik		D	D	D	B	B
Ruchomy prawy podłokietnik		D	D	D	B	B
Blokada najazdowa		S	S	S	B	B
Mocowanie na stałe do podłogi		S	S	S	S	B
Mobilny unit		B	B	B	B	S
Samonośna podstawa		D	D	D	B	B
Wbudowany kompresor		B	B	B	D	D
Odchylany blok spluwaczki		S	S	S	B	B
Ruchoma sekcja miski		S	B	B	B	B
Ślinociąg wodny		S	S	S	S	D
Ślinociąg powietrzny		O	O	O	O	O
Podgrzewana woda do kubka		D	D	D	D	B
System dezynfekcji rękawów		D	D	B	D	B
Wewnętrzny obieg wody destylowanej		S	S	S	S	S
Halogenowa lampa zabiegowa		S	S	S	S	B
Diodowa lampa zabiegowa		D	D	D	D	D
Pantograficzne ramię		S	S	D	S	B
Hamulec pneumatyczny ramienia		D	D	D	D	B
Chip blower		S	D	D	D	D
Dolne rękawy		S	S	S	S	S

D	D	D	D	D	D	5 odciągów górnych
D	D	D	D	D	D	6 odciągów górnych
D	D	D	D	D	D	Indywidualna regulacja sprayu mechaniczna
D	D	B	D	D	D	Indywidualna regulacja sprayu elektroniczna
D	D	D	D	D	D	Pompa perystaltyczna
D	D	B	B	S	S	Ekran dotykowy
B	B	D	D	D	D	Wzmocniana tapicerka
D	D	D	D	D	D	Płynna regulacja obrotów
B	S	S	S	S	S	Stoperzy odciągów
B	S	S	S	S	S	Zdejmowana podkładka silikonowa
B	B	D	D	D	D	Panel asysty montowany do fotela
B	D	D	D	D	D	Panel asysty 2 gniazda
B	D	D	D	D	D	Panel asysty 4 gniazda
D	D	D	D	D	D	Instalacja do pompy mokrej
D	D	D	D	D	D	Instalacja do pompy suchej
B	D	D	D	D	D	Instalacja z separacją amalgamatu
B	S	S	S	S	S	Tacka pod pulpitem (górne odciągi)
D	D	B	B	D	D	Funkcja silnika giromatic
D	D	D	D	D	D	Dmuchałka Luzzani

O	OPCJONALNIE
S	STANDARD
B	BRAK
D	DOPLATA

Rodzaje paneli lekarza



Panel z górnym systemem prowadzenia rękawów

Dostępny w wersji z 4, 5 lub 6 wysięgnikami. Wysięgniki wyposażone w blokadę powrotu. Na panelu zdejmowana podkładka silikonowa. Sekcja elektronicznego sterowania funkcjami wydzielona w osobnym module z dotykowym wyświetlaczem. Możliwość zamontowania w panelu pompy perystaltycznej. Szeroki wybór narzędzi montowanych na panelu. Indywidualnie określona kolejność narzędzi. Metalowa tacka montowana na wysięgniku pod panelem.



Panel z dolnym systemem prowadzenia rękawów

Dostępny w wersji z 3, 4, 5 lub 6 narzędziami. Sekcja elektronicznego sterowania funkcjami wydzielona w osobnym module z dotykowym wyświetlaczem. Możliwość zamontowania w panelu pompy perystaltycznej. Szeroki wybór narzędzi montowanych na panelu. Indywidualnie określona kolejność narzędzi. Metalowa tacka montowana na pokrywie panelu.



Panel z dolnym systemem prowadzenia rękawów

Manualne sterowanie przepływem wody. Dostępny w wersji z 3, 4, 5 lub 6 narzędziami. Membranowa klawiatura sterująca. Szeroki wybór narzędzi montowanych na panelu. Indywidualnie określona kolejność narzędzi. Metalowa tacka montowana na pokrywie panelu.



Poczwórny panelik asysty

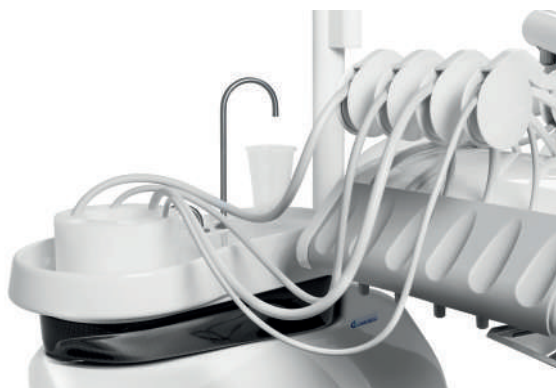
Panelik asysty z czterema uchwytami. Dedykowany wersji z instalacją ssaka, montowany do bloku spluwaczki lub z tyłu fotela, z możliwością powielenia klawiatury sterującej funkcjami unitu.



Podwójny panelik asysty

Panelik asysty z dwoma uchwytami. Poza rękawem ślinociągu możemy zamontować na nim dmuchawko-strzykawkę dla asysty lub lampę polimeryzacyjną. Montowany jest do bloku spluwaczki.

Wyposażenie opcjonalne



System dezynfekcji rękawów

System montowany w bloku spluwaczki, pozwala przeprowadzić dezynfekcję rękawów, w zestawie specjalny stojak do odkładania rękawów.



Pompa perystaltyczna

Pompa montowana pod panelem lekarza, współpracująca z silnikiem chirurgicznym, z mocowaniem wieszaka na płyny.



Uchwyt endometru iPex II

Uchwyt montowany przy paneliku asysty, dedykowany endometriowi marki NSK - iPex II.

Oświetlenie pola zabiegowego



Diodowa lampa FARO MAIA
z płynną regulacją natężenia
światła

3 000 - 35 000 lux



Diodowa lampa G.COMM Polaris
z płynną regulacją barwy
oraz natężenia światła

8 000 - 50 000 lux



Halogenowa lampa G.COMM ISA
dwa zakresy natężenia światła

17 000 / 30 000 lux



Fabryczna lampa diodowa
z płynną regulacją natężenia
światła

8 000 - 35 000 lux



**Fabryczna lampa
halogenowa**
dwa zakresy natężenia
światła

9 000 / 20 000 lux

Sterowniki nożne



**Programowalny sterownik z płynną
regulacją obrotów**



Programowalny sterownik



**Sterownik
włącz / wyłącz**



Podkładka na fotel



Podkładka dla dzieci



Omega light z oparciem

Fotelik na długiej sprężynie z podnóżkiem. Grube siedzisko w szwowej tapicerce w kształcie koła. Podłokietnik z regulacją odległości od osi siedziska.



Omega siodło

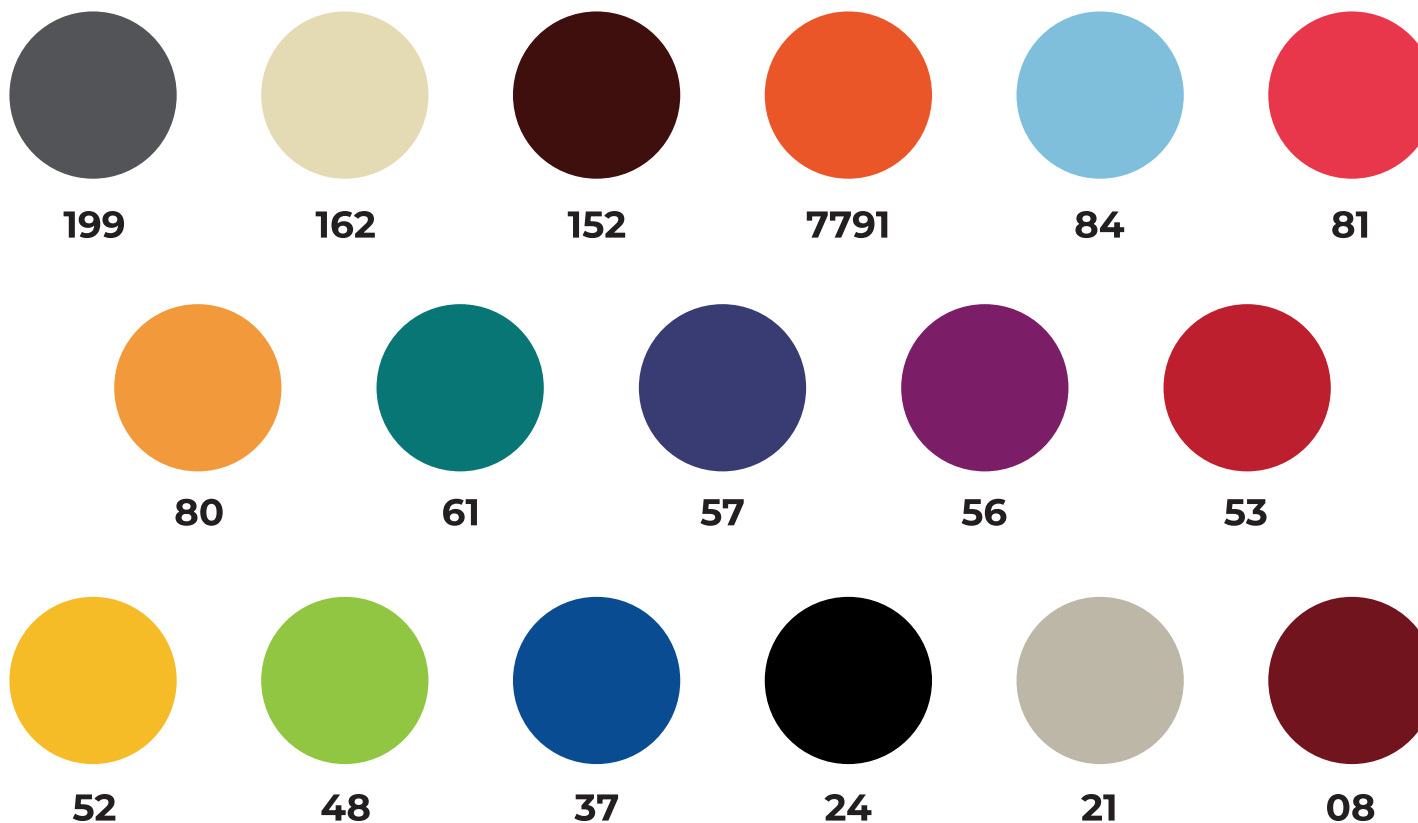
Fotelik w kształcie siodła. Na niskiej sprężynie, bez podłokietników. Wykonany w technologii bezszwowej.



Omega standard z oparciem

Fotelik na długiej sprężynie i podstawie o małej średnicy. Podłokietnik z regulacją odległości od osi siedziska wykonany w tapicerce bezszwowej.

Tapicerka STANDARD



Tapicerka CARBON



Kolory na zdjęciach mogą się różnić od rzeczywistych. Istnieje możliwość otrzymania próbnika materiałów tapicerki.

PRODUCENT



www.chiromega.sk

chiromega@chiromega.sk

+421 57/775 06 15

Mierová 1973/79

066 01 Humenné SK

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL



www.makromed.com.pl

biuro@makromed.com.pl

+48 42 678 88 54

ul. Czechosłowacka 1

92-216 Łódź PL