

Dlaczego unity Chiromega

Wyprodukowane na Słowacji-EU

Główną zaletą elektrycznych unitów chiromega, w porównaniu do tańszych pneumatycznych modeli, jest wbudowany mikrosilnik oraz wewnętrzny system sterowania kontrolowany poprzez elektryczne zawory.

Elektryczny mikrosilnik osiąga prędkość 40000 obrotów na minutę. Powietrzny mikrosilnik osiąga maksymalnie do 20000 obrotów na minutę. Mikrosilniki elektryczne wyposażone są w funkcję szybkiego zatrzymania. Mikrosilniki powietrzne wymagają dłuższego czasu aby osiągnąć maksymalne obroty, oraz potrzebują chwili aby się zupełnie zatrzymać. Pneumatyczne zawory pracują jedynie gdy jest zapewnione odpowiednie ciśnienie powietrza. Podobnie jak mikrosilnik powietrzny, zawory pneumatyczne zamykają się z opóźnieniem, zanim ciśnienie nie opuści zaworu. Reasumując, połowa obrotów mikrosilnika powietrznego (w porównaniu do elektrycznego), jego wolniejszy start i zatrzymanie, wolniejsze zamykanie i otwieranie pneumatycznych zaworów ma duży wpływ na czas leczenia pacjenta.

Zaoszczędź czas swój i pacjenta dzięki unitom elektrycznym !

Szczotkowe mikrosilniki elektryczne

(NSK, BIEN AIR oraz inne)
z zaawansowanymi funkcjami

ENDO/Reciproc

Układy elektroniczne firmy Chiromega pozwalają na użycie klasycznych mikrosilników elektrycznych w trybie ENDO /regulacja momentu obrotowego/ oraz Giromatic z regulowanymi kątami wychylenia, częstotliwością i prędkością



Lampa operacyjna LED

Zaprojektowana z metalu i szkła, z minimalną potrzebną ilością plastikowych elementów. Zapewnia długą żywotność i łatwość czyszczenia. Możliwe jest wyposażenie w przełącznik bezdotykowy oraz płynną regulację natężenia światła. (od 8k do 35k lux.)



Bezczotkowe mikrosilniki NSK NLX

Do wszystkich zabiegów. Możliwość użycia ich jako klasycznych mikrosilników, do endodoncji /regulacja momentu obrotowego, autorewers, autorewers/forward/. Mogą zastąpić turbinę /z katnicą o przełożeniu 1:5/. Zaprojektowały także do implantologii.



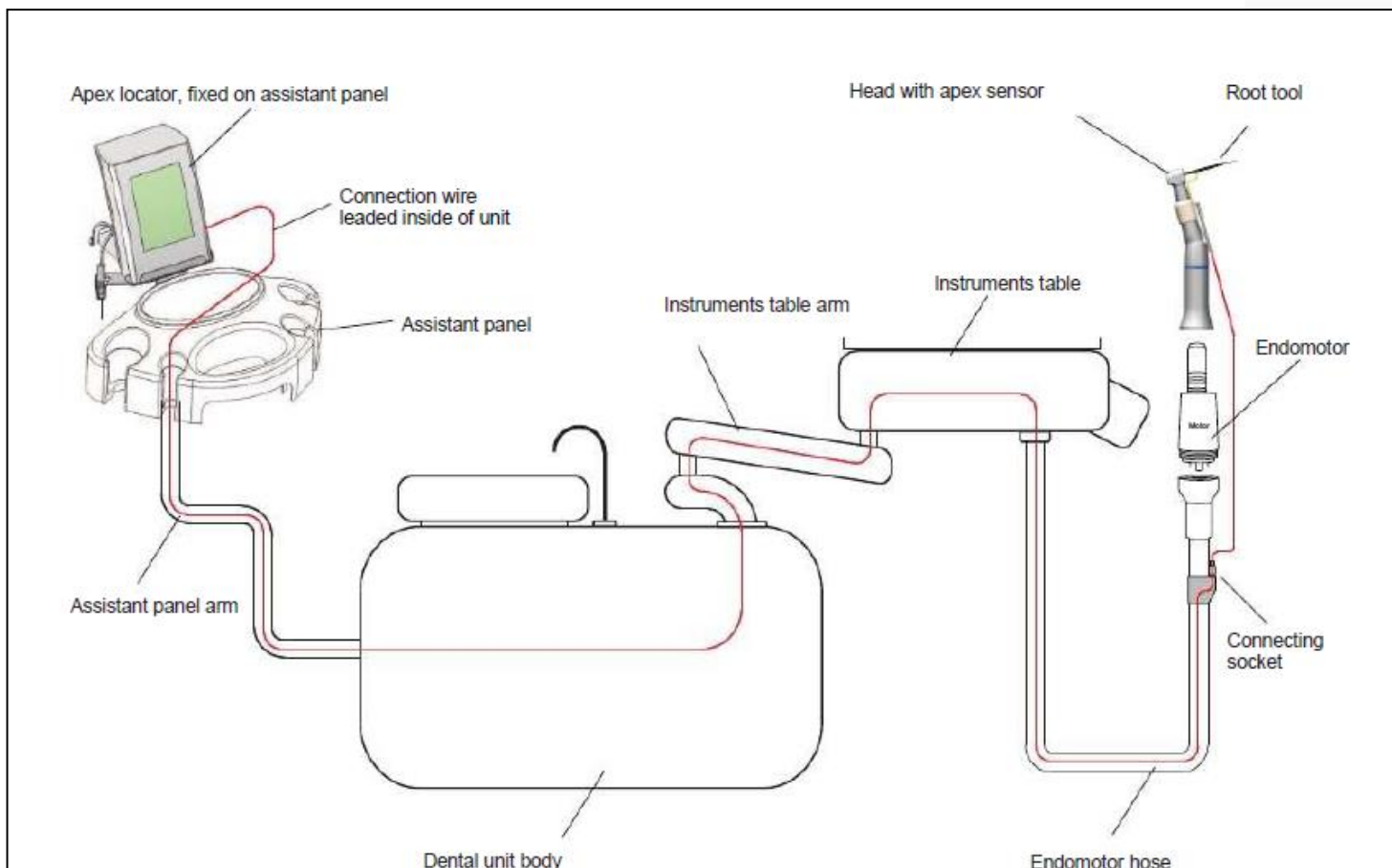
Zintegrowany zestaw implantologiczny

Zintegrowany chirurgiczny zestaw do implantologii, opierający się na mikrosilniku NSK NLX z chirurgiczną kątnicą SG20L



Zintegrowany endometr

Endometr, umieszczony na panelu asysty, zapewnia ciągłą kontrolę położenia narzędzia w kanale w trakcie maszynowego



Odchylany blok spluwaczki

- razem z obrotową, ceramiczną miską spluwaczki oraz odchylanym podłokietnikiem pozwala na swobodne dojście do pacjenta od lewej strony, oraz zapewnia łatwość w czyszczeniu.

Obracalna miska

- zintegrowana z blokiem dla łatwiejszego użycia przez pacjenta.

Podłokietnik

- opcjonalny, odchylany podłokietnik, umożliwia pracę z pacjentem z obu stron fotela.

Tapicerka podłokietnika

- ściągalna tapicerka podłokietnika dla zapewnienia maksymalnej higieny.

Oparcie fotela

- wyposażone w mechanizm eliminujący "wyciąganie koszuli" aby zapewnić komfort pacjenta podczas zmian pozycji pracy.



Pozycja do unieruchomienia pacjenta ???

- możliwość ustawienia zagłówka aby unieruchomić pacjenta.

Fantom do ćwiczeń

- szybka wymiana zagłówka na fantom.



Sterownik nożny

- zaawansowany multifunkcyjny, wykonany z metalu sterownik nożny z dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne, łatwy do czyszczenia. Pozwala na zmianę pozycji fotela, kontrolowanie pracy narzędzi i sterowanie reflektorem. Wyposażony jest w bardzo czuły płynny regulator prędkości (długość 100mm).

