



Instrukcja Skalera VRN

Guilin Veirun Medical Technology Co. Ltd jest producentem profesjonalnych skalerów ultradźwiękowych. Produkt jest stosowany do czyszczenia zębów i jest niezbędnym wyposażeniem do profilaktyki i leczenia chorób zębów u ludzi i zwierząt. Skaler ultradźwiękowy A8, A6L, KO8D/KO8DL posiadają funkcje skalingu, perio i endo, skalery KO8A/ KO8AL, KO8B funkcje skalingu i perio

Cechy:

- Automatyczne kontrola częstotliwości pracy gwarantuje, że urządzenie zawsze pracuje na najlepszej częstotliwości i działa bardziej stabilnie.
- Głowica jest demontowalna i może być autoklawowana w temperaturze 135C i ciśnieniu 0,22MPa.
- Sterowanie cyfrowe, łatwy w obsłudze i bardziej wydajny w skalingu.

Elementy składowe

Dokładna lista elementów zestawu wyszczególniona jest na dołączonym skalerze spisie:

- Skaler ultradźwiękowy składa się z obwodu elektrycznego, systemu doprowadzenia wody i przetwornika ultradźwiękowego.
- głowica ze światłem lub bez
- zestaw końcówek
- klucz dynamometryczny, może być sterylizowany w autoklawie: Temperatura 135 stopni, ciśnienie 0,22 MPa.
- kabel zasilania
- pedał sterowania nożnego

1. Jak dokręcić końcówkę do głowicy:

(1) Dopasuj wcięcia klucza do wcięć na końcówce skalera.

- (2) Przy zakładaniu końcówki przyłóż jej gwint do gwint głowicy, obracać klucz w prawą stronę do momentu aż końcówka przestanie się kręcić
- (3) Przy zdejmowaniu końcówki: nałożyć klucz, a następnie obrócić końcówkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, zdjąć końcówkę
- (4) Klucz powinien być sterylizowany po użyciu.
- (5) Bezpośrednio po wyjęciu z autoklawu klucz może osiągnąć wysoką temperaturę
- (6) Gdy klucz nie jest używany, należy umieścić go w miejscu suchym, wentylowanym, powinien być czysty.

2. Ustawienie mocy urządzenia



Za pomocą pokrętki intensywności drgań zwiększ lub zmniejsz moc ultradźwięków

Zaleca się ustawienie pokrętki w pozycji medium, regulacji położenia możemy dokonać kierując się wrażliwością pacjenta lub twardością kamienia nazębnego.

Przy włączaniu urządzenia moc powinna być ustawiona na najniższą.

2. Regulacja strumienia wody

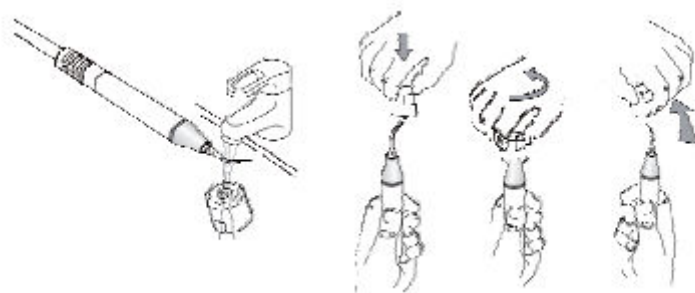
Po naciśnięciu pedała sterującego końcówka rozpocznie pracę, wówczas należy odkręcić pokrętkę regulacji wody, wytwarzająca się mgiełka wodna schładza głowicę i oczyszcza powierzchnię zębów. Praca z włączonym strumieniem wody zapobiega uszkodzeniom zębów w wyniku przegrzania. **Podczas włączania urządzenia przepływ wody powinien znajdować się powyżej minimalnego**



Moc urządzenia regulowana jest również przyciskiem nożnym



Zakończenie pracy z urządzeniem



Przed wykręceniem końcówki należy ją umyć pod bieżącą wodą

Tryb pracy endo

Do pracy w trybie endo przeznaczone są końcówki typu E, które przed rozpoczęciem pracy należy nakręcić na głowicę

Tryb pracy endo uruchamiamy poprzez jednoczesne przyciśnięcie przycisków “-” i “+”, wskaźnikiem właściwego uruchomienia tej opcji jest zapalenie się diody przy pozycji E

Objawy	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Końcówka skalera nie wibruje, nie leci woda mimo naciskania pedała	- Niewłaściwe podłączenie wtyczki prądu - Niewłaściwe podłączenie pedału sterowania - Uszkodzony jest bezpiecznik w skalerze - Wyczerpała się bateria w pedale sterowania WIFI (jeśli taki występuje)	- Poprawnie wetknij wtyczkę zasilacza - Podłącz poprawnie wtyczkę pedała - Skontaktuj się z serwisem - Wymień baterie na nowe
Końcówka skalera nie wibruje, woda leci po naciśnięciu pedała	- Końcówka nie jest właściwie dokręcona - Występuje problem podłączenia rękawa do skalera - Uszkodzona jest głowica - Uszkodzony jest kabel głowicy	- Dokręć końcówkę - Skontaktuj się z serwisem - Skontaktuj się z serwisem - Skontaktuj się z serwisem

Końcówka skalera wibruje, nie leci woda mimo naciskania pedała	- Pokrętło wody jest zakręcone - Zawór elektro magnetyczny jest zanieczyszczony - Przewody wodne są zapchane	- Odkręć pokrętło wody - Przeczyść zawór elektro-magnetyczny lub skontaktuj się z serwisem (patrz Rys 1) - Oczyszć przewody wodne (patrz Rys 1)
Po wyłączeniu urządzenia z głowicy wycieka woda	- Uszkodzony jest zawór elektro magnetyczny	- Skontaktuj się z serwisem
Głowica nadmiernie się nagrzewa	- Pokrętło wody jest zakręcone	- Odkręć pokrętło wody
Głowica generuje słabą mgłę wodną	- Pokrętło wody jest przykręcone - Ciśnienie wody jest zbyt niskie - Przewody wodne są niedrożne	- Odkręć pokrętło wody - Zwiększ ciśnienie wody - Oczyszć przewody wodne (patrz Rys 1)
Końcówka skalera bardzo słabo wibruje	- Końcówka nie jest właściwie dokręcona - Zamontowana została mokra głowica (w miejscu przyłącza do kabla) - Końcówka jest uszkodzona	- Dokręć końcówkę - Osusz końcówkę i przewód - Zainstaluj nową końcówkę
Woda wycieka na przyłączy głowicy do kabla	- Uszkodzona jest uszczelka głowicy	- wymień uszczelkę głowicy
Pilni endodontyczny U-file nie wibruje	- Pilnik nie jest dokręcona - Endochuck jest uszkodzony	- Dokręć pilnik - Wymień endochuck na nowy
Endochuck głośno pracuje	- Pilnik nie jest dokręcona	- Dokręć pilnik
Głowica nie świeci	- Żarówka LED nie łączy - Żarówka jest przepalona	- Sprawdź czy żarówka jest prawidłowo włożona - Wymień żarówkę

Rys 1

