

VacStation - system pochłaniający

INSTRUKCJA

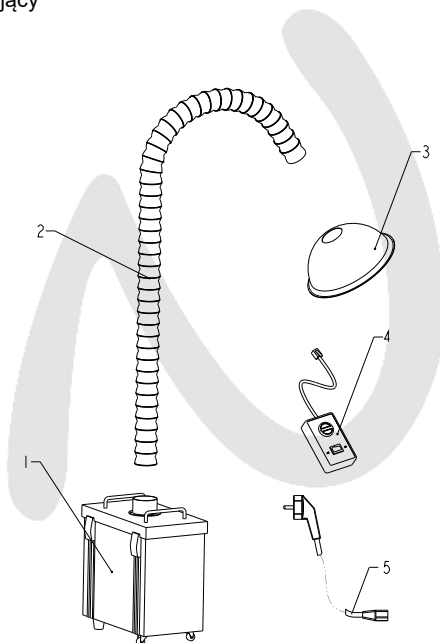


Spis treści



















1. Urządzenie VacStation	4
2. Symbole	5
3. Wprowadzenie	6
3.1 Zakres zastosowania	6
3.2 Wskazówki bezpieczeństwa	6
4. Montaż VacStation	8
4.1 Usuwanie pianki zabezpieczającej	8
4.2 Podłączanie elementów VacStation	9
5. Interfejs użytkownika	11
6. Instrukcja obsługi	12
6.1 Regulacja ilości powietrza	12
6.2 Podłączenie regulatora objętości powietrza	12
6.3 Wyłączanie	12
7. Konserwacja	14
7.1 Czyszczenie i dezynfekcja	14
7.1.1 Wskazówki	14
7.1.2 Zalecenia ogólne	15
7.2 Wymiana filtra	16
7.2.1 Częstotliwość wymiany filtrów	16
7.2.2 Jak wymienić filtry	16
8. Rozwiązywanie problemów	17
9. Dane techniczne	18
10. Tabela EMC	19
11. Oświadczenie	24

1. Urządzenie VacStation

1. Komora silnika
2. Kanał kierunkowy
3. Dysza ssąca
4. Regulator prędkości
5. Przewód zasilający



2. Symbole

 OSTRZEŻENIE	Jeżeli instrukcje nie są odpowiednio przestrzegane, obsługa może prowadzić do zagrożeń dla produktu lub użytkownika/pacjenta.
 UWAGA	Informacje dodatkowe, wyjaśnienie działania i wydajność.
	Numer seryjny
	Numer katalogowy
	Data produkcji
	Numer LOT
	Uziemienie
	Type B applied part
	Bezpiecznik
	Oznaczenie dyrektyw WEEE
	Przechowywać w suchym miejscu
	Ograniczenie temperatury
	Ograniczenie wilgotności
	Ograniczenie ciśnienia atmosferycznego
 Eighteeth	LOGO producenta
	CE mariking
	Autoryzowany przedstawiciel UE
	Zapoznaj się z instrukcją użytkowania

3. Wprowadzenie

3.1 Zakres zastosowania

VacStation został opracowany w celu zmniejszenia ryzyka związanego z unoszącymi się w powietrzu cząstkami stałymi i patogenami obecnymi w aerozolu, który jest nieodłączną częścią pracy z pacjentem w gabinecie stomatologicznym.

3.2 Instrukcje bezpieczeństwa

1. Przed użyciem należy przeczytać ten podręcznik.
2. VacStation musi być ustawiony pionowo podczas użytkowania.
Instalacja na boku lub do góry nogami jest zabroniona, ponieważ może spowodować uszkodzenie maszyny bądź może skrócić jej żywotność.
3. Podczas wymiany filtra należy zwrócić uwagę czy gumowa uszczelka jest płaska.
W przeciwnym razie może nastąpić wyciek powietrza i siła ssania zostanie zredukowana.
4. Korzystając z przycisku klamry, należy mocno nacisnąć górną część osłony, a następnie zamocować przycisk klamry, w przeciwnym razie przycisk ten zostanie uszkodzony.
5. Filtr główny jest ciężki, więc należy być ostrożnym podczas wymiany.
Ze względu na wagę VacStation należy zachować ostrożność podczas jego przenoszenia.
6. Podczas wymiany filtra należy zwrócić uwagę, że gęsta strona jest zwrócona w kierunku filtra, a rzadka w stronę wlotu powietrza.



OSTRZEŻENIE

1. Urządzenia nie wolno umieszczać w wilgotnym otoczeniu ani w żadnym innym, gdzie może mieć kontakt z cieczą.
2. Nie można narażać urządzenia na bezpośrednie lub pośrednie źródła ciepła.
3. Urządzenie wymaga specjalnych środków ostrożności w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) oraz musi być stosowane działając w ścisłej zgodności z informacjami EMC. Przede wszystkim nie można korzystać z urządzenia w pobliżu świetlówek, radia, nadajników, pilotów, włączonego sprzętu

3. Wprowadzenie

chirurgicznego HF w szpitalu. Przenośny RF sprzęt komunikacyjny (w tym urządzenia peryferyjne, takie jak antena, kable i anteny zewnętrzne) nie należy stosować bliżej niż 30 cm do dowolnej części VacStation, w tym określonych przez producenta kabli. Niezastosowanie się do powyższych wskazówek może spowodować pogorszenie wydajności sprzętu. Nie należy obsługiwać ani przechowywać sprzętu w wysokiej temperaturze. Należy przestrzegać podanego sposobu użytkowania oraz warunków przechowywania.

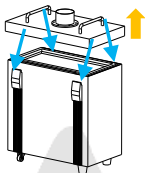
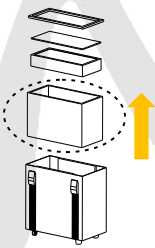
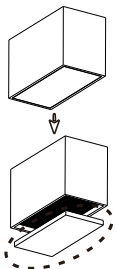
5. Jeśli podczas użytkowania wystąpią nieprawidłowości w działaniu urządzenia, należy niezwłocznie je wyłączyć oraz skontaktować się ze sprzedawcą.

6. Nie można naprawiać urządzenia samodzielnie, w przypadku niezastosowania się do tej zasady gwarancja zostanie unieważniona.

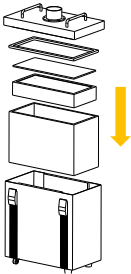
4. Montaż VacStation

4.1 Usuwanie pianki zabezpieczającej

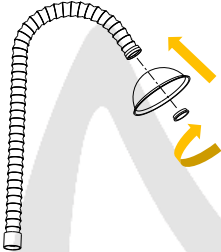
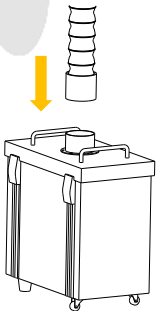

Przed pierwszym użyciem należy usunąć piankę umieszczoną pod głównym filtrem. Korzystając z przycisku klamry, należy mocno nacisnąć górną część osłony, a następnie zamocować przycisk klamry, w przeciwnym razie przycisk ten zostanie uszkodzony.

Krok	Szkic schematyczny	Opis
1		<p>Zdejmij górną pokrywę: Odczep cztery klamry (oznaczone niebieskimi strzałkami) i zdejmij górną pokrywę.</p>
2.		<p>Wyjęcie głównego filtra: Wymij pasek uszczelniający i elementy filtracyjne po kolei. Następnie wyjmij główny zespół filtra (zaznaczony przerywaną linią).</p>
3		<p>Usuwanie zabezpieczającej pianki: Wymij piankę zainstalowaną na dole głównego elementu filtrującego. Piankę można wyrzucić zgodnie z lokalnym prawem i przepisami.</p>

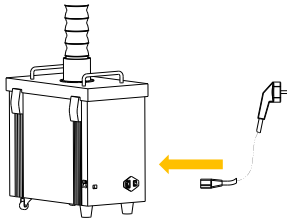

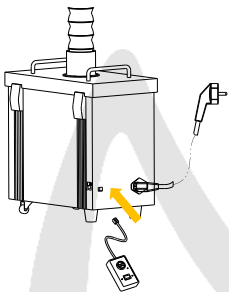
4. Montaż VacStation

4		<p>Składanie urządzenia: Zamontować filtry w tej samej kolejności, założyć uszczelkę i zamknąć pokrywę, następnie zabezpieczyć ją czterema klamrami.</p>
---	---	--

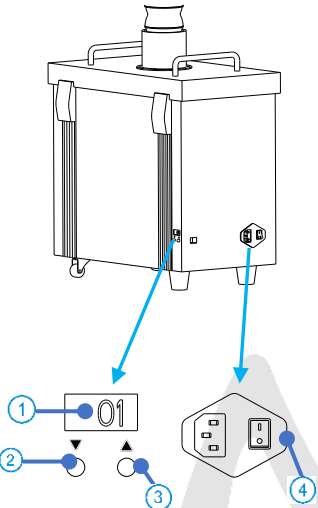


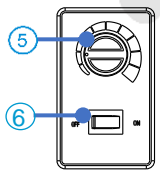
4.2 Podłączanie elementów VacStation

1		<p>Mocowanie dyszy ssącej: Przymocować dyszę do kanału kierunkowego za pomocą nakrętki.</p>
2		<p>Mocowanie kanału kierunkowego: Podłącz kanał kierunkowy do górnej pokrywy.</p> <div data-bbox="607 1010 938 1089"> UWAGA</div> <p>Kanał kierunkowy powinien być zainstalowany pionowo na górnej pokrywie – w przeciwnym razie zdolność ssania ulegnie pogorszeniu.</p>

4. Montaż VacStation

3	 A line drawing of the VacStation unit with a power cord being inserted into a port on the side of the motor housing. A yellow arrow points from the cord towards the port.	<p>Podłączenie zasilania: Zainstaluj jeden koniec przewodu zasilającego w gnieździe na obudowie silnika, a drugi koniec do gniazdka elektrycznego.</p> <p> UWAGA</p> <p>Używać tylko oryginalnego przewodu zasilającego.</p>
4	 A line drawing of the VacStation unit with a speed regulator being plugged into a port on the side of the motor housing. A yellow arrow points from the regulator towards the port. A separate power cord is also shown plugged into the regulator.	<p>Podłączenie regulatora obrotów: Podłącz jeden koniec przewodu do kontrolera a drugi koniec do gniazda na obudowie silnika – tak jak na rysunku.</p>

5. Interfejs użytkownika

 <p>1. Wyświetlacz 2. Zmniejszanie obrotów 3. Zwiększanie obrotów 4. Przycisk „Power”</p>	<p>Włączanie urządzenia Wciśnij przycisk 4 „”</p> <p>Zwiększanie obrotów Wciśnij przycisk 3, żeby zmienić obroty od 1 do 10.</p> <p>Zmniejszanie obrotów Wciśnij przycisk 2, żeby zmienić obroty od 10 do 1.</p> <p>Wyłączanie Wciśnij przycisk 4 “”.</p>
 <p>5. Regulator obrotów 6. Włącz/wyłącz</p>	<p>Włączenie kontrolera Przełącz przycisk 6 na pozycję “ON”.</p> <p>Regulacja obrotów Obróć pokrętkę w prawo, żeby zwiększyć obroty od 01 do 10 lub w lewo, żeby zmniejszyć obroty.</p> <p>Wyłączenie kontrolera Przełącz przycisk 6 na pozycję “OFF”.</p>

6. Instrukcja obsługi



OSTRZEŻENIE

Nie należy blokować wlotu powietrza, aby uniknąć uszkodzenia silnika. Po zablokowaniu filtra należy go natychmiast wymienić, aby uniknąć uszkodzenia silnika.



UWAGA

Przed pierwszym użyciem należy usunąć górną część osłony, a następnie zamocować przycisk klamry, w przeciwnym razie przycisk ten zostanie uszkodzony. Zamocuj kierunkowy kanał powietrzny, wyreguluj kierunek, podłącz zasilacz, włącz przełącznik zasilania (bez wkładania zewnętrznej klawiatury regulującej obroty), wartość wyświetlana w tym momencie to przepływ powietrza. Podczas uruchamiania wyświetlacz pokazuje dwucyfrową wartość wskazującą zakres objętości powietrza: 01-10, jeśli w ciągu trzech minut nie zostanie wykonana żadna operacja (klawisz ▲ lub ▼ na maszynie), wyświetlana jest łączna wartość przepływu.

6.1 Regulacja ilości powietrza

Można ustawić łącznie 01 ~ 10 skalę prędkości powietrza. Należy kliknąć przycisk ▲ lub ▼, aby ustawić objętość powietrza. Gdy wyświetla się 01, przepływ powietrza jest najmniejszy; gdy wyświetla się 10, przepływ powietrza jest największy.

6.2 Podłączenie zewnętrznego regulatora obrotów

Należy podłączyć kontroler regulacji obrotów w celu regulacji objętości powietrza. Gdy moc ssania maszyny jest wysoka, objętość powietrza jest duża. Zaleca się pracę w warunkach dużego przepływu powietrza.

6.3 Wyłączenie zasilania

Należy wyłączyć klawisz zasilania, na wyświetlaczu pojawi się napis "OFF", następnie urządzenie się wyłączy.

6. Instrukcja obsługi

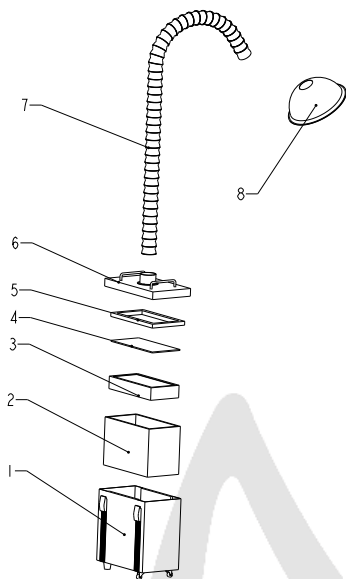


OSTRZEŻENIE

W niektórych przypadkach, np. kiedy temperatura dyszy ssącej jest znacznie niższa niż ciecz pochłaniana, może pojawić się na dyszy ssącej woda kondensacyjna. W takim przypadku należy wyłączyć urządzenie na 15-30 min, żeby upewnić się, że w kanale kierunkowym i dyszy ssącej nie ma wody ani pary wodnej.



7. Konserwacja



Elementy urządzenia:

1. Główna obudowa silnika
2. Główny filtr
3. Drugi filtr
4. Filtr bawełniany
5. Gumowa uszczelka
6. Pokrywa górna
7. Kanał kierunkowy
8. Dysza ssąca

7.1 Czyszczenie i dezynfekcja

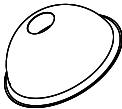

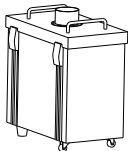
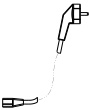


7.1.1 Wstęp

W celu zachowania higieny i bezpieczeństwa sanitarnego elementy (dysza ssąca) muszą zostać wyczyszczone i zdezynfekowane przed każdym użyciem. Dotyczy to zarówno pierwszego użycia, jak i kolejnych.

Komponenty (kanał kierunkowy, górna pokrywa i główna obudowa silnika) powinny być regularnie czyszczone i dezynfekowane. Należy postępować zgodnie z krajowymi wytycznymi standardami i wymaganiami dotyczącymi czyszczenia, dezynfekcji i sterylizacji.

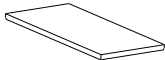
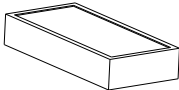
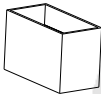
7.1.2 Ogólne zalecenia

- Użytkownik odpowiada za sterylność produktu podczas użytkowania, a także za używanie uszkodzonych i brudnych elementów.
- Dla własnego bezpieczeństwa należy stosować wyposażenie ochronne (rękawice, okulary ochronne itp.)
- Należy używać wyłącznie roztworu dezynfekującego o zatwierdzonej skuteczności (wykaz VAH/DGHM, oznakowanie CE i zatwierdzenie DFU producenta roztworu dezynfekującego).
- Jakość wody musi być zgodna z lokalnymi przepisami, szczególnie podczas ostatniego etapu płukania.
- Nie stosować wybielaczy ani chlorków.

Elementy do dezynfekcji		
<p>Dysza ssąca</p> 	<p>Kanał kierunkowy</p> 	<p>VacStation – obudowa z silnikiem</p> 
<p>Kabel zasilający</p> 	<p>Regulator mocy ssania</p> 	
<p>Należy przetrzeć wszystkie powierzchnie szmatką lekko zwilżoną etanolem do dezynfekcji (etanol 70-80% obj.) co najmniej 2 minuty, powtórzyć 5 razy.</p>		
<p> UWAGA</p> <p>Nie można używać innych środków niż etanol do dezynfekcji (etanol 70-80% obj.). Nie należy używać zbyt dużej ilości etanolu, gdyż może dostać się do urządzenia i uszkodzić znajdujące się wewnątrz elementy.</p>		

7.2 Wymiana filtra

7.2.1 Częstotliwość wymiany filtra

Elementy	Częstotliwość (Sprawdź wartość przepływu na ekranie)
Pierwszy filtr bawełniany 	Wyświetlacz pokazuje 010 i wielokrotność - 010/020/030... (Filtr wymieniamy raz w miesiącu, jeśli urządzenie pracuje 4 godziny dziennie)
Zespół dodatkowego filtra 	Wyświetlacz pokazuje 050 i wielokrotność - 050/100/150... (Filtr wymieniamy co 3–6 miesięcy, jeśli urządzenie pracuje 4 godziny dziennie)
Główny zespół filtra 	Wyświetlacz pokazuje 100 i wielokrotność - 100/200/300... (Filtr wymieniamy co 6–12 miesięcy, jeśli urządzenie pracuje 4 godziny dziennie)



UWAGA

Gdy panel LED wyświetla cyklicznie "□" należy wymienić filtr. Jeśli nadal wyświetla się symbol "□", należy sprawdzić stan pozostałych filtrów i wymienić ten, który jest zablokowany.

7.2.2 Jak wymienić filtry

Żeby wymienić filtry, zwolnij cztery klamry na krawędzi górnej pokrywy urządzenia i podnieś górną część pokrywy, następnie należy wyjąć filtry. Przed włożeniem nowych filtrów należy się upewnić, że wylot wentylatora jest drożny.



UWAGA

Przed wymianą filtra należy wyłączyć przełącznik zasilania.

8. Rozwiązywanie problemów

Gdy wystąpi problem lub usterka, przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą należy sprawdzić stan urządzenia z tabelą poniżej, aby szybko usunąć typowe problemy i usterki. Jeśli problem lub usterka nie zostaną rozwiązane, trzeba skontaktować się ze sprzedawcą.

Problem lub awaria	Powód	Rozwiązanie
Wyświetlacz miga naprzemiennie „OFF” i zgodnie z ruchem wskazówek zegara „□”, alarmując że wentylatory nie działają	Wlot powietrza jest całkowicie zablokowany	Należy wyłączyć zasilanie, sprawdzić, czy kanał powietrza kierunkowego i dysza ssąca nie są zablokowane przez ciała obce, a jeśli tak - oczyścić je. Jeśli problem nie został rozwiązany, należy otworzyć górną pokrywę i sprawdzić, czy nie ma ciał obcych blokujących wlot powietrza wewnątrz urządzenia, jeśli tak -wyczyścić je. Po wykonaniu tych czynności należy uruchomić ponownie urządzenie i po minucie sprawdzić, czy nadal informuje o problemie - jeśli tak -wymienić filtr.
Okno LED wyświetla komunikat „ERR”, alarmy, wentylator i silnik przestają działać	Element sterujący wentylatora lub linii jest nieprawidłowy	Wyłączyć zasilanie i uruchomić ponownie urządzenie, aby sprawdzić, czy działa ono poprawnie, jeśli nie – sprawdzić wentylator

9. Dane techniczne

Producent	Changzhou Sifary Medical Technology Co.,Ltd
Model	VacStation
Wymiary	53cm x 46 cm x 60 cm±1 cm(opakowanie)
Kanał	Φ75mm×1500 mm
Waga	21kg±10%
Wejście	220-240V AC Standard Europejski/100-120V AC Standard Amerykański
Częstotliwość	50/60Hz
Zasilanie	250W Max
Wydajność filtra (0.3 um)	99.97%
Ciśnienie	3000Pa
Szybkość ssania	14m/s
Przepływ (Filtr w zestawie)	3.7m ³ /min
UV	Intensywność lampy UV: 2260uW/cm ² Długość fali: 265 ~ 285nm
Klasa bezpieczeństwa elektrycznego	Class I
Część aplikacyjna	B
Warunki pracy	Zastosowanie w zamkniętych przestrzeniach Temperatura otoczenia: 5°C ~ 40 °C Wilgotność względna: <80% Wysokość operacyjna < 3000m n.p.m.
Warunki transportu i przechowywania	Temperatura otoczenia: -20 °C ~ +55 °C Wilgotność względna: 20% ~ 80 % Ciśnienie atmosferyczne: 70kPa~106kPa

10. Tabela EMC

Wskazówki i deklaracja producenta – emisje elektromagnetyczne.		
<p>VacStation jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik powinien upewnić się, że urządzenie jest używane w takim środowisku.</p>		
Test emisji	Zgodność	Wytyczne dotyczące środowiska elektromagnetycznego.
RF emisja CISPR 11	Grupa 1	VacStation wykorzystuje energię o częstotliwości radiowej tylko do celów wewnętrznych. Dlatego jego emisje RF są bardzo niskie i jest mało prawdopodobne, aby powodowały jakiegokolwiek zakłócenia innych urządzeń elektronicznych.
RF emisja CISPR 11	Klasa B	<p>VacStation nadaje się do użytku we wszystkich placówkach, w tym w gospodarstwach domowych i tych podłączonych bezpośrednio do publicznej sieci zasilania niskiego napięcia.</p>
Emisje harmoniczne IEC61000-3-2	Klasa A	
Wahania napięcia/emisja IEC 61000-3-3	Zgodny	

Wytyczne i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna			
<p>VacStation jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Użytkownik VacStation powinien upewnić się, że urządzenie jest używane w takim środowisku.</p>			
Test odporności	IEC 60601 poziom testu	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne - wytyczne

10. Tabela EMC

Wyładowania elektrostatyczne (ESD) IEC 61000-4-2	+/- 8 kV kontakt +/- 2 kV, +/- 4 kV, +/- 8 kV, +/- 15 kV powietrze	+/- 8 kV kontakt +/- 2 kV, +/- 4 kV, +/- 8 kV, +/- 15 kV powietrze	Podłogi powinny być z drewna, betonu lub płytek ceramicznych. Jeśli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, wilgotność względna powinna wynosić 30 %.
Szybkie wyładowanie elektryczne IEC 61000-4-4	±2kV 100kHz częstotliwość powtarzania	±2kV 100kHz częstotliwość powtarzania	Jakość zasilania sieciowego powinna być typowa jak dla środowiska komercyjnego lub szpitalnego.
Przeptyw IEC 61000-4-5	Line to line: ±0.5kV, ±1kV Line to earth: ±0.5kV, ±1kV, ±2kV	Line to line: ±0.5kV, ±1kV Line to earth: ±0.5kV, ±1kV, ±2kV	Jakość zasilania sieciowego powinna być typowa jak dla środowiska komercyjnego lub szpitalnego.
Spadki napięcia IEC 61000-4-11	0% UT; 0.5 cycle at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, and 315° 0% UT; 1 cycles and 70% UT; 25/30 cycles sine phase at 0°	0% UT; 0.5 cycle at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, and 315° 0% UT; 1 cycles and 70% UT; 25/30 cycles sine phase at 0°	Jakość zasilania sieciowego powinna być typowa jak dla środowiska komercyjnego lub szpitalnego. Jeśli wymaga się ciągłej pracy urządzenia podczas przerw w zasilaniu, zaleca się zasilanie urządzenia z zasilacza awaryjnego lub akumulatorowego.
Przerwy w napięciu IEC 61000-4-11	0% UT; 250/300 cycles	0% UT; 250/300 cycles	

10. Tabela EMC

Rated Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz lub 60Hz	30 A/m 50Hz lub 60Hz	Pole magnetyczne częstotliwości mocy powinno znajdować się na poziomach charakterystycznych dla typowej lokalizacji w typowym środowisku komercyjnym lub szpitalnym.
Uwaga: UT: napięcie znamionowe(s); E.g. 25/30 cykle oznaczają 25 cykli na 50Hz lub 30 cykli na 60Hz			

Wytyczne i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

VacStation jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Użytkownik powinien upewnić się, że jest on używany w takim środowisku.

Test odporności	IEC 60601 poziom testowy	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne - wytyczne
Conducted dis-turbances induced by RF fields IEC 61000-4-6	3 V 0.15 MHz – 80 MHz, 6 V in ISM bands be-tween 0.15 MHz and 80 MHz, 80 % AM at 1 kHz	3 V	Przenośnych I mobilnych urządzeń komunikacyjnych RF nie należy używać blisko VacStation, w tym kabli, niż zalecana odległość separacji obliczona z równania mającego zastosowanie do częstotliwości nadajnika.
Radiated RF EM fields IEC 61000-4-3	3 V/m, 80 MHz – 2,7 GHz, 80 % AM at 1 kHz	3V/m	Zalecane minimalne odległości separacji – zobacz sprzęt do komunikacji

Pola zbliżeniowe z urządzeń komunikacji bezprzewodowej RF w IEC 61000-4-3

Zobacz tabelę urządzeń komunikacji bezprzewodowej RF w „Zalecanych minimalnych odległościach separacji”

Zgodny

Zalecane minimalne odległości separacji

Obecnie wiele bezprzewodowych urządzeń RF jest używanych w różnych placówkach opieki zdrowotnej, w których używany jest sprzęt i / lub systemy medyczne. Gdy są używane w pobliżu sprzętu medycznego i / lub systemów, może to mieć wpływ na podstawowe bezpieczeństwo i zasadnicze działanie sprzętu medycznego i / lub systemów. VacStation został przetestowany z poziomem testu odporności w poniższej tabeli i spełnia odpowiednie wymagania normy IEC 60601-1-2: 2014. Klient i / lub użytkownik powinni pomóc zachować minimalną odległość między sprzętem do komunikacji bezprzewodowej RF a VacStation, zgodnie z zaleceniami poniżej.

Test częstotliwości (MHz)	Band (MHz)	Usługa	Modulation	Maximum power (W)	Distance (m)	Immunity test level (V/m)
385	380-390	TETRA 400	Modulacja impulsowa 18Hz	1.8	0.3	27
450	430-470	GMRS 460 FRS 460	FM ± 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28
710	704-787	LTE Band 13, 17	Modulacja impulsowa 217Hz	0.2	0.3	9
745						
780						
810	800-960	GSM	Pulse modulation	2	0.3	28

10. Tabela EMC

870		800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	18Hz			
930						
1720	1700-19 90	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1,3,4,25; UMTS	Pulse modulation 217Hz	2	0.3	28
1845						
1970						
2450	2400-25 70	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulse modulation 217Hz	2	0.3	28
5240	5100-58 00	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation 217Hz	0.2	0.3	9
5500						
5785						

**OSTRZEŻENIE**

1. Korzystanie z akcesoriów i kabli innych niż określone lub dostarczone przez producenta VacStation może spowodować zwiększenie emisji elektromagnetycznej, lub obniżenie odporności elektromagnetycznej VacStation i nieprawidłowe działanie.

Informacje o kablach:

Nazwa kabla	Długość (m)	Ekranowany	Remark
Adapter	1.8	Nie	/

2. Należy unikać stosowania VacStation w bezpośrednim kontakcie z innym sprzętem, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie. Jeśli takie użycie jest konieczne, należy obserwować VacStation i inny sprzęt, aby sprawdzić, czy działają normalnie.

11. Oświadczenie

Okres gwarancyjny

Okres gwarancyjny na urządzenie VacStation wynosi 2 lata.

Konserwacja

PRODUKCJA dostarczy schematy obwodów, listy części, opisy, instrukcje kalibracji, aby pomóc PERSONELOWI SERWISOWEMU w naprawie części.

Utylizacja

Opakowanie należy poddać recyklingowi. Metalowe części urządzenia są utylizowane jako złom metalowy. Materiały syntetyczne, komponenty elektryczne i płytki drukowane są usuwane jako złom elektryczny. Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi ochrony środowiska.

Prawa

Wszelkie prawa do modyfikacji produktu są zastrzeżone dla producenta bez uprzedniego powiadomienia. Zdjęcia mają charakter poglądowy. Ostateczne prawa do interpretacji należą do CHANGZHOU SIFARY MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. Projekt przemysłowy, struktura wewnętrzna itp. Zgłosiły kilka wniosków patentowych SIFARY, każda kopia lub podrobiony produkt musi przyjąć odpowiedzialność prawną.



Changzhou Sifary Medcial Technology Co., Ltd

Add: NO.99, Qingyang Road, Xuejia County, Xinbei District, Changzhou City, 213000 Jiangsu, China
Tel: +86-0519-85962691
Fax: +86-0519-85962691
Email: ivy@sifary.com
Web: www.eightteeth.com



Llins Service & Consulting GmbH
Tel: +49 175 4870819
Add: Obere Seegasse 34/2, 69124, Heidelberg, Germany
Email: Llins.Service@gmail.com

Version: 01
IFU-6835001
Issued: 2020.04.10

All rights reserved.

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

Natrodent

PROFESJONALNE SYSTEMY PROTETYCZNE

90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 46/48

Tel. 42/ 292 06 66, e-mail: info@natrodent.pl

www.natrodent.pl