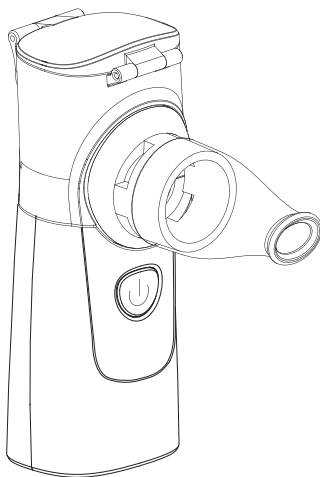


GIO-600

CE 0197

innoGIO



GIO vital *mini mesh*

PRZENOŚNY NEBULIZATOR MEMBRANOWY

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wersja instrukcji: V1.0
Data wydania: 2020/04

Dziękujemy za zakup nebulizatora InnoGIO

Należy przeczytać niniejszą Instrukcję Obsługi przed pierwszym użyciem urządzenia, aby zapewnić jego poprawne i bezpieczne użytkowanie.

- Niniejsze urządzenie jest wyrobem medycznym. Przestrzegaj zaleceń lekarza i używaj go zgodnie z instrukcją.
- Przestrzegaj zaleceń lekarza dotyczących rodzaju, dawki i sposobu przyjmowania leku.
- Proces nebulizacji może różnić się w zależności od właściwości leku.
- Zwłaszcza w przypadku leków o wysokiej lepkości lub wysokiej aktywności powierzchniowej (np. środków zwiększających rozpuszczalność lub wykrztuśnych), prędkość nebulizacji może być wolniejsza.
- Prędkość nebulizacji może być wolniejsza, jeśli temperatura leku jest niska.

Spis treści

PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA

Zasady bezpieczeństwa.....	3
Opis produktu.....	4
Części produktu.....	5
Nazwy części.....	6

PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

Przygotowywanie źródła zasilania.....	7
Napełnianie lekiem.....	9
Inhalacja.....	10
Czyszczenie urządzenia po inhalacji.....	11

DEZYNFEKCJA URZĄDZENIA

Dezynfekcja.....	12
Wymiana pojemnika na lek.....	13
Uwaga.....	13

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Rozwiązywanie problemów.....	14
Specyfikacje.....	15
Wytyczne i deklaracja producenta.....	16

Zasady bezpieczeństwa

Zapoznaj się z zasadami bezpieczeństwa przed skorzystaniem z urządzenia. Przedstawione tu znaki ostrzegawcze i ikony umożliwiają bezpieczne i prawidłowe korzystanie z tego produktu, a także zapobieganie ryzyku i obrażeniom użytkownika i osób postronnych. **Ikony posiadają następujące znaczenie.**

Ostrzeżenie!

Przy wyborze rodzaju, dawki i sposobu przyjmowania leku należy stosować się do zaleceń lekarza.

- Twoje objawy mogą ulec pogorszeniu. Jeżeli używasz urządzenia pierwszy raz po zakupie lub po długim okresie nieużywania, wyczyść i zdezynfekuj pojemnik na lek, maskę inhalacyjną i ustnik. (Patrz strony 9-11)
- Istnieje ryzyko infekcji bakteryjnej. Wyczyść i zdezynfekuj pojemnik na lek, maskę inhalacyjną i ustnik. (Patrz strony 9-11) Czyste i zdezynfekowane części należy od razu wysuszyć i przechowywać w suchym miejscu.
- Istnieje ryzyko infekcji bakteryjnej. Urządzenie przeznaczone jest do użytku osobistego. Nie powinno być używane przez więcej niż jedną osobę.
- Małe części mogą zostać przez nie połknięte. Urządzenie może ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia dziecka. W przypadku połknięcia małej części przez dziecko, należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem. Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie należy myć urządzenia ani kabla USB w wodzie. Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie.
- W urządzeniu mogą wystąpić rozproszenia elektryczne. Istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Urządzenie nie będzie funkcjonować prawidłowo.

Uwaga

- Nie należy używać urządzenia do wdychania wody.
- Twoje objawy mogą ulec pogorszeniu. Nie należy rozlewać leku na urządzenie główne. W przypadku rozlania leku należy natychmiast wytrzeć urządzenie gazą.
- Używanie mokrego urządzenia może spowodować jego nieprawidłowe działanie; istnieje ryzyko porażenia prądem. Nie należy przebić metalowej siatki wacikiem ani pinezką.
- Urządzenie może ulec uszkodzeniu i nie nadawać się do użytku. Nie należy poddawać urządzenia głównego ani pojemnika na lek wstrząsom ani uderzeniom.
- Może to uszkodzić urządzenie lub wywołać porażenie prądem. Nie należy używać innego kabla USB niż kabel dołączony przez InnoGIO. Nie należy używać uszkodzonego kabla USB. Nie należy dokonywać samodzielnych napraw, demontażu ani wprowadzać modyfikacji do urządzenia.
- Urządzenie może ulec uszkodzeniu i nie nadawać się do użytku.

Opis produktu

- Produkt przeznaczony jest do leczenia chorób układu oddechowego, np. astmy, alergii itd.
- Zasada działania: dzięki samowzbudnemu obwodowi oscylacyjnemu, arkusze ceramiczne zawarte w głowicy nebulizacyjnej wraz z metalową siatką są kolejno napędzane do oscylacji z wysoką częstotliwością, co powoduje przepływ cieczy przez mikrosiatkę i rozpylenie jej do postaci aerozolu do inhalacji.



Uwaga! Przeczytaj uważnie.



Zastosowany komponent typu BF



Instrukcja obsługi do przeczytania przed użyciem.



Wytwórca

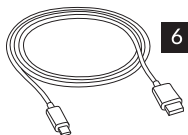
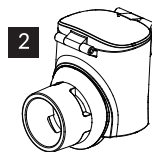
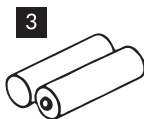
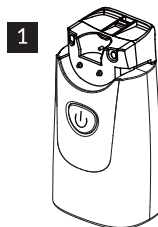


Symbol oznaczenia urządzeń elektrycznych i elektronicznych zgodnie z dyrektywą 2002/96/WE. Urządzenie, akcesoria i opakowanie należy odpowiednio zutylizować po zakończeniu ich użytkowania. Postępuj zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami lub przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

Części produktu

W opakowaniu produktu znajdują się następujące części. W przypadku braku którejkolwiek części skontaktuj się z importerem Innogio Sp. z o. o.

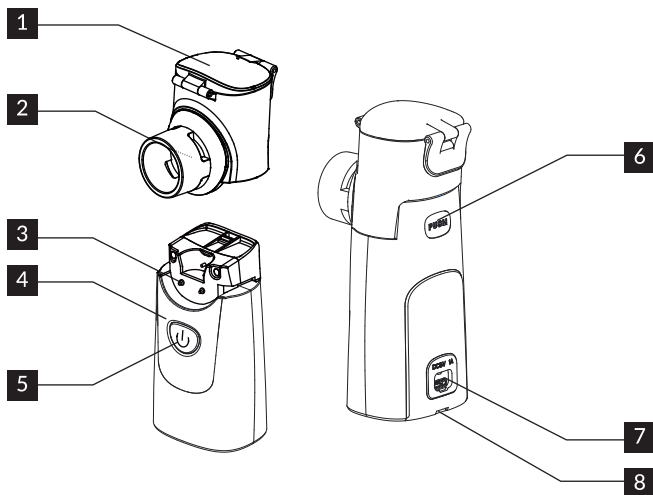
1. Urządzenie główne
2. Pojemnik na lek
3. Baterie alkaliczne AA 1,5Vx2 (opcjonalnie)
4. Ustnik
5. Pokrowiec
6. Kabel USB (opcjonalnie)
7. Maska inhalacyjna - Mała, do wielokrotnego użytku
8. Maska inhalacyjna - Duża, do wielokrotnego użytku



W celu rozpoczęcia inhalacji należy złożyć urządzenie.

- Przejdź na stronę 9, aby poznać proces składania urządzenia przed użytkowaniem.

Nazwy części



- 1** Pokrywa pojemnika na lek
- 2** Metalowa siateczka
- 3** Elektroda
- 4** Urządzenie główne
- 5** Przycisk zasilania
- 6** Przycisk pojemnika na lek
- 7** Pokrywa wejścia USB
- 8** Pokrywa baterii

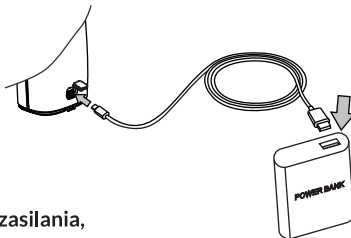
Przygotowanie źródła zasilania

Urządzenie jest zasilane za pomocą baterii lub kabla USB.

• Użytkowanie kabla USB

- ⚠** Dołączony kabel stanowi kabel Micro USB, a napięcie wyjściowe wynosi 5V.

Podłącz kabel USB do urządzenia głównego i zasilania, jak pokazano na rysunku.

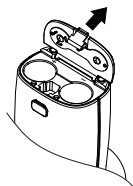


Źródło zasilania nie jest włączone w pełny zestaw produktu.

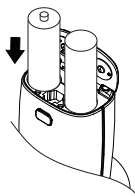
• Instalacja baterii

- ⚠** W urządzeniu nie należy instalować akumulatorów!

1. Otwórz pokrywę baterii.



2. Włóż baterie z biegunami (+ i -) ustawionymi odpowiednio względem oznakowania.



3. Zamknij pokrywę baterii.

Przygotowanie źródła zasilania

Żywotność i wymiana baterii

- Przy zasilaniu bateryjnym
Urządzenie może być używane przez ok. 3 dni (przy dziennym użytkowaniu wynoszącym 30 minut).
- Jeżeli przycisk zasilania zacznie migotać (w interwałach krótszych niż 0,3 sekundy), oznacza to, że baterie niedługo się wyczerpią. Należy wymienić baterie na nowe.

Wskazówki ogólne

- Nie należy instalować baterii z nieprawidłowo ustawionymi biegunami (+ i -).
- Zużyte baterie należy natychmiast wymienić na nowe.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres (3 miesiące lub więcej), należy wyjąć z niego baterie.
- Pozostawienie baterii w urządzeniu na dłuższy czas grozi wyciekiem i uszkodzeniem urządzenia.
- Nie należy używać innych baterii niż baterie przeznaczone do użytkowania w urządzeniu. Nie należy jednocześnie używać zużytych i nowych baterii ani łączyć ze sobą różnych rodzajów baterii.

Napełnianie lekiem

Otwórz pojemnik na lek i wlej lek.

1. Otwórz pojemnik na lek



2. Wprowadź lek

Wprowadź lek tak jak pokazano na rysunku. Maksymalna pojemność pojemnika na lek wynosi 8 ml.



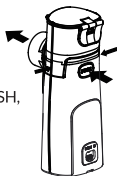
3. Dokładnie zamknij pokrywę pojemnika na lek

W przeciwnym wypadku w trakcie użytkowania może wystąpić wyciek leku

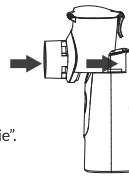


Lek można uzupełnić bezpośrednio po złożeniu urządzenia lub oddzielnie w pojemniku na lek. Aby uzupełnić lek w odłączonym pojemniku na lek, należy wyjąć pojemnik na lek z urządzenia, napełnić go lekiem, a następnie zamknąć szczelnie pokrywę pojemnika na lek i podłączyć go do urządzenia głównego.

- W celu demontażu pojemnika na lek naciśnij i przytrzymaj przycisk PUSH, a następnie wyjmij pojemnik na lek.

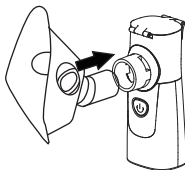


- Montowanie pojemnika na lek Po zamocowaniu pojemnika na lek do urządzenia głównego usłyszysz wyraźne „kliknięcie”.

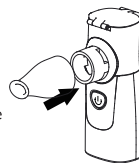


4. Zamocuj maskę inhalacyjną lub ustnik

Mocowanie maski inhalacyjnej



Mocowanie ustnika



Maska inhalacyjna jest polecana dla dzieci poniżej 5-go roku życia.

- Dzieci mogą mieć problemy z użytkowaniem ustnika.
- Ustnik lub inne małe części mogą zostać połknięte.

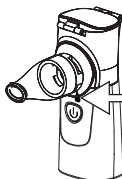
Inhalacja

- A** Przytrzymaj urządzenie główne dłońią i rozpocznij inhalację

Przycisk zasilania będzie podświetlał się w 4-sekundowych interwałach w trakcie nebulizacji.



- Jeżeli na powierzchni pojemnika na lek zbierze się zbyt duża ilość leku lub śliny, należy wyłączyć urządzenie i wyczyścić pojemnik czystą gazą.
- Leki o wysokiej aktywności powierzchniowej mogą przeciekać przez siatkę.



Wytrzyj resztę leku i ślinę.

! Uwaga

Nie należy przebijać metalowej siatki wacikiem ani pinezką.

- Siatka może ulec uszkodzeniu i nie będzie nadawać się do użytku.

- Jeśli lek jest lepki lub ma wysoką aktywność powierzchniową (jak w przypadku środków zwiększających rozpuszczalność lub wykrztuśnych), prędkość nebulizacji może być zmniejszona.
- Urządzenie może wydawać metaliczny dźwięk – nie jest to oznaka nieprawidłowego działania.

- B** Po zakończeniu inhalacji naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie.

- Po użyciu kabla USB, odłącz kabel od źródła zasilania. (Patrz strona 7).

Czyszczenie urządzenia po inhalacji

! Po inhalacji wyczyść urządzenie i przechowuj je w bezpiecznym miejscu.

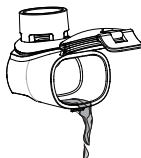
A Wyjmij części z urządzenia głównego

- Odłącz maskę inhalacyjną lub ustnik oraz pojemnik na lek od urządzenia głównego.



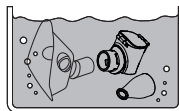
B Usuń pozostałości leku

- Otwórz pojemnik na lek i wylej lek



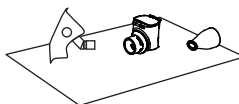
C Dokładnie umyj części wodą

- Umyj maskę inhalacyjną i ustnik w wodzie.
- Ostrożnie ołucz metalową siatkę po użyciu leków charakteryzujących się wysoką aktywnością powierzchniową lub lepkością (np. środki zwiększające rozpuszczalność lub wykrztuśne), aby zapobiec tworzeniu się osadu na siatce.
- Nie dotykaj siatki bezpośrednio – metal może ulec uszkodzeniu, a siatka nie będzie mogła być używana.



D Dokładnie wysusz części urządzenia

- Po umyciu części należy od razu wytrzeć je przy pomocy gazy i dokładnie wysuszyć.



! Uwaga

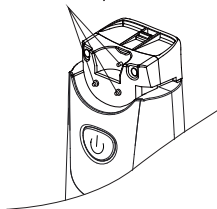
Nigdy nie należy wycierać części chusteczką ani ścierką. Pozostawiony na siatce kurz lub strzępki mogą mieć wpływ na nebulizację.

Czyszczenie urządzenia po inhalacji

E Zetrzyj plamy z urządzenia głównego

Upewnij się, że elektrody są
zawsze czyste i suche

F Po złożeniu urządzenia przechowuj je
w czystym miejscu



Dezynfekcja

Pojemnik na lek, ustnik i maska inhalacyjna mają bezpośredni kontakt z użytkownikiem. Należy utrzymywać je w czystości!

Dezynfekcja pojemnika na lek, ustnika i masek:

1. Dezynfekcja pojemnika na lek: Pojemnik na lek można zanurzyć w alkoholu medycznym o stężeniu 75% na ponad 3 minuty, a następnie wysuszyć w czystym miejscu. Pojemnik na lek należy przechowywać w czystym miejscu po wysuszeniu.
2. Dezynfekcja ustnika i masek: Powierzchnię ustnika i masek należy dokładnie przemyć alkoholem medycznym o stężeniu 75%. Należy przechowywać je w czystym miejscu po wysuszeniu.

Wymiana pojemnika na lek

- Żywotność pojemnika na lek wynosi zwykle około 1 roku (w przypadku użytkowania przez 30 minut dziennie).
- Niemniej, w zależności od sposobu użytkowania, urządzenie może działać prawidłowo przez krócej niż 1 rok.
- Nebulizacja może przestać działać lub przebiegać bardzo wolno.
- W takim przypadku należy wymienić pojemnik na lek na nowy.



Pojemnik na lek
jest częścią eksploatacyjną

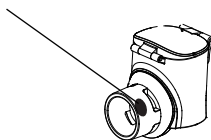
Uwaga

Nigdy nie należy wycierać części chusteczką ani ścierką.
Pozostawiony na siatce kurz lub strzępki mogą mieć wpływ na nebulizację.

Nie należy przebijać metalowej siatki wacikiem ani pinezką.
Siatka może ulec uszkodzeniu i nie będzie nadawać się do użytku. Metalową siatkę należy suszyć naturalnymi sposobami.

Przy użytkowaniu przestrzegaj ściśle instrukcji – nieprawidłowe użytkowanie grozi utratą gwarancji.

Metalowa siateczka



Rozwiązywanie problemów

Jeżeli przy użytkowaniu urządzenia występują jakiegokolwiek problemy, należy najpierw wykonać następujące kroki.

Problemy	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Prędkość nebulizacji jest bardzo niska.	Niski poziom baterii/ Baterie są rozładowane.	Wymień baterie na nowe. (Patrz strona 7)
	Metalowa siatka jest zabrudzona.	Wyczyść pojemnik na lek, aby usunąć zabrudzenia. (Patrz strona 12) Jeżeli problem nie został rozwiązany po zastosowaniu ww. kroków, wymień pojemnik na lek na nowy. (patrz str. 9)
Nebulizacja nie działa.	Bieguny baterii (+ i -) są nieprawidłowo ustawione.	Ustaw baterie w prawidłowy sposób. (Patrz strona 7)
	Niski poziom baterii.	Wymień baterie na nowe.
	Nieprawidłowo podłączony kabel USB.	Odłącz kabel USB od urządzenia głównego i podłącz go prawidłowo. (str. 7)
	Pojemnik na lek nie jest podłączony prawidłowo do urządzenia głównego. (str. 9)	Prawidłowo zamocuj pojemnik na lek.
Przycisk zasilania świeci prawidłowo, jednak nebulizacja nie działa.	Metalowa siatka jest zabrudzona.	Wymień pojemnik na lek na nowy (patrz str. 13)
	Metalowa siatka jest pęknięta.	Wymień pojemnik na lek na nowy (patrz str. 13)
	Lek lub woda zbierają się na elektrodach urządzenia głównego.	Usuń resztki leku lub wody. (patrz strona 12)
	Elektroda urządzenia głównego jest zabrudzona.	Zetrzyj zabrudzenia (patrz strona 12)

Jeżeli nebulizacja nie działa prawidłowo po wykonaniu ww. kroków, skontaktuj się z dostawcą, od którego produkt został zakupiony.

Specyfikacja

Nazwa produktu	InnoGIO GIOvital Mini Mesh
Model	Przeñośny nebulizator membranowy GIO-600
Źródło zasilania	2 baterie alkaiczne AA, (3V) Mikro USB (5V)
Zużycie energii	Okolo 2 W
Częstotliwość wibracji	Ok. 145kHz
Prędkość nebulizacji	≥0,20 ml / min
Rozkład wielkości cząstek	MMAD okolo 5 µm
Pojemność pojemnika na lek	≤8 ml
Wymiary	48 mm (S) x 114 mm (W) x 58 mm (G)
Waga	Ok. 91 g (bez baterii)
Żywotność baterii	90 minut przy użyciu 2 baterii alkalicznych AA
Żywotność pojemnika na lek	180 godzin
Środowisko pracy	Temperatura: 10 do 40 °C
Akcesoria	Wilgotność: 30 do 85% RH Maska inhalacyjna (dla dzieci), kabel USB, Maska inhalacyjna (dla dorosłych), ustnik, torba do przechowywania (opcjonalna), instrukcja obsługi
Stopień zanieczyszczenia	Stopień 2
Kategoria napięcia	KATEGORIA II

- Prędkość nebulizacji ulega obniżeniu w niskiej temperaturze.
- Specyfikacje i wygląd mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Wytyczne i Deklaracja Producenta

- 1) Urządzenie musi być użytkowane zgodnie z informacjami zawartymi w ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTACH;
- 2) **BADAWCZE POZIOMY ODPORNOŚCI** dla podstawowego bezpieczeństwa i wydajności medycznych urządzeń i systemów elektrycznych powinny być dobierane w oparciu o prawdopodobieństwo utrzymania podstawowego bezpieczeństwa i wydajności oraz zgodne z profesjonalnym środowiskiem placówek medycznych, środowiskiem domowej opieki zdrowotnej i specjalnymi środowiskami, w zależności od lokalizacji zamierzonego użytkowania.
- 3) **ŚRODOWISKO DOMOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ** to miejsce zamieszkania pacjenta lub inne miejsca, w których pacjenci są obecni, z wyłączeniem profesjonalnych placówek medycznych, w których stale dostępni są operatorzy z przeszkoleniem medycznym. Są to np. szkoły, miejsca odkryte, domy, pojazdy, hotele i pensjonaty.

PRZYKŁAD: Jak pokazuje Tabela 6 IEC 60601-1-2:2014 dot. **MEDYCZNYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH**, typowy telefon komórkowy o maksymalnej mocy wyjściowej wynoszącej 2 W osiąga $d=3,3$ m przy **POZIOMIE ODPORNOŚCI** wynoszącą 3 V/m).

A1 Emisje elektromagnetyczne - dla wszystkich SPRZĘTÓW i SYSTEMÓW

Wytyczne i deklaracja producenta – emisje elektromagnetyczne		
Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania w opisanym poniżej środowisku elektromagnetycznym. Klient lub użytkownik powinien upewnić się, że jest ono używane w takim właśnie środowisku.		
Test na emisyjność	Zgodność	Środowisko elektromagnetyczne – wytyczne
Emisja w zakresie RF CISPR 11	Grupa 1	Urządzenie używa energii w zakresie RF wyłącznie dla swoich wewnętrznych funkcji. W związku z tym emisja RF jest znikoma, a prawdopodobieństwo wystąpienia jakichkolwiek zakłóceń w pracy w pobliżu sprzętu elektronicznego jest niewielkie.
Emisja w zakresie RF CISPR 11	Klasa B	Urządzenie jest odpowiednie do pracy we wszelkich placówkach, w tym w środowiskach domowych i pomieszczeniach bezpośrednio podłączonych do sieci niskiego napięcia zasilającej budynki mieszkalne.
Emisje harmoniczne norma IEC 61000-3-2	Klasa A	
Wahania napięcia/ mrużenie norma IEC 61000-3-3	Spełnia	

A2 Odporność elektromagnetyczna - dla SPRZĘTÓW I SYSTEMÓW środowiska domowej opieki zdrowotnej

Wytyczne i deklaracja producenta – Odporność elektromagnetyczna			
Nebulizator siateczkowy GIO-600 jest przeznaczony do użytkowania w opisanym poniżej środowisku elektromagnetycznym. Klient lub użytkownik powinien upewnić się, że jest on używany w takim właśnie środowisku.			
Test odporności	Zgodnie z IEC 60601	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne – wytyczne
Wyładowania elektrostatyczne (ESD) zgodnie z normą IEC 61000-4-2	±8 kV rozładowanie dotykowe ±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV, ±15 kV wyładowanie w powietrzu	±8 kV rozładowanie dotykowe ±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV, ±15 kV wyładowanie w powietrzu	Podłogi powinny być drewniane, betonowe lub wykonane z płytek ceramicznych. Jeśli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, względna wilgotność powinna wynosić co najmniej 30%.
Szybkozmienne zakłócenia przejściowe IEC 61000-4-4	±2 kV dla obwodów zasilania	±2 kV dla obwodów zasilania	Jakość zasilania sieciowego powinna być typowa dla środowiska komercyjnego lub szpitalnego.
Przepięcie IEC 61000-4-5	±1 kV linia do linii ±2 kV linia do uziemienia	±1 kV linia do linii ±2 kV linia do uziemienia	Jakość zasilania sieciowego powinna być typowa dla środowiska komercyjnego lub szpitalnego.
Pole magnetyczne o częstotliwości sieci zasilającej (50Hz/60Hz) z IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Pole magnetyczne o częstotliwości sieci zasilającej powinno być na poziomie charakterystycznym dla środowiska handlowego lub szpitalnego.
Spadki napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia na liniach wejściowych zasilania IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 cyklu Przy 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° i 315°	0% UT; 0,5 cyklu Przy 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° i 315°	Jakość zasilania sieciowego powinna być typowa dla środowiska komercyjnego lub szpitalnego. Jeśli użytkownik wymaga ciągłej pracy urządzenia, zaleca się, aby podczas przerwy w dostawie prądu urządzenie było zasilane z zasilacza awaryjnego lub akumulatora.

<p>Odporność na zaburzenia radioelektryczne IEC 61000-4-6</p> <p>Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz do 80 MHz</p> <p>10 V/m 80 MHz do 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms</p> <p>10 V/m</p>	<p>PRODUCENT powinien uwzględnić zmniejszenie minimalnej odległości w oparciu o praktyki ZARZĄDZANIA RYZYKIEM i z wykorzystaniem wyższych BADAWCZYCH POZIOMÓW ODPORNOŚCI, odpowiednich dla zmniejszonej odległości minimalnej. Odległości minimalne dla wyższych BADAWCZYCH POZIOMÓW ODPORNOŚCI powinny być liczone przy wykorzystaniu następującego wzoru:</p> $E = \frac{6}{d} \sqrt{P}$ <p>Gdzie P to maksymalna moc w W, d to odległość minimalna w m, a E to BADAWCZY POZIOM ODPORNOŚCI w V/m.</p>
---	---	-----------------------------	---

Importer:

Innogio Sp. z o.o., ul. Ostródzka 74H, 03-289 Warszawa, Polska

innogio

Upoważniony Przedstawiciel w Europie:



MedNet GmbH,
Borkstrasse 10, 48163 Münster, Germany



Manufacturer: Vapo Healthcare Co., Ltd.
Address: No99, Yudai West St., Kunshan, Suzhou, P. R. China