



# Inhalator Siateczkowy FAST MESH

FAST & EFFECTIVE



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed rozpoczęciem użytkowania  
należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.

## USER GUIDE

Read the instruction carefully before using this device.

Model: HNK-MESH-01

Dowiedz się więcej  
bądź SMART

zskanuj kod:



ІНСТРУКЦІЯ  
УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ  
на: [sanity.pl](http://sanity.pl)

Instrukcja w języku  
ukraińskim  
na: [sanity.pl](http://sanity.pl)

domowa apteczka

W trosce o Twoje zdrowie



kardio

W trosce o zdrowie Twojego serca



# SPIS TREŚCI

<b>PRZEZNACZENIE</b> .....	<b>4</b>
<b>WSTĘP</b> .....	<b>5</b>
<b>OPIS PRODUKTU</b> .....	<b>6</b>
<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZENIA</b> .....	<b>7</b>
<b>KONSTRUKCJA I FUNKCJE URZĄDZENIA</b> .....	<b>8</b>
Wygląd i części urządzenia .....	8
Główne specyfikacje .....	8
Wskaźnik świetlny LED i znaczenie .....	9
<b>INSTRUKCJA INSTALACJI URZĄDZENIA</b> .....	<b>9</b>
<b>OPCJA ZASILANIA URZĄDZENIA</b> .....	<b>10</b>
<b>INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA</b> .....	<b>12</b>
Uzupełnianie leku .....	12
Inhalacja .....	12
<b>CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA</b> .....	<b>13</b>
Czyszczenie po każdym użyciu .....	14
Dezynfekcja .....	15
<b>KONSERWACJA I WSKAZÓWKI</b> .....	<b>16</b>
<b>DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA</b> .....	<b>16</b>
<b>PRZECIWWSKAZANIA I WSKAZANIA</b> .....	<b>18</b>
<b>PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT</b> .....	<b>20</b>
<b>ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW</b> .....	<b>21</b>
<b>WARUNKI GWARANCJI I WSPARCIE POSPRZEDAŻOWE</b> .....	<b>22</b>
<b>DEKLARACJA KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ (EMC)</b> .....	<b>23</b>
<b>SYMBOLE I SPECYFIKACJE</b> .....	<b>29</b>
<b>EUROPEJSKI ZNAK ZGODNOŚCI</b> .....	<b>30</b>
<b>DANE PRODUCENTA</b> .....	<b>30</b>
<b>DANE IMPORTERA</b> .....	<b>30</b>
<b>KLAUZULA INFORMACYJNA</b> .....	<b>31</b>

## PRZEZNACZENIE


### Drodzy Państwo,

Dziękujemy za zakup Inhalatora Siateczkowego FAST MESH Sanity®.

Inhalator Siateczkowy Sanity® jest przeznaczony do stosowania w leczeniu chorób układu oddechowego, takich jak astma, POChP, przewlekłe zapalenie krtani, zapalenie krtani, infekcje górnych dróg oddechowych i alergie.

Produkt jest połączony z przetwornikiem piezoelektrycznym, który przekształca energię elektryczną w energię mechaniczną. Na powierzchni przetwornika znajdują się pory o wielkości mikrometra. Przetwornik wyposażony jest w technologię aktywnej siatki wibracyjnej, która za pomocą tej technologii przekształca płynne leki w aerozol i dostarcza je do organizmu poprzez oddychanie.

Urządzenie to jest odpowiednie dla pacjentów w każdym wieku. Technologia aktywnej siatki wibracyjnej Inhalatora Siateczkowego FAST MESH Sanity® podaje lek pacjentowi cicho, szybko i bez zakłócania jego spokoju. HNK-MESH-01 jest łatwy w użyciu, lekki i ergonomiczny oraz przeznaczony do użytku w domu, w pracy i w podróży.

 Produkt jest urządzeniem medycznym. Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i używać go zgodnie z zaleceniami lekarza.

### O marce Sanity®

Sanity® jest obecna na rynku polskim już od 25 lat jako marka jakościowych i funkcjonalnych produktów medycznych, ułatwiających powrót do zdrowia oraz codzienną profilaktykę zdrowia i pielęgnację całej rodziny.

W portfolio marki Sanity® można znaleźć szeroki wybór urządzeń i akcesoriów medycznych służących do wykonywania podstawowych badań diagnostycznych, zabiegów laryngologicznych i rehabilitacyjnych, a także wspomagających codzienną pielęgnację ciała, troskę o zdrowie i higienę dorosłych oraz dzieci.

Produkty marki Sanity® cechuje wysoka jakość wykonania i praktyczne, przyjazne użytkownikowi rozwiązania.

Nasze wyroby spełniają wymagania najsurowszych norm bezpieczeństwa, pozytywnie przeszły testy kliniczne i otrzymały odpowiednie certyfikaty potwierdzające zgodność ze standardami Unii Europejskiej.

### Nasze wartości



Miłość stanowi podstawę naszego człowieczeństwa. To ona napędza nas w życiu i powoduje, że stajemy się lepsi.



Troska jest efektem naszych uczuć oraz wrażliwości. Troska o najbliższych kieruje naszymi działaniami i zmienia nasze spojrzenie na przedmioty codziennego użytku.



Pomoc to przejaw miłości i troski. Obejmuje wszystkie, nawet drobne czynności, które wykonujemy dla drugiej osoby, dbając o nią w każdej sytuacji.

## OPIS PRODUKTU

- Technologia aktywnej siatki wibracyjnej o wysokiej gęstości wylotu aerozolu.
- Skuteczne leczenie przy niskiej wartości MMAD.
- Niska objętość resztkowa leku.
- Niskie zużycie energii i cicha praca.
- Może być używany przez 60 minut po pełnym naładowaniu.
- Akumulator litowo-tytanowy o długiej żywotności.
- Można go naładować w ciągu 90 minut za pomocą kabla USB.
- Automatyczne wyłączenie po 10 minutach.
- Łatwo wyjmowany pojemnik na leki.
- Lekka i przenośna mini kompaktowa konstrukcja.



PL

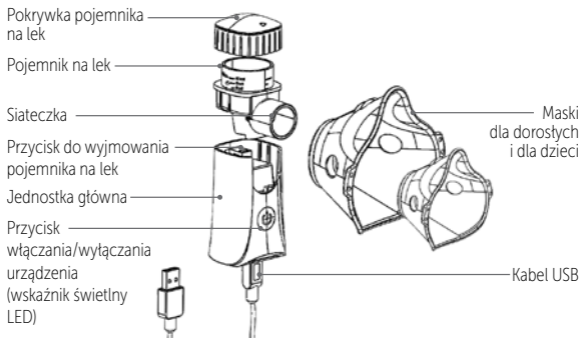
EN

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZENIA


Nazwa produktu	Inhalator Siateczkowy FAST MESH
Numer modelu	HNK-MESH-01
Metoda działania	Technologia aktywnej siatki wibracyjnej
Zasilanie	wbudowany akumulator zasilany przez USB (DC 5.0V 1A)
Zużycie energii	4.0 W
Zintegrowany akumulator	Bateria litowo-tytanowa 2,4 VDC 1000 mAh
Szybkość nebulizacji	≥0.3 ml/min
MMAD	<5 μm
Częstotliwość pracy	120 kHz±10 kHz
Pojemność pojemnika na lek	10 ml
Środowisko pracy	Temperatura: 5 °C - 40 °C Wilgotność: <80% R.H. Ciśnienie atmosferyczne: (86-106) kPa
Środowisko przechowywania/ dostawy	Temperatura: -20 °C - 55 °C Wilgotność: <80% R.H. Ciśnienie atmosferyczne: (70-106) kPa
Klasyfikacja	Urządzenia klasy II
Typ	Zastosowane części typu BF
Ochrona przed wnikaniem	IP22
Głośność	<40 dB
Wymiary	41 mm (dł.) x 45 mm (szer.) x 91 mm (wys.)
Waga	110 gr (łącznie z baterią)

# KONSTRUKCJA I FUNKCJE URZĄDZENIA

## Wygląd i części urządzenia



## Główne specyfikacje

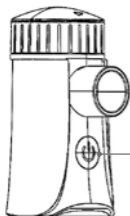
PRZYCIISK	FUNKCJA
	Włączanie i wyłączenie
PRESS	Przycisk do wyjmowania pojemnika na lek

PL

EN




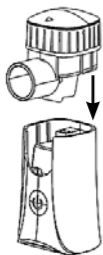
### Wskaźnik świetlny LED i znaczenie



Niebieskie światło	Urządzenie działa
Zielone światło	Urządzenie ładuje się
Brak światła	Urządzenie nie działa


## INSTRUKCJA INSTALACJI URZĄDZENIA

 Przed instalacją należy wyczyścić i zdezynfekować wszystkie elementy.



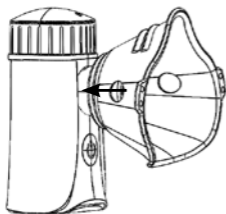
- 1) Najpierw otwórz całe opakowanie, a następnie wyjmij urządzenie i akcesoria.
- 2) Jak ustawić pojemnik na lek na jednostce głównej.

Jak pokazano na rysunku, włoż pojemnik na lek do obudowy w jednostce głównej i dociśnij.

 Gdy usłyszysz kliknięcie, upewnij się, że pojemnik na lek jest prawidłowo ustawiony.

## INSTRUKCJA INSTALACJI URZĄDZENIA

3) Jak zainstalować akcesoria.

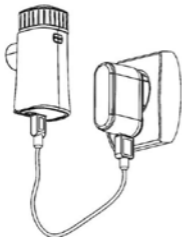


Jak pokazano na rysunku, zamontuj maskę na złączu urządzenia i upewnij się, że jest prawidłowo dopasowana.

## OPCJA ZASILANIA URZĄDZENIA

Adapter ładowania AC/DC (nie wchodzi w skład zestawu)

- Urządzenie nie zawiera adaptera. Należy użyć adaptera zgodnego z normami GB 9706.1-2007 lub IEC60601-1.
- Parametry techniczne zasilacza powinny być odpowiednie dla DC 5.0V/1.0 A.
- System zasilania urządzenia to akumulator tytanowy.



Jak ładować?

Jak pokazano na rysunku, podłącz kabel USB do złącza micro-USB. Podczas ładowania urządzenie nie będzie kontynuować nominalnej pracy.

PL

EN

## OPCJA ZASILANIA URZĄDZENIA

- Gdy urządzenie po raz pierwszy wykryje niski poziom naładowania baterii, niebieskie światło mignie 5 razy, aby zatrzymać atomizację, a następnie urządzenie wyłączy się automatycznie. Do czasu ponownego naładowania urządzenia przy każdym włączeniu niebieskie światło miga 5 razy bez atomizacji i urządzenie wyłącza się automatycznie.
- W takiej sytuacji należy naładować urządzenie. Czas ładowania wynosi 90 minut prądem 5V/1A.
- Do ładowania urządzenia należy użyć ładowarki. Podczas ładowania zielona dioda miga powoli.
- Gdy urządzenie jest w pełni naładowane, zielone światło będzie stabilne.
- Po pełnym naładowaniu urządzenie może być używane przez 60 minut.
- Żywotność baterii urządzenia wynosi 5 lat, a w ciągu roku może ona ładować się i rozładowywać przez 3000 cykli.
- Nawet jeśli urządzenie nie jest używane, zaleca się ładowanie i rozładowywanie raz w miesiącu.

- ⚠ Nie naprawiaj ani nie usuwaj wyposażenia urządzenia.
- ⚠ Nie należy wyjmować ani wymieniać wewnętrznego akumulatora. W razie konieczności wymiany należy zwrócić się do firmy Albert Polska.
- ⚠ Po zakończeniu ładowania urządzenia odłącz adapter ładowania.
- ⚠ Urządzenie i akcesoria, których data ważności dobiega końca, powinny być przetwarzane zgodnie z przepisami dotyczącymi recyklingu i ochrony środowiska.

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

**!** Przed użyciem urządzenia wyczyść i zdezynfekuj wszystkie jego części.

### Uzupelnianie leku

1



Obróć pokrywę  
w kierunku  
zgodnym z ruchem  
wskazówek zegara

2



Zdejmij pokrywę,  
pociągając ją do  
góry

3



Umieść lek  
w pojemniku

4



Zamknij pokrywę,  
obracając ją  
zgodnie z ruchem  
wskazówek zegara

**!** Podczas przyjmowania leku należy przestrzegać zaleceń lekarza i nie przekraczać maksymalnej pojemności kubka na lek, która wynosi 10 ml.

**!** Po wleciu leku do pojemnika na lek, aby go nie wylać, należy zamknąć pokrywę do końca kuracji.





### Inhalacja

- Naciśnij przycisk włączania/wyłączenia na sekundę i włącz urządzenie, upewniając się, że niebieskie światło jest włączone.
- Podczas inhalacji trzymaj urządzenie pionowo i upewnij się, że aerozol prawidłowo wydostaje się z siatki.




PL

EN

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

- c. Nominalny czas pracy Inhalatora Siateczkowego Sanity FAST MESH® wynosi 10 minut. Po 10 minutach urządzenie wyłącza się automatycznie. Aby kontynuować korzystanie z urządzenia, należy ponownie nacisnąć przycisk włączania/wyłączenia. Upewnij się, że w pojemniku na lek znajduje się lek.
- d. Po zakończeniu inhalacji, naciśnij przycisk włączania/wyłączenia, aby wyłączyć urządzenie. Opróżnij pojemnik na lek. Nie używaj ponownie pozostałości leków.
-  Nie zaleca się używania urządzenia pod kątem większym niż 45°.
-  W procesie nebulizacji lekkie wibracje nie wpływają na działanie urządzenia, ale nie należy potrząsać urządzeniem.
-  Postępuj zgodnie z zaleceniami lekarza. Podczas inhalacji bądź spokojny i zrelaksowany.
-  Lek będzie osadzał się wokół złącza pojemnika na lek i siatki, co będzie miało wpływ na wydajność nebulizacji. W takiej sytuacji należy przerwać nebulizację i wyjąć pojemnik na lek oraz akcesoria, a następnie wyczyścić pozostałości zgodnie z instrukcją czyszczenia.

## CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA

-  Istnieje ryzyko infekcji, jeśli pojemnik na lek nie zostanie szybko i prawidłowo wyczyszczony.
-  Po każdym użyciu należy zdezynfekować pojemnik na lek, pokrywkę i maski.
-  Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy zatrzymać ładowanie i odłączyć kabel USB.

Poniżej przedstawiono metody czyszczenia i dezynfekcji.

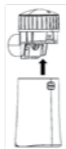
### Czyszczenie po każdym użyciu

Po każdym użyciu wyczyść urządzenie ciepłą, czystą wodą. (Poniżej 40 °C)

1. Wyjmij akcesoria urządzenia. (Siatka, maska i kabel USB)
2. Opróżnij pojemnik na lek z pozostałości leku.
3. Wlej ciepłą (nie więcej niż 40°C) wodę do pojemnika na lek.
4. Aby wyczyścić siatkę, włącz urządzenie na 2 minuty z ciepłą i czystą wodą w środku.
5. Wyłącz urządzenie.
6. Następnie wyjmij pojemnik na lek, jak pokazano poniżej.
7. Umyć pojemnik na lek ciepłą, czystą wodą.



a) Naciśnij przycisk PRESS.




b) Wyjąć pojemnik na lek

8. Osuszyć wyczyszczony pojemnik na lek gazą. Upewnij się, że wszystkie elektrody całkowicie wyschły.
9. Wyczyść główny korpus urządzenia gazą lub wilgotną szmatką. Upewnij się, że elektrody są całkowicie wysuszone.
10. Po wyczyszczeniu wszystkich części upewnij się, że wszystkie części całkowicie wyschły.

**⚠** Aby nie uszkodzić tarczy siatkowej podczas czyszczenia, nie używaj żadnych ostrych lub twardych przedmiotów i nigdy nie dotykaj nimi tarczy siatkowej.

**⚠** Nie należy dotykać urządzenia bezpośrednio żadną cieczą, ponieważ jest to w pełni elektroniczne urządzenie.

## CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA

 Nie myj części w zmywarce do naczyń.

 Nie susz części w kuchenke mikrofalowej.


Istnieje możliwość tzw. odwrotnego czyszczenia membrany.

1. Trzymając inhalator pod kątem ok 45 stopni, nalej do dyszy inhalatora ok 2 ml ciepłej, przegotowanej wody.
2. Przechyli inhalator tak aby woda znalazła się na membranie, uważając jednocześnie żeby nie wylała się przez górną szczelinę dyszy.
3. Uruchom inhalator i poczekaj aż woda zostanie przepompowana do pojemnika na lek.
4. Wylej wodę z pojemnika na lek.

### Dezynfekcja

Bardzo ważne jest, aby dezynfekować pojemnik na lek, pokrywkę pojemnika i maski po każdym użyciu.

1. Umyty i wysuszony pojemnik na lek dezynfekować czystym alkoholem o stężeniu 75%.
2. Aby zdezynfekować membranę postępować tak jak przy płukaniu membrany- nalać czystego alkoholu do pojemnika na lek i uruchomić na 2-3min
3. Można również wykonać odwrotne czyszczenie membrany czystym alkoholem w celu dokładniejszego zdezynfekowania.
4. Umieścić pojemnik na lek, pokrywkę pojemnika i maski na ręczniku w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby wyschły.
5. Upewnij się, że wszystkie te części zostały dobrze wyczyszczone i wysuszone.


 Alkohol jest łatwopalny, dlatego podczas czyszczenia alkoholem należy trzymać się z dala od ognia..

PL

EN

## KONSERWACJA I WSKAZÓWKI

- Nie narażać nebulizatora siatkowego i jego akcesoriów na działanie żrących cieczy i gazów.
- Nie dotykaj siatki ostrymi lub perforowanymi narzędziami lub ręką, może to spowodować trwałe uszkodzenia, a urządzenie będzie bezużyteczne.
- Aby zapobiec uszkodzeniom i dla własnego bezpieczeństwa, nie należy wlewać żadnych płynów do urządzenia podczas procesu leczenia.
- Nie wystawiaj urządzenia, pojemnika na lek i akcesoriów na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Chronić urządzenie, pojemnik na lek i akcesoria przed silnymi impulsami, może to spowodować uszkodzenie urządzenia i jego bezużyteczność.
- Czyścić urządzenie i jego części przed i po każdym użyciu.
- Nie wyciągaj, nie naprawiaj ani nie wymieniaj części urządzenia, może to spowodować porażenie prądem, pożar lub wyciek.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub wpadło do wody.

 Jeśli podczas korzystania z urządzenia wystąpi jakikolwiek problem, należy najpierw sprawdzić sposób rozwiązywania problemów. Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

## DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA

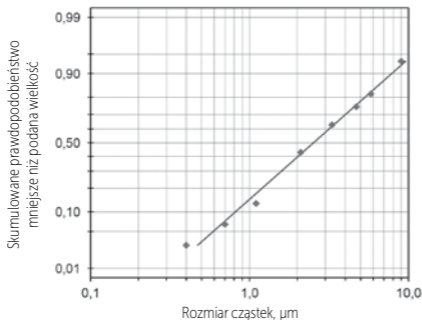
- Urządzenie zostało wyprodukowane zgodnie z normą EN ISO 27427:2019 Sprzęt do anestezji i oddychania - Układy i elementy do nebulizacji
- Dane systemu nebulizacji są podane w poniższej tabeli.

	MMAD	<5 $\mu\text{m}$
	Prędkość nebulizacji	$\geq 0.3$ ml/min
	GSD (Geometryczne odchylenie standardowe)	2.42
	Wielkość cząstek poniżej 5 $\mu\text{m}$	>%75



## DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA

- Oś pozioma to wartość wielkości cząstek, wartość jest rozkładem logarytmicznym.
- Lewa oś pionowa to skumulowany procent objętości, odpowiadający tendencji wzrostowej krzywej.



- Mały rozmiar cząstek (MMAD) dla 50% skumulowanej masy cząstek wskazuje, że rozmiary cząstek aerozolu z wylotu nebulizatora mogą dotrzeć do dolnych dróg oddechowych.
- W Inhalatorze siateczkowym Sanity cząsteczki w zakresie 0,5-5  $\mu\text{m}$  stanowią około 75% wytwarzanego aerozolu i więcej niż 75%.
- GSD pokazuje aerodynamiczny rozkład wielkości cząstek i jest obliczany jako 2,42 dla Inhalatora Siateczkowego FAST MESH Sanity.

## PRZECIWWSKAZANIA I WSKAZANIA

**Przeciwwskazanie:** oznacza, że leczenie jest nieodpowiednie..

- To urządzenie jest nieodpowiednie dla leków zawierających pentomidynę.
- Nie jest odpowiednie dla pacjentów z obrzękiem płuc.
- Nie nadaje się do ostrej zatorowości płucnej.

**Wskazania:** oto sytuacje, w których leczenie jest właściwe.

- Jest stosowany w leczeniu chorób dróg oddechowych, takich jak astma, POChP, przewlekłe zapalenie krtani, zapalenie krtani, infekcje górnych dróg oddechowych, alergie, poprzez przekształcanie płynnych leków w mgiełkę aerozolową i wdychanie do organizmu.

**Efekty uboczne:**

- Nie zidentyfikowano żadnych skutków ubocznych urządzenia. Skutki uboczne leków stosowanych z urządzeniem są szczegółowo opisane w instrukcjach użytkowania stosowanych produktów.

**Populacja pacjentów:**

- Produkt może być stosowany u dorosłych, dzieci i niemowląt.
- Urządzenie jest przeznaczone dla pacjentów w każdym wieku, ale niemowlęta, małe dzieci i dorośli, którzy wymagają szczególnej opieki, powinni używać go pod kontrolą osoby dorosłej.

**Docelowy użytkownik:**

- Urządzenie może być używane przez pacjenta, opiekuna lub wykwalifikowany personel medyczny do leczenia domowego, zgodnie z instrukcjami prawnie licencjonowanego personelu medycznego, takiego jak lekarz, pielęgniarka lub terapeuta.
- Użytkownik powinien również być w stanie zrozumieć ogólne zasady działania urządzenia oraz instrukcje zawarte w podręczniku użytkownika urządzenia


## PRZECIWSKAZANIA I WSKAZANIA


### Ostrzeżenia:

-  Przed użyciem urządzenia należy zdjąć wszystkie elementy ochronne.
-  To urządzenie jest używane do leczenia dróg oddechowych pod kontrolą lekarza. Nie należy używać go niezgodnie z przeznaczeniem.
-  W przypadku złego samopoczucia podczas korzystania z urządzenia należy zaprzestać jego używania i zwrócić się o pomoc do lekarza.
-  Należy używać oryginalnych części i akcesoriów. Gwarancja traci ważność w przypadku użycia nieoryginalnych części i z powodu osobistych ingerencji użytkownika.
-  Przed użyciem urządzenia należy upewnić się, że wszystkie akcesoria działają.
-  Aby uniknąć pozostałości leku na twarzy, należy wytrzeć twarz po zdjęciu maski.
-  Każdy użytkownik powinien korzystać z własnego pojemnika na lek i maseczki.
-  Nie podłączaj ani nie odłączaj adaptera urządzenia mokrą ręką.
-  Przechowywać urządzenie w warunkach przechowywania i transportu określonych w instrukcji obsługi i na opakowaniu produktu, używać w środowisku o roboczych warunkach otoczenia.
-  Ze względu na ryzyko zadławienia, kabel USB należy umieścić z dala od dzieci.
-  Podczas korzystania z urządzenia należy upewnić się, że płyn w pojemniku na lek całkowicie przylega do tarczy siatkowej.
-  Podczas korzystania z urządzenia nie należy przechylać go o więcej niż 45 stopni i unikać nadmiernych ruchów podczas leczenia. Nie potrząśnij urządzeniem, chroń je przed uderzeniami i upadkami.
-  Korzystanie i zakup tego urządzenia powinno być zalecane przez lekarza. Należy przestrzegać zaleceń lekarza dotyczących rodzaju leku, limitu i sposobu stosowania.
-  Nie używaj urządzeń, które wpadły do wody i nie tadj ich. W takiej sytuacji należy zwrócić się o pomoc do autoryzowanego serwisu.

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Urządzenie może być przechowywane wraz z opakowaniem w dobrze wietrzonym pomieszczeniu o wilgotności nie większej niż 80% i temperaturze pomiędzy -20 ~ 55 °C.
- W takich warunkach przechowywania urządzenie może być przechowywane przez 5 lat.
- Podczas przenoszenia należy chronić opakowanie przed zamoczeniem, uderzeniami i zgnieciem.

 Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci.

 Urządzenie należy trzymać z dala od bezpośredniego światła słonecznego i gazów ściernych.

### Zawartość pudełka:

Inhalator Siateczkowy FAST MESH Sanity, model HNK-MESH-01

Instrukcja obsługi

### Akcesoria:

Kabel USB

Maska dla dorosłych

Maska dla dziecka

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie jest aktywne, ale nie działa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź poziom naładowania.</li><li>• Sprawdź, czy pokrywa pojemnika na lek jest prawidłowo ustawiona</li></ul>
Niski poziom aerozolu lub brak aerozolu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy pojemnik na lek jest wypełniony prawdziwym lekiem rozpuszczalnym w wodzie.</li><li>• Sprawdź, czy w pojemniku na lek znajduje się lek odpowiedniej wielkości.</li><li>• Siatka może być niedrożna. Wlej 3-6 ml wody i 2-3 krople octu do kubka na lek i wyczyść kubek na lek, aby użyć go następnym razem i zdezynfekuj go.</li><li>• Sprawdź poziom naładowania.</li><li>• Sprawdź, czy pojemnik na lek jest prawidłowo ustawiony.</li></ul>
Niebieskie światło mignie 5 razy i urządzenie wyłączy się.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ładowanie urządzenia dobiega końca. Postępuj zgodnie z instrukcjami ładowania.</li></ul>
Niebieskie światło mignie 3 razy i urządzenie wyłączy się.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy pojemnik na lek znajduje się we właściwym miejscu.</li><li>• Sprawdź, czy w pojemniku na leki znajduje się lek.</li></ul>



Jeśli te sugestie nie rozwiążą problemu, nie próbuj go naprawiać i poprosz o pomoc autoryzowany serwis.

## WARUNKI GWARANCJI I WSPARCIE POSPRZEDAŻOWE

Okres gwarancji na urządzenie wynosi 2 lata od daty zakupu. Okres gwarancji na pojemnik na lek wynosi 6 miesięcy od daty zakupu.

Oczekiwana żywotność tego urządzenia wynosi 5 lat, jeśli użytkownik postępuje zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku ładowania i rozładowywania.

**! Ostrzeżenie:** Gwarancja zostanie unieważniona, jeśli urządzenie zostanie otwarte przez użytkownika, uszkodzone lub zostanie podjęta próba jego naprawy.

**! Uwaga:** Nie zapomnij zabrać i zachować paragonów gwarancyjnych i paragonów sprzedaży.

## DEKLARACJA KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ (EMC)

To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej (RF). Urządzenie może powodować zakłócenia elektromagnetyczne, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją.

To urządzenie zostało przetestowane pod kątem produktów medycznych zgodnie z normą EN-60601-1-2 i zostało uznane za zgodne z dopuszczalnymi limitami. Limity te wskazują, że urządzenie zapewnia akceptowalny poziom ochrony przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMC), jeśli jest używane zgodnie z instrukcją.

Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne RF mogą mieć wpływ na to urządzenie. Tego urządzenia nie wolno przechowywać razem z innymi urządzeniami.

Więcej informacji na temat tego urządzenia i EMC można znaleźć w poniższych tabelach.

<b>Wytyczne i deklaracja producenta - emisje elektromagnetyczne</b>		
Urządzenie jest przeznaczone do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik urządzenia powinien upewnić się, że jest ono używane w takim środowisku		
<b>Test emisji</b>	<b>Zgodność</b>	<b>Środowisko elektromagnetyczne - wskazówki</b>
Emisje RF CISPR 11	Grupa 1	Urządzenie wykorzystuje energię RF wyłącznie do swoich wewnętrznych funkcji. W związku z tym emisja fal radiowych jest bardzo niska i nie powinna powodować żadnych zakłóceń w pobliskim sprzęcie elektronicznym.
Emisje RF CISPR 11	Klasa B	Urządzenie nadaje się do użytku we wszystkich obiektach, w tym domowych i bezpośrednio podłączonych do publicznej sieci niskiego napięcia, która zasila budynki wykorzystywane do celów domowych.
Emisje harmoniczne wykorzystywane do celów domowych. IEC 61000-3-2	Klasa A	
Wahania napięcia/emisje migotania światła IEC 61000-3-3	Zgodność	

# DEKLARACJA KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ (EMC)

Wytyczne i deklaracja producenta - emisje elektromagnetyczne			
Urządzenie jest przeznaczone do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik urządzenia powinien upewnić się, że jest ono używane w takim środowisku.			
Test emisji	IEC 60601 Poziom testu	Zgodność poziom	Środowisko elektromagnetyczne - wskazówki
Wytładowania elektrostatyczne IEC 61000-4-2	± 8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV powietrze	± 8 kV styk ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV powietrze	Podłogi powinny być drewniane, betonowe lub z płytek ceramicznych. Jeśli podłogi pokryte są materiałem syntetycznym, wilgotność względna powinna wynosić co najmniej 30%.
Szybkie stany przejściowe / serie impulsów IEC 61000-4-4	±2 kV dla linii zasilających, ±1 kV dla linii wejścia/wyjścia Częstotliwość powtarzania 100 kHz	±2 kV dla linii zasilających, ±1 kV dla linii wejścia/wyjścia Częstotliwość powtarzania 100 kHz	Jakość zasilania sieciowego powinna odpowiadać typowemu środowiska komercyjnego lub szpitalnego.
Przebiecia Linia-linia IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV	± 0,5 kV, ± 1 kV	Jakość zasilania sieciowego powinna odpowiadać typowemu środowiska komercyjnego lub szpitalnego.
Przebiecia Linia do ziemi IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV	± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV	
Spadki napięcia 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 taka, jak w typowym środowiska komercyjnego lub szpitalnego.
	0% UT; 1 cykl i 70% UT; 25/30 cykli; 1 faza: przy: 0°	0% UT; 1 cykl i 70% UT; 25/30 cykli; 1 faza: przy: 0°	
Przerwy w zasilaniu IEC 61000-4-11	0% UT; 250/300 cykli	0% UT; 250/300 cykli	
Częstotliwość zasilania (50/60Hz) Pole magnetyczne IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz	Pola magnetyczne o częstotliwościach poziomów charakterystycznych dla typowej lokalizacji w typowym środowisku komercyjnym lub szpitalnym.
Uwaga: UT oznacza napięcie sieci zasilania prądem zmiennym przed zastosowaniem poziomu testowego.			



# DEKLARACJA KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ (EMC)

Wytyczne i deklaracja producenta - emisje elektromagnetyczne			
Urządzenie jest przeznaczone do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik urządzenia powinien upewnić się, że jest ono używane w takim środowisku.			
Test odporności	IEC 60601 Poziom testu	Zgodność poziom	Środowisko elektromagnetyczne - wskazówki
Przewodzona częstotliwość radiowa IEC 61000-4-6	150kHz do 80MHz: 3Vrms 6 Vrms (w ISM i amatorskich pasmach radiowych) 80% Am przy 1kHz	150kHz do 80MHz: 3Vrms 6 Vrms (w ISM i amatorskich pasmach radiowych) 80% Am przy 1kHz	Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne RF nie powinny być używane bliżej jakiegokolwiek części urządzenia, w tym kabli, niż zalecana odległość obliczona na podstawie odległości mającego zastosowanie do częstotliwości nadajnika.  Zalecana odległość: d=0.35√P d=1.2√P                      80 MHz do 800 MHz d=1.2√P                      800 MHz do 2.7 GHz d=2.3√P  Gdzie P jest maksymalną mocą wyjściową nadajnika w watach (W) według producenta nadajnika, a d jest zalecaną odległością w metrach (m). producenta nadajnika, a d to zalecana odległość w metrach (m).  Natężenie pola od stałych nadajników radiowych, określone na podstawie badania elektromagnetycznego miejsca, powinno być niższe niż poziom zgodności w każdym zakresie częstotliwości. Zakłócenia mogą występować w pobliżu urządzeń oznaczonych następującym symbolem: 
Promieniowa- nie RF IEC 61000-4-3	10V/m 80% Am przy 1kHz	10V/m 80% Am przy 1kHz	
<p>Uwaga 1: 80 MHz i 800 MHz, zastosowanie ma wyższy zakres częstotliwości.</p> <p>Uwaga 2: Wytyczne te mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na rozchodzenie się fal elektromagnetycznych ma wpływ pochłanianie i odbijanie ich od struktur, obiektów i ludzi.</p>			
<p>a. Natężenia pola pochodzącego od stałych nadajników, takich jak stacje bazowe telefonów komórkowych/bezprzewodowych i stacjonarnych radiotelefonów przenośnych, amatorskich stacji radiowych, nadajników radiowych AM i FM oraz nadajników telewizyjnych, nie można przewidzieć z dokładnością teoretyczną. Aby ocenić środowisko elektromagnetyczne ze względu na stałe nadajniki RF, należy rozważyć badanie elektromagnetyczne terenu. Jeśli zmierzone natężenie pola w miejscu, w którym urządzenie jest używane, przekracza odpowiedni poziom zgodności RF powyżej, urządzenie powinno być obserwowane w celu sprawdzenia normalnego działania.</p>			

## DEKLARACJA KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ (EMC)

W przypadku zaobserwowania nieprawidłowego działania konieczne może być podjęcie dodatkowych środków, takich jak zmiana orientacji lub umiejscowienia urządzenia.

b. W zakresie częstotliwości od 150 kHz do 80 MHz natężenie pola powinno być mniejsze niż 3 V/m.

c. Kalibrację cęgów prądowych należy przeprowadzić w układzie 150 Ω.

d. Jeśli skok częstotliwości pomija pasmo ISM lub pasmo amatorskie, odpowiednio, należy użyć dodatkowej częstotliwości testowej w paśmie ISM lub amatorskim. Dotyczy to każdego pasma ISM i amatorskiego pasma radiowego w określonym zakresie częstotliwości.

e. Dotyczy URZĄDZEŃ ME i SYSTEMÓW ME o znamionowym prądzie wejściowym mniejszym lub równym 16 A / fazę oraz URZĄDZEŃ ME i SYSTEMÓW ME o znamionowym prądzie wejściowym większym niż 16 A / fazę.

### Zalecane odległości pomiędzy przenośnym i mobilnym sprzętem łączności radiowej a urządzeniem

Urządzenie jest przeznaczone do użytku w środowisku elektromagnetycznym, w którym zakłócenia radiowe są kontrolowane. Klient lub użytkownik urządzenia może pomóc w zapobieganiu zakłóceniom elektromagnetycznym, zachowując minimalną odległość między przenośnym i mobilnym sprzętem komunikacyjnym RF (nadajnikami) a urządzeniem, zgodnie z poniższymi zaleceniami, w zależności od maksymalnej mocy wyjściowej sprzętu komunikacyjnego.

Znamionowa maksymalna moc wyjściowa nadajnika (W)	Odległość separacji w zależności od częstotliwości nadajnika (m)			
	150 kHz do 80 MHz (poza pasmami ISM i amatorskimi) $d=[3.5/V1]\sqrt{P}$	150 kHz do 80 MHz (poza pasmami ISM i amatorskimi) $d=[12/V2]\sqrt{P}$	80 MHz do 800 MHz $d=[3.5/E1]\sqrt{P}$	800 MHz do 2.7 GHz $d=[7/E1]\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.20	0.035	0.07
0.1	0.38	0.63	0.11	0.22
1	1.2	2.00	0.35	0.70
10	3.8	6.32	1.10	2.21
100	12	20.00	35	70

W przypadku nadajników o maksymalnej mocy wyjściowej niewymienionej powyżej, zalecaną odległość  $d$  w metrach (m) można oszacować za pomocą równania mającego zastosowanie do częstotliwości nadajnika, gdzie  $P$  jest maksymalną mocą wyjściową nadajnika w watach (W) według producenta nadajnika.

## DEKLARACJA KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ (EMC)

**Uwaga 1:** Przy 80 MHz i 800 MHz obowiązuje odległość separacji dla wyższego zakresu częstotliwości.

**Uwaga 2:** Pasma ISM (przemysłowe, naukowe i medyczne) od 0,15 MHz do 80 MHz to 6,765 MHz do 6,795 MHz; 13,553 MHz do 13,567 MHz; 26,957 MHz do 27,283 MHz; oraz 40,66 MHz do 40,70 MHz. Pasma od 0,15 MHz do 80 MHz wynoszą od 1,8 MHz do 2,0 MHz, od 3,5 MHz do 4,0 MHz, od 5,3 MHz do 5,4 MHz, od 7 MHz do 7,3 MHz, od 10,1 MHz do 10,15 MHz, od 14 MHz do 14,2 MHz, od 18,07 MHz do 18,17 MHz, od 21,0 MHz do 21,4 MHz, od 24,89 MHz do 24,99 MHz, od 28,0 MHz do 29,7 MHz i od 50,0 MHz do 54,0 MHz.

**Uwaga 3:** Wytyczne te mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na rozchodzenie się fal elektromagnetycznych ma wpływ pochłanianie i odbijanie ich od struktur, obiektów i ludzi.

### Wytyczne i deklaracja producenta - emisje elektromagnetyczne





















Urządzenie jest przeznaczone do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik urządzenia powinien upewnić się, że jest ono używane w takim środowisku.

Promieniowanie RF IEC61000-4-3 (Specyfikacje testowe dla ODPORNOŚCI PORTU ZEWNĘTRZNEGO na urządzenia komunikacji bezprzewodowej RF)	Częstotliwość testu (MHz)	Pasmo a) (MHz)	Usługa a)	Modulacja b)	Modulacja b) (W)	Odległość (m)	Poziom testu odporności (V/m)
	385	380-390	TETRA 400	Modulacja impulsowa b) 18 Hz	1.8	0.3	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM c) $\pm 5$ kHz odchylenie, 1 kHz fala sinusoidalna	2	0.3	28
	710	704-787	LTE Band 13, 17	Modulacja impulsowa b) 217Hz	0.2	0.3	9
	745						
	780						
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, Pasmo LTE 5	Modulacja impulsowa b) 18 Hz	2	0.3	28
	870						
	930						
	1720	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Pasmo LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulacja impulsowa b) 217 Hz	2	0.3	28
	1845						
1970							

## DEKLARACJA KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ (EMC)

	2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Pasma LTE 7	Modulacja impulsowa b) 217 Hz	2	0.3	28
	5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Modulacja impulsowa b) 217 Hz	0.2	0.3	9
	5500						
	5785						
<p>Uwaga: Jeśli jest to konieczne do osiągnięcia POZIOMU TESTU ODPORNOŚCI, odległość między anteną nadawczą a URZĄDZENIEM ME lub SYSTEMEM ME może zostać zmniejszona do 1 m. Odległość testowa 1 m jest dozwolona przez normę IEC 61000-4-3.</p>							
<p>a. W przypadku niektórych usług uwzględniono tylko częstotliwości łącza w górę.                      b. Nośna powinna być modulowana przy użyciu sygnału fali prostokątnej o 50 % cyklu pracy.                      c. Jako alternatywę dla modulacji FM można zastosować 50% modulację impulsową przy 18 Hz, ponieważ chociaż nie reprezentuje ona rzeczywistej modulacji, byłaby to najgorsza sytuacja.</p>							
<p>PRODUCENT powinien rozważyć zmniejszenie minimalnej odległości oddzielającej w oparciu o ZARZĄDZANIE RYZYKIEM i zastosowanie wyższych POZIOMÓW TESTÓW ODPORNOŚCI, które są odpowiednie dla zmniejszonej minimalnej odległości oddzielającej. Minimalne odległości separacji dla wyższych POZIOMÓW TESTÓW ODPORNOŚCI powinny być obliczane przy użyciu następującego równania:  <math>E=6/d\sqrt{P}</math>                      Gdzie P to maksymalna moc w W, d to minimalna odległość w m, a E to POZIOM TESTU ODPORNOŚCI w V/m.</p>							

# SYMBOLE I SPECYFIKACJE

	Ostrzeżenie / Uwaga		Wytwórca
	Zapoznaj się z instrukcją obsługi		Data produkcji
	To urządzenie jest zgodne z wymaganiami dyrektywy w sprawie wyrobów medycznych (93/42/EWG).		
	Sprzęt klasy II zgodnie z normą IEC 60601-1		Typ BF Zastosowana część zgodnie z IEC 60601-1
<b>IP22</b>	Ochrona przed ciałami obcymi o średnicy równej lub większej niż 12,5 mm oraz przed kroplami wody spadającymi z wysokości do 15°C.		
	Numer LOT		Numer modelu
	Numer seryjny		Urządzenie medyczne
	Unikalna identyfikacja urządzenia		Utylizacja sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE): Nie należy traktować tego produktu jako odpadu domowego
	Chronić przed światłem słonecznym		Chronić przed wilgocią
	Zakres temperatur pracy: 5°C-40°C		Zakres temperatur przechowywania i dostawy: -20°C-55°C
	Zakres wilgotności podczas pracy, przechowywania i dostawy: <80% WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ		Obchodzić się ostrożnie
	Numer kodu kreskowego urządzenia		

PL

EN

## EUROPEJSKI ZNAK ZGODNOŚCI

Jednostka notyfikowana: KIWA Certification Services Inc (1984)



Produkt jest zgodny z dyrektywą dotyczącą wyrobów medycznych (93/42/EWG) i spełnia obowiązujące wymagania w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Jeśli znakowi towarzyszy numer, kwalifikowalność jest weryfikowana przez określoną jednostkę notyfikowaną.

## DANE PRODUCENTA

Hünkar Ecza ve Medikal San. Tic. Ltd. Şti.  
Akçeşme Mahallesi 2019 sk. No:5 Merkezefendi  
Denizli /TÜRKİYE  
Phone: +90 258 371 46 56  
[www.hunkarmedikal.com](http://www.hunkarmedikal.com)

## DANE IMPORTERA

Albert Polska Sp. z o.o.  
ul. Obwodowa 4A, 32-410 Dobczyce, Polska  
Nasza troskliwa strona: [sanity.pl](http://sanity.pl)  
Twój Opiekun Sanity w Biurze Obsługi Klienta:  
tel: 12 271 33 62 (Biuro czynne w dni robocze od 8:00 do 16:00)

PL

EN

## KLAUZULA INFORMACYJNA

[Klauzula informacyjna dla osób korzystających z gwarancji producenta]

[Administrator Danych Osobowych] Administratorem Twoich danych osobowych jest ALBERT POLSKA sp. z o.o. z siedzibą w Dobczycach, ul. Obwodowa 4A, 32-410 Dobczyce, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie XII Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem: 0000098464, NIP: 6811004325, REGON: 350815320 (dalej jako: „ADO”).

[Cel przetwarzania] Twoje dane osobowe będą przetwarzane w celu wykonania przez ADO zobowiązań ciążących na nim w związku z udzieloną Ci gwarancją na zakupiony produkt. Ponadto Twoje dane osobowe będą przetwarzane w celu wykonania przez ADO obowiązków, wynikających z przepisów prawa podatkowego i zasad rachunkowości. Twoje dane osobowe będą przetwarzane również w prawie uzasadnionych celach realizowanych przez ADO, tj.: 1) dla sprawnej realizacji bieżącej działalności ADO, w tym realizacji bieżących procesów biznesowych i administracyjnych, związanych z przedmiotem działalności ADO; 2) do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń przysługujących ADO w związku z udzieloną Ci gwarancją producencką.

[Podstawa prawna] Podstawę prawną przetwarzania Twoich danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) RODO. Podanie danych jest całkowicie dobrowolne, ale niezbędne dla realizacji Twoich uprawnień gwarancyjnych.

[Odbiorcy] Odbiorcami podanych przez Ciebie danych osobowych są dostawcy towarów i usług, niezbędnych do realizacji ww celów, oraz podmioty, którym ADO powierzył przetwarzanie Twoich danych osobowych.

[Okres przechowywania] Twoje dane będą przechowywane po wygaśnięciu gwarancji przez okres niezbędny do wypełnienia przez ADO wszelkich obowiązków, wynikających z przepisów prawa oraz do czasu przedawnienia wszelkich roszczeń cywilnych oraz zobowiązań podatkowych, wynikających z udzielonej Ci gwarancji na zakupiony produkt.

[Prawa] W zależności od konkretnej podstawy prawnej przetwarzania danych osobowych, jak wskazano powyżej, przysługuje Ci prawo dostępu do treści danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania, jak również prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania lub przeniesienia danych osobowych oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania. Przysługuje Ci także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.



# Inhalator siateczkowy FAST MESH

Model: HNK-MESH-01



GWARANCJA  
DOOR TO DOOR

## GWARANCJA

Odbiór urządzeń w ramach gwarancji door to door obowiązuje z terytorium Polski.

INFOLINIA: 12 271 33 62

## DANE NABYWCY

Data zakupu \_\_\_\_\_

Imię i nazwisko \_\_\_\_\_

Adres korespondencyjny \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Opis awarii, uszkodzenia \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Oświadczam, iż wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszej karcie gwarancyjnej zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U z 2002 r., Nr101, poz.926, ze zmianami).

\_\_\_\_\_  
Pieczęć sprzedawcy

\_\_\_\_\_  
Podpis Klienta

Dane osobowe Klienta zawarte w niniejszej karcie gwarancyjnej będą wykorzystywane i przetwarzane przez Albert Polska Sp. z o.o. wyłącznie w celu realizacji zobowiązań Albert Polska Sp. z o.o. związanych z przysługującymi lub mogącymi przysługiwać Klientowi roszczeniami reklamacyjnymi, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U z 2002 r., Nr 101, poz. 926, ze zmianami).





*W trosce o Twoje zdrowie*

Odwiedzając naszą stronę internetową  
dowiesz się więcej o produktach marki Sanity®  
i ich przeznaczeniu.

Zapraszamy do zakupów i skorzystania  
z dostępnych rabatów i promocji.

Nasza troskliwa strona: [sanity.pl](https://sanity.pl)

Twój Opiekun Sanity  
w Biurze Obsługi Klienta:



**12 271 33 62**

Biuro czynne w dni robocze  
od 8:00 do 16:00



Importer:

Albert Polska Sp. z o.o.  
ul. Obwodowa 4a  
32-410 Dobczyce, Polska



Hünkar Ecza ve Medikal San. Tic. Ltd. Şti.  
Akçeşme Mahallesi 2019 sk. No: 5 Merkezefendi

Denizli /TÜRKİYE

Phone: +90 258 371 46 56

[www.hunkarmedikal.com](http://www.hunkarmedikal.com)

Wersja: 30.08.2024

KMESH01S/00



Polska Marka



1984