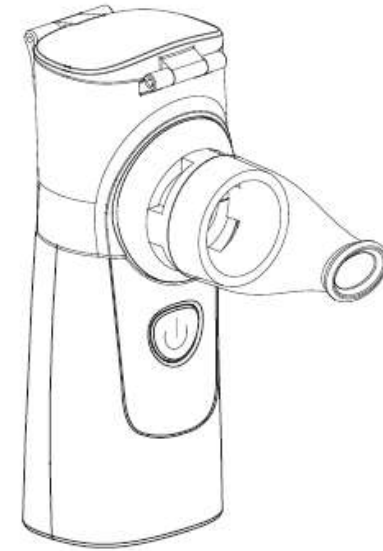


GIO-600

CE 0197

# innoGIO



## GIO vital *mini mesh*

**INHALÁTOR**

Návod na použitie

Verzia: V1.1

Ďakujeme Vám za zakúpenie tohto prístroja.

**Bezpečnostné upozornenie:**

Pred použitím výrobku si prečítajte tento návod na použitie. Zaisťte si tak správne a bezpečné používanie výrobku a predídete riziku prípadného poškodenia výrobku alebo Vášho zdravia.

Výstražné ikony uvedené v tomto návode upozorňujú na bezpečné a správne používanie tohto produktu. Sú tu uvedené pre prevenciu rizika a poškodenia vás i ostatných.

- Tento prístroj je zdravotnícky prostriedok. Dodržujte pokyny lekára a jednotku používajte správne.
- Pokiaľ ide o typ, dávku a režim liečby, postupujte podľa pokynov lekára.
- Nebulizačné / rozprašovacie charakteristiky tohto prístroja sa môžu líšiť rôznymi vlastnosťami lieku.
- Najmä pri použití liečiv s vysokou povrchovou aktivitou alebo viskozitou môže byť rýchlosť nebulizácie-rozprašovanie znížená. Miera nebulizácie-rozprašovanie môže byť tiež znížená, ak je nízka teplota liekov.

### **⚠ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE – čítajte pozorne**

- Pokiaľ ide o typ, dávku a režim liečby, postupujte podľa pokynov lekára.
- Vaše príznaky sa môžu zhoršiť. Ak používate jednotku prvýkrát po zakúpení alebo po dlhšej dobe nepoužívania, nezabudnite vyčistiť a vydezinfikovať kalíšok na lieky, inhalačnú masku a náustok.
- Na nevyčistených či nepoužívaných častiach sa môžu množiť rôzne baktérie a môžete sa nakaziť. Po každom použití očistite a vydezinfikujte kalíšok na lieky, inhalačnú masku a náustok. Vyčistené a dezinfikované časti riadne vysušte a uložte ich na čistom mieste.
- Táto jednotka je určená pre osobné použitie. Nie je vhodná pre viac než jedného užívateľa.
- Uchovávajte tento prístroj mimo dosahu detí. Hrozí nebezpečenstvo vdýchnutia malých častí. Hlavná jednotka môže byť zničená alebo môže spôsobiť poranenie deťom i dospelým. V prípade vdýchnutia malej časti, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- Základňu ani USB kábel nekladajte do vody. Mohlo by dôjsť k úniku elektriny alebo k úrazu elektrickým prúdom.


### **⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE - čítajte pozorne**


- Neinhalujte samotnú vodu.
- Nedávajte lieky na hlavnú jednotku. Ak sa tak stane, ihneď jednotku utrite jemnou handričkou.
- Ak používate jednotku vo vlhkom stave, môže to spôsobiť problémy alebo úraz elektrickým prúdom.
- Ak je jednotka poškodená, naďalej ju v žiadnom prípade nepoužívajte, hrozí nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom.
- Chráňte základnú jednotku a kalíšok na lieky pred pádom či silným nárazom.
- Používajte len dodaný innoGIO USB kábel. Ak je USB kábel poškodený alebo zlomený, naďalej ho nepoužívajte.
- Jednotku v žiadnom prípade sami neopravujte ani nerozoberajte.


### **VLASTNOSTI VÝROBKU**

- Tento výrobok je určený na liečbu respiračných ochorení, ako je astma, alergie a iné.
- Princíp: vďaka oscilačnému obvodu sú keramické dosky obsiahnuté v nebulizačnej základni spoločne s kovovou sieťkou poháňané postupne oscilovať vysokou frekvenciou, čo spôsobuje, že kvapalina preteká mikrositá a následne ich vymrštená a nebulizátorový za vzniku inhalačného aeoroslú.

### **POUŽITÉ SYMBOLY**

 Bezpečnostné symbol, ktorý sa používa na varovanie alebo ku bezpečnostným opatreniam. Dôležité, prosíme, čítajte.

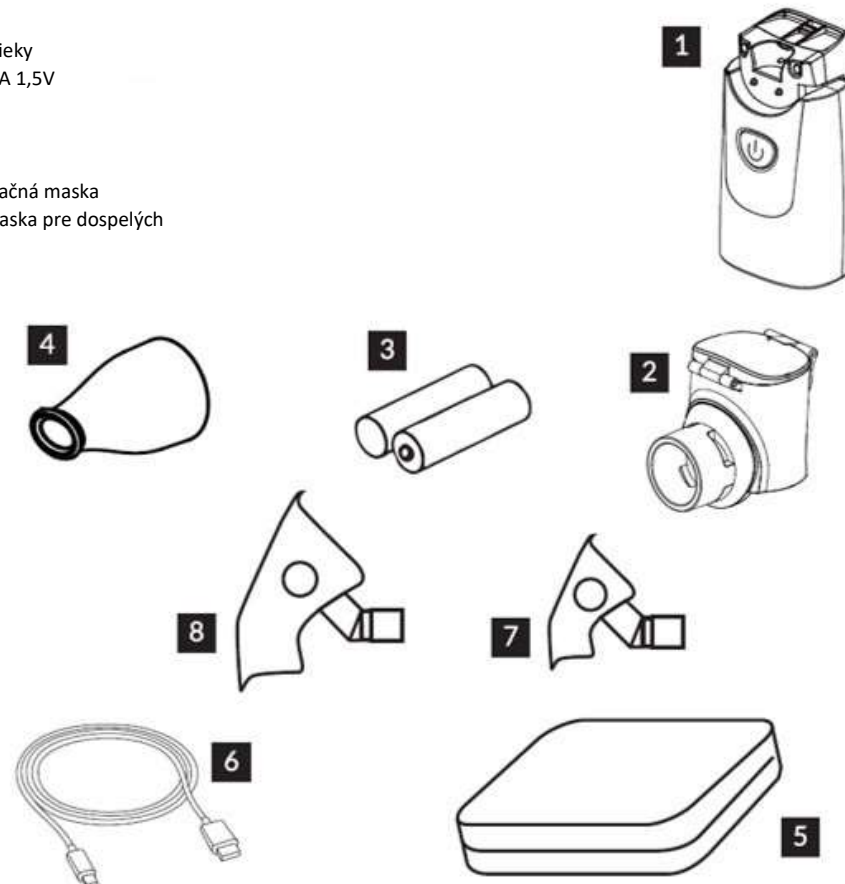
 Výrobca.

 Elektrické zariadenia vyhodte do triedeného odpadu.

### **POPIS VÝROBKU**

Balenie obsahuje nasledujúce časti. Ak niektorá z nich v balení chýba, prosíme, kontaktujte predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili.

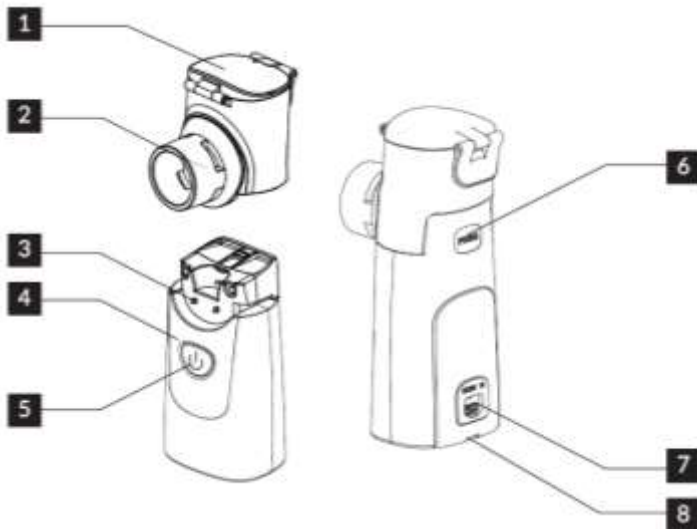
1. základňa
2. kelímok na lieky
3. 2x batérie AA 1,5V
4. náustok
5. úložný vak
6. USB kábel
7. detská inhalačná maska
8. inhalačná maska pre dospelých



Pred začatím inhalácie musí dôjsť k zostaveniu prístroja - vid' ďalej.

## ČASTI VÝROBKU

1. kryt téglíka na lieky
2. kovová sieťka
3. elektróda
4. hlavná časť
5. tlačidlo ON/OFF
6. tlačidlo téglíka na lieky
7. USB vstup
8. kryt batérií

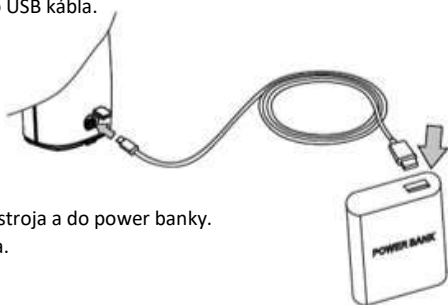


## NAPÁJENIE

Prístroj funguje za pomoci batérií alebo USB kábla.

### - Použití USB kábla.

- ⚠ - dodaný kábel je micro USB
- napätie 5V



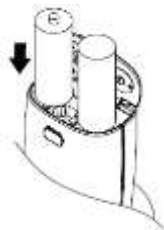
Zapojte USB kábel do hlavnej jednotky prístroja a do power banky.  
Pozn: Power banka nie je súčasťou balenia.

### - Vloženie batérií.

- ⚠ - Do prístroja nekladajte dobíjacie batérie!

1. Otvorte kryt na batérie.

2. Vložte batérie podľa správnej polarítu +/-.



3. Zatvorte kryt na batérie.

## Životnosť batérií a ich výmena

- alkalické batérie - výdrž cca 3 dni (pri používaní cca 30 minút denne)
- ak bliká rýchlo podsvietenia tlačidla napájania (interval menší ako 0,3 sek), je potrebná batérie čo najskôr vymeniť za nové

## Doporučenie

- Vybité batérie vymeňte čo najskôr za nové.
- Keď sa zariadenie nebude dlhšiu dobu používať (3 a viac mesiacov), batérie z prístroja vyberte.
- Ak jednotku nebudete používať a ponecháte v nej batérie, môže dôjsť k vytečeniu batérií a k poškodeniu jednotky.
- Pri vkladaní batérií vždy dbajte na správnu polaritu +/-.
- Do prístroja vkladajte len batérie typu AA 1,5V.
- Do prístroja spolu nikdy nemiešajte staré a nové batérie ani batérie rôzneho typu.

## VLOŽENIE LIEKOV

Otvorte kryt téglíka na lieky a vložte predpísané lieky.

### 1. Otvorenie krytu



### 2. Vloženie liekov

Vlejte lieky podľa obrázku.  
Max. kapacita je 8ml.



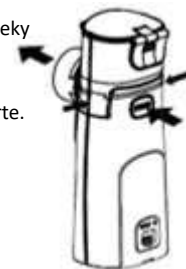
### 3. Zatvorenie a zabezpečenie krytu

Mohlo by dôjsť k úniku liekov.

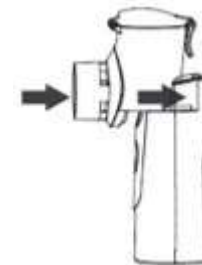


Liek môžete plniť priamo do zmontovanej jednotky alebo téglíka na lieky zo základne sňať a naplniť ho samostatne. Ak plníte liek do téglíka samostatne, vyberte kelímok z hlavnej jednotky a naplňte ho liekom. Potom tesne uzavrite kryt téglíka a nasadte ho späť k hlavnej jednotke.

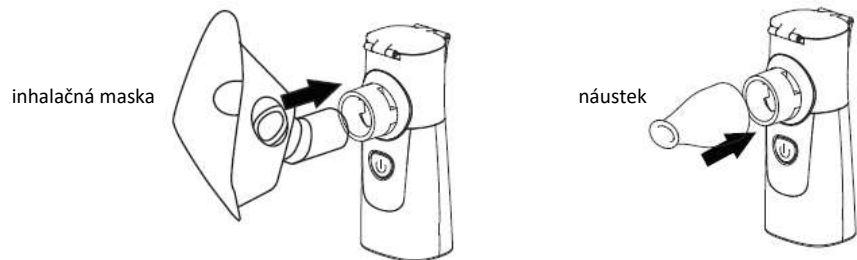
Pre vybratie téglíka na lieky stlačte tlačidlo PUSH a držte ho stlačené. Téglik zo základne vyberte.



Nasadte späť naplnený kelímok na lieky kým nebudete počuť zacvaknutie.



#### 4. Nasadenie inhalačnej masky / náustku

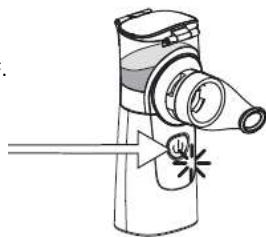


- ⚠ Pre deti mladšie 5 rokov odporúčame použiť radšej inhalačnú masku.
- malé dieťa nevie používať náustok správnym spôsobom
- náustok či iné malé časti by mohli byť malým dieťaťom prehltnuté

#### AKO INHALOVAŤ

A. Uchopte prístroj do ruky a stlačte tlačidlo ON/OFF.

Počas nebulizácie-rozprašovanie bude podsvietenie tlačidla pomaly blikať (cca v intervale 4 sekúnd).



- Ak sa na vnútornom povrchu kalíška nazhromaďí príliš veľa liekov alebo sa tam usadí sliny, vypnite napájanie a jemnou gázou kalíšok vyčistite.
- Ak má liek vysokú povrchovú aktivitu, môže vystrekovať z kovovej sieťky.



**Upozornenie:** Kovovú sieťku v žiadnom prípade nečistite vatovým tampónom alebo ostrým predmetom, napr. špendlíkom. Mohlo by dôjsť k poškodeniu kovovej mriežky, prístroj by bol nefunkčný.

- Ak má liek vysokú povrchovú aktivitu, môže byť znížená rýchlosť nebulizácie-rozprašovanie.
- Počas prevádzky môže prístroj vydávať neobvyklý zvuk, čo ale nie je považované za závalu.

B. Po ukončení inhalácie stlačte tlačidlo ON/OFF.

- Ak používate napájanie cez USB kábel, odpojte ho od power banky.

#### ÚDRŽBA A ČISTENIE PO INHALÁCII

- ⚠ Po každom použití prístroj riadne vyčistite, vysušte a uschovajte ho.

A. Zo základne odstráňte časti - inhalačnú masku/náustok, kalíšok na lieky

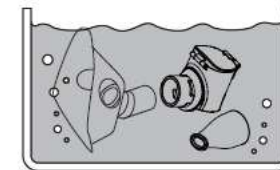


B. Vylejte zostávajúce lieky - otvorte kalíšok na lieky a vylejte ho.



C. Dôkladne umyte časti vo vode

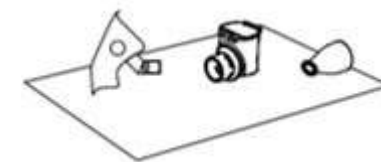
- inhalačnú masku / náustok, kalíšok na vodu



- Ak je potrebné, opatrne očistite kovovú sieťku od liekov a slín. V žiadnom prípade sa kovové mriežky nedotýkajte priamo, mohlo by mohlo dôjsť k jej poškodeniu a tým aj k zničeniu prístroja.

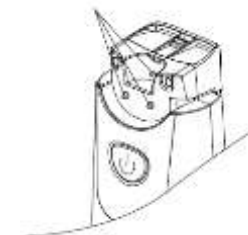
D. Všetky časti osušte - ihneď po umytí všetky časti vysušte jemnou gázou.

- ⚠ Nikdy sa nepokúšajte utrieť vodu handričkou. Na kovovej sieťke by z neho mohli zostať vlákna, ktorá by mohla negatívne ovplyvniť ďalšiu nebulizáciu.



E. Jemne utrite hlavnú jednotku.

Utrite a vysušte tiež miesta znázornené na obrázku.



F. Prístroj vrátane príslušenstva uchovávajte na suchom a čistom mieste.

## DEZINFEKČIE

Pohárik na lieky, náustok a inhalačné masky prichádzajú do priameho kontaktu s užívateľom, preto je dôležité udržiavať ich čisté!

1. Dezinfekcia kalíška na lieky: Ponorte kalíšok na 3 minúty do 75% lekárskeho alkoholu a vysušte ho v čistom prostredí. Potom ho skladujte na čistom mieste.
2. Dezinfekcia náustku a inhalačné masky: Vytrite časti 75% lekársym alkoholom a vysušte ich v čistom prostredí. Potom je skladujte na čistom mieste.

## KALÍŠOK NA LIEKY

- Odporúčame používať kalíšok na lieky max. po dobu cca 1 roka (pri bežnom používaní cca 30 minút denne).

- Prístroj môže prestať nebulizovať aj skôr ako za 1 rok, v závislosti na tom, ako ho používate.

V takýchto prípadoch vymeňte kalíšok na lieky za nový. Pohárik na lieky je spotrebný tovar (v prípade opotrebenia ho možno samostatne dokúpiť, nepodlieha reklamácii).



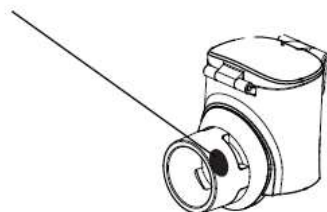
## UPOZORNENIE

Nikdy neutierajte vodu z prístroja handričkou - na kovovej sieťke by mohli zostať vlákna, ktorá by negatívne ovplyvnila proces nebulizácie-rozprašovanie.

Kovovú sieťku nečistite žiadnym vatovým tampónom, ani sa jej nedotýkajte žiadnymi kovovými predmetmi (špendlíkom, pinzetou a pod.), mohlo by dôjsť k jej poškodeniu.

Kovovú sieťku nechajte prirodzene uschnúť na vzduchu.

Pri používaní výrobku sa držte pokynov uvedených v tomto návode, v opačnom prípade môže používateľ stratiť záruku na výrobok.



## SPECIFIKÁCIA

Model	GIO-600
Napätie	2 AA alkalické batérie (3V) / micro US kábel (5V)
Spotreba energie	cca 2 W
Ultrazvuková frekvencia	cca 145kHz
Rychlosti rozprašovania	> 0,20 ml / min
Veľkosť častíc	cca 5 µm
Kapacita kalíška na lieky	<8 ml
Rozmer	48mm x 114mm x 58mm
Váha	cca 91 g (bez batérií)
Životnosť batérií	cca 90 minút za použitia 2 AA alkalických batérií
Životnosť kalíška na lieky	cca 180 hodín
Vhodné okolité prostredie	teplota 10°C - 40°C / vlhkosť 30% - 85% RH
Stupeň znečistenia	2
Kategória napätie	II

Pozn.

Rýchlosť rozprašovania sa znižuje pri nízkej teplote.

Špecifikácie a vzhľad prístroja môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia z dôvodu vylepšení.

## PROBLÉMY A ICH MOŽNÉ RIEŠENIA

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Miera nebulizácie-rozprašovanie je extrémne nízka	Batérie sú slabé alebo vybité.	Vymeňte batérie za nové.
	Kovová sieťka je zanesená.	Vyčistite kalíšok na lieky. Ak problém aj naďalej pretrváva, zakúpte nový kalíšok na lieky.
Prístroj nerozprašuje (proces nebulizácie-rozprašovanie nefunguje)	Batérie nie sú vložené v správnej polarite +/-.	Vložte batérie podľa správnej polarity +/-.
	Batérie sú slabé.	Vymeňte batérie za nové.
	USB kábel nie je správne zapojený.	Správne zapojte USB kábel.
	Pohárik na lieky nie je správne nasadený.	Správne nasadte kalíšok na lieky.
Tlačidlo ON/OFF svieti, ale prístroj nerozprašuje	Kovová sieťka je extrémne zanesená.	Zakúpte nový kalíšok na lieky a vymeňte ho.
	Kovová sieťka je zlomená.	Zakúpte nový kalíšok na lieky a vymeňte ho.
	Na elektródach sú usadené lieky alebo voda.	Lieky alebo vodu opatrne odstráňte.
	Elektródy sú zanesené.	Opatrne elektródy utrite.

Nedarí Ak sa Vám uvedené problémy odstrániť, obráťte sa na predajcu, u ktorého ste prístroj zakúpili.