

Kapesní ultrazvukový inhalátor 3060 Compact

San-Up inhalátor pracuje na bázi ultrazvuku, který pomocí vibrací přeměňuje léčebný roztok (farmaka) v mlhu. Drobné částice z takto rozptýlené mlhy se ukládají do plic a následně mají rychlý účinek, který je dosažen s minimálním či žádným vedlejším účinkem. Tento přístroj pracuje s frekvencí 2,5MHz, která rozptýlí lék do malých částic mající za následek větší účinnost procedury.

Tento model pracuje na uzavřeném vodním komorovém systému, který je jednoduchý pro užívání: není potřeba žádné vody, vše co je potřeba udělat je nalít léčebný roztok (farmaka) do přístroje a inhalátor je připraven k užívání.

Tento přístroj obsahuje časovač, který vypíná přístroj po 5 minutách provozu. Inhalátor zastaví činnost provozu, i když dojde léčebný roztok.

Přístroj lze díky svým malým rozměrům použít při cestování. Lze si k přístroji dokoupit auto adaptér (model 3062) a akumulátor (model 3021).

Doporučení:

- Před použitím si pozorně přečtěte návod k použití a uschovejte pro další nahlédnutí.
- Nezapínejte přístroj, pokud v něm není žádný léčebný roztok.
- Pokud přístroj nepoužíváte, vypněte jej.
- Neodnímejte kryt z nádržky na roztok, jestliže přístroj je v provozu.
- Nevystavujte přístroj tepelným zdrojům.
- Nenalévejte více jak 8 ml roztoku do nádržky (viz obrázek v originálním návodu na str. 5, obr. 2).
- Umístěte přístroj na vodorovnou plochu.
- Zabraňte poškrábání či propíchnutí krytu nádržky.
- Nedotýkejte se nádržky na roztok ani léčebného roztoku, jestliže je přístroj v provozu.
- Nedávejte přístroj do vody.
- Maximální doba provozu je 30 minut. Poté je potřeba nechat přístroj 30 minut v klidu.
- Děti mohou užívat přístroj pouze pod dohledem.
- Abyste zabránili infekci a kontaminaci používejte vždy čisté a umyté příslušenství.
- Tento přístroj smí opravovat pouze autorizované servery k tomu určené.
- **NIKDY NEPOUŽÍVEJTE V PŘÍSTROJI ÉTERICKÉ OLEJE!! Mohlo by dojít k poškození přístroje.**

Poznámka: V přístroji je zabudovaná termální pojistka, která přístroj vypne v případě možnosti přehřátí.

Návod k použití:

- 1) Vyjměte přístroj z krabice.
- 2) Odstraňte oba kryty - **Top cover a Clear housing** (viz obrázky v originálním návodu na str. 4) z nádržky a nalijte léčebný roztok do nádržky – max. 8 ml! (viz obrázek v originálním návodu na str. 5, obr. 2).
Upozornění: Pečlivě kontrolujte membránu umístěnou na dně nádržky po každém použití. Jestliže je protržená či jinak poškozená, nepoužívejte v žádném případě přístroj dále a kontaktujte svého autorizovaného prodejce.
- 3) Nasaďte kryt **Clear housing** na nádržku. Nasaďte adaptér a na druhý konec náustek nebo nosní nástavec. Inhalační maska se používá bez adaptéru (viz obrázek v originálním návodu na str. 5, obr. 3).
- 4) Připojte k přístroji adaptér a ten potom do elektrické sítě a stiskněte tlačítko **0/I**. Mlha se začne vytvářet po několika vteřinách. (Během vytváření mlhy je zapnutá kontrolní zelená dioda). Je doporučeno otevřít regulátor vzduchu (viz obrázek v originálním návodu na str. 5, obr. 3 – **Air regulátor**) po směru hodinových ručiček regulátor uzavíráme a proti směru hodinových ručiček regulátor otevíráme).
- 5) Tok vzduchu vycházející z přístroje může být měněn posunutím pozice regulátoru vzduchu (str. 5, obr. 3).
- 6) Přístroj se automaticky vypne přibližně po 5 minutách. Jestliže si přejete pokračovat v proceduře, ověřte množství farmak v nádržce. Pokud Vám dojdou farmaka a chcete pokračovat v inhalaci, vypněte přístroj a nalijte nové farmaka. Poté přístroj vypněte a znovu zapněte stiskem tlačítka **0/I**.
- 7) Jestliže chcete skončit s procedurou, vypněte přístroj stiskem tlačítka **0/I**. Odpojte adaptér z elektrické sítě a rozeberte přístroj. Díly přístroje vymyjte a vyčistěte tak jak je uvedeno v kapitole Čištění a údržba. Přístroj nechte vyschnout, sestavte jej a uklidte.

Čištění a údržba:

Důležité: Před prvním použitím přístroj vyčistěte a dále jej čistěte vždy po každém užití, a to následujícím způsobem: umyjte všechny díly inhalátoru kromě vzduchového filtru, teplou vodou s trochou mýdlového roztoku. Poté opláchněte důkladně teplou čistou vodou. Jednou za měsíc ponořte díly do čisté misky obsahující 3 díly teplé vody a 1 díl octa na dobu 30 minut, dezinfekční prostředek je možné též užit.

Umyjte si ruce a vyndejte předměty z dezinfekčního roztoku, opláchněte teplou vodou a nechte je oschnout. Poté dejte díly do uzavřeného sáčku. Nevyusušujte je bavlněnou utěrkou.

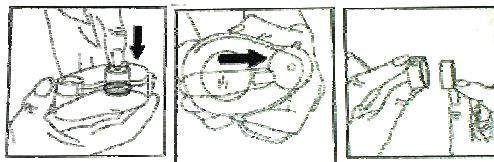
Varování: Abyste zamezili infekcím, doporučujeme, abyste čistili díly po každém užití. Užívejte pouze roztoky předepsané doktorem, pečlivě dodržujte jeho instrukce. Nepoužívejte balzámové substance.

V žádném případě nesmí být díly ponořeny do vařící vody.

V žádném případě nerozebírejte přístroj. Uvnitř přístroje jsou pouze díly, které smí opravovat pouze kvalifikovaná osoba.

Výměna vzduchového filtru:

1. Vzduchový filtr musí být vyměněn, jestliže je špinavý či poškozený.
2. Sundejte průhledný kryt zásobníku z přístroje. Vytlačte palcem průhledný střed vzduchové komory dovnitř krytu.
3. Ze vnitř krytu vytlačte prstem do strany bílý chránič filtru.
4. Vyměňte starý filtr za nový a postupujte opačným způsobem.



Příslušenství

1 maska pro dospělé, 1 maska pro děti, 2 vzduchové filtry, 1 náustek, 1 nosní nástavec, 1 adaptér, 1 originální návod k použití, 1 samotný přístroj, 1 návod k použití cz, 1 záruční list.

Další možné příslušenství:

Auto adaptér (Model 3062); Akumulátor (Model 3021). Nejsou součástí balení.

Tabulka poruch:

Porucha	Možná příčina	Co dělat
Ačkoliv je přístroj zapnutý, nepracuje.	1. Nesprávně připojen do sítě. 2. Je bez přívodu elektrické energie. 3. Není nastaveno ovládání.	1. Ověřte zda je přívodní šňůra řádně připojena. 2. Ověřte výpadek elektrického proudu. 3. Zapněte přístroj.
Netvoří se aerosol.	V zásobníku pro farmaka je málo roztoku nebo není žádný roztok.	Nakapejte pipetou množství požadovaného roztoku do zásobníku.
Vytváří se příliš malé množství mlhy.	1. Vzduchový filtr je špinavý. 2. V zásobníku pro farmaka je málo roztoku. 3. Malý výkon. 4. Nadměra vzduchu.	1. Vyměňte vzduchový filtr. 2. Nakapejte roztok do zásobníku na farmaka. 3. Zvyšte výkon. 4. Nastavte přísun vzduchu.
Inhalátor chvíli pracuje a pak se vypne.	Časovač je vypnutý.	Zmáčkněte 2x tlačítko 0/I a opět zapněte inhalátor.

Přehled certifikátů pro ultrazvukový inhalátor 3060 Compact:



ISO 9001 Quality Systems (International)



93/ 42/ CE Directive (European Community)



FDA 510 (k) (USA)



(Australia -New Zealand)

ANMAT. (Argentina)



(Argentina)

TECHNICKÁ DATA:

Druh inhalátoru:	Ultrazvukový inhalátor
Napětí:	220 V /50Hz
Příkon:	18 W
Třída bezpečnosti:	II typ B
Frekvence:	2,5 MHz
Rozprašovací výkon:	0,5 ml/ min.
Provoz / přestávka:	30 minut / 30 minut
Velikost částic léčiv:	1,5 – 5,7 µm (MMAD 3,8 mikronu)
Objem zásobníku:	8 ml
Hmotnost:	260 g
Rozměry (d. š. v.):	83,5 x 169 x 60 mm
Provozní teplota:	5°C až 40°C při 30 – 95% relativní vlhkosti
Skladovací teplota:	1°C až 40°C při 10 – 95% relativní vlhkosti
Rozsah tlaku:	50 – 106 kPa

V uzavřené komoře mezi krystalem a roztokem je přenosová kapalina obsahující 0,01% roztoku benzalkoniu chloridu.

Důležité bezpečnostní upozornění:

Ultrazvukový inhalátor SAN-UP 3060 Compact je elektrické zařízení. Nesmí být použit v prostorách s rizikem výbuchu nebo ve velkém vlhku.



Výrobek likvidujte odevzdáním na místo zpětného odběru.
Výrobek ani jeho příslušenství nepatří do běžného domovního odpadu!
Papír a polystyren odevzdejte na sběrné místo.

ZÁRUKA:

Záruka na ultrazvukový inhalátor SAN-UP 3060 Compact je 24 měsíců od zakoupení přístroje. Záruka se vztahuje na přístroj. Nevztahuje se na baterie, akumulátor, na poškození vzniklá nesprávným zacházením, nehodami, nedodržováním návodu k použití, případně změnami provedenými na přístroji třetí osobou. Záruka se poskytuje pouze po předložení prodejcem řádně vyplněného záručního listu a nejsou-li poškozeny kontrolní plomby.

