

VITAMMY®

PUFFINO

PNEUMATICKÝ TLAKOVÝ INHALÁTOR PRE DETI

Model A1500

NÁVOD NA POUŽITIE

⚠ Pred použitím si prečítajte pokyny.

OBSAH

Úvod	3
Vysvetlenie použitých znakov	4
Upozornenia pred použitím	5
Ďalšie upozornenia	8
Bezpečnostné upozornenia	9
Obsah balenia	9
Návod na použitie	10
Tipy na účinnú liečbu:	11
Umývanie, dezinfekcia a sterilizácia	11
Servis	12
Riešenie problémov	13
Smernice EMC - Elektromagnetická kompatibilita	16
Záruka	18
Kontaktné informácie	20

ÚVOD

VITAMMY PUFFINO A1500 je zdravotnícka pomôcka určená na podanie lieku predpísaného lekárom pri liečbe respiračných ochorení.

Musia sa striktne dodržiavať pokyny a údržba prístroja, aby sa zabezpečila jeho správna funkčnosť a predĺžila sa jeho životnosť.

Poznámka: Používajte iba originálne príslušenstvo.

Ďakujeme za zakúpenie tohto zariadenia, ktoré bolo vyrobené profesionálne, v súlade s platnými smernicami CE.

Prečítajte si pozorne a dodržiavajte tento návod, aby ste predišli nebezpečenstvu alebo poškodeniu zdravia spôsobenému nesprávnym používaním.

Pred prvým použitím si pozorne prečítajte tento návod na použitie..

VYSVETLENIE POUŽITÝCH SYMBOLOV

Výstražné značky a symboly, ktoré sa môžu objaviť v návode a na kryte prístroja, sú nevyhnutné na zabezpečenie bezpečného používania zakúpeného zariadenia. Ich význam je vysvetlený v nasledujúcej tabuľke:

	Prečítajte si návod		Prečítajte výrobcu
	Striedavý prúd		Označenie zdravotníckou značkou CE podľa smernice 93/42 / CC a následných zmien a doplnení
	Dátum výroby	 	Nepotrebné zariadenia sa musia likvidovať v súlade s platnými predpismi. Zariadenie nemožno likvidovať spolu s iným komunálnym odpadom. Zariadenie by sa malo zlikvidovať do špeciálneho kontajnera na použité elektronické a elektrické zariadenia alebo ho vrátiť do obchodu, kde si kupujete podobné zariadenia. Za správnu likvidáciu zariadenia zodpovedá používateľ. Správne zlikvidované zariadenie možno recyklovať, čo zabraňuje negatívnemu vplyvu na životné prostredie a zdravie.
SN	Sériové číslo		
	Vypnúť		
	Zapnúť		
	Chráňte pred vlhkosťou	IP 21	Stupeň ochrany proti vniknutiu pevných predmetov a kvapaliny (chránený proti prenikaniu predmetov väčších ako 12 mm, penetrácia prstom, vertikálne klesajúcim kvapkám vody).
	Dvojitá izolácia		Poznámka !!
	Snímač typu BF		Návod na obsluhu

UPOZORNENIA PRED POUŽITÍM

- ⚠ Toto zariadenie môže obsluhovať osoba staršia ako 16 rokov s minimálne osemročným vzdelaním.
- ⚠ Kontajner na lieky a príslušenstvo nie sú sterilné. Pred použitím sa oboznámte s kapitolou Čistenie a dezinfekcia.
- ⚠ Pri správnom čistení po každom použití sa nádoba na lieky a príslušenstvo môžu používať opakovane. Odporúča sa, aby každý pacient používal samostatnú súpravu na rozprašovač (kontajner na lieky) a príslušenstvo.
- ⚠ Zariadenie VITAMMY PUFFINO je aerosólový terapeutický inhalátor definovaný na lekársku triedu IIa, ktorá premieňa liek v kvapaline na prchavú (aerosólovú) formu, aby ho dodala do dýchacieho systému. Prístroj rozprašuje lieky ako suspenzie, takýchto liekov na roztok.
- ⚠ Mastné / alebo lepivé látky môžu ovplyvniť terapeutický účinok lieku.
- ⚠ Toto zariadenie NIE JE vhodné na rozprašovanie sílic.
NEPOUŽÍVAJTE zariadenie na rozprašovanie roztokov alkoholu.
- ⚠ Prístroj vytvára stlačený vzduch. Vedľajšie účinky môžu byť spôsobené neznášanlivosťou užívaného lieku.

Naším mottom je neustále vylepšovať naše produkty, preto môžu existovať malé rozdiely medzi skutočným produktom v balení a jeho fotografiami na obale.

- ⚠ Pred použitím si starostlivo prečítajte návod na použitie a uschovajte ho pre budúce použitie.
- ⚠ Po rozbalení výrobku skontrolujte, či nebol poškodený počas prepravy. Ak máte pochybnosti, nezapínajte zariadenie a kontaktujte službu technickej podpory.
- ⚠ Balenie (plastové vrecká, kartóny atď.) držte mimo dosahu detí, aby nedošlo k ich uduseniu, alebo inému poškodeniu zdravia.
- ⚠ Zariadenie sa môže použiť len ako inhalátor na terapeutické účely. Druh lieku, spôsob a čas aplikácie podliehajú lekárske odporúčaniam. Inštalácia prístroja sa musí vykonať v súlade s týmito pokynmi a cieľmi výrobcu prístroja.

VITAMMY® PUFFINO

- ⚠ Správna činnosť prístroja môže byť rušená prevádzkou iných zariadení, ako je rádio, televízia atď. Ak sa vyskytne rušenie, skúste zariadenie presunúť na iné miesto, kým nezmizne alebo ho zapojte do inej zásuvky.
- ⚠ Pred pripojením zariadenia do zásuvky sa uistite, že napätie zodpovedá napätiu v sieti. Typový štítok sa nachádza na spodnej strane zariadenia.
- ⚠ Ak zástrčka spotrebiča nesedí do zásuvky, kontaktujte technickú podporu. Nepoužívajte adaptéry ani rozdeľovače.
- ⚠ Ak sa prístroj nepoužíva aj po krátku dobu, odpojte ho zo siete.
- ⚠ Pred prvým použitím inhalátora a pravidelne počas jeho používania, skontrolujte, či nie je viditeľné poškodenie elektrického kábla. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, nepripájajte kábel. Obráťte sa na servis, distribútora alebo predajcu spoločnosti VITAMMA.
- ⚠ Ak je elektrický kábel opotrebovaný alebo poškodený, musí byť nahradený novým káblom rovnakého typu schváleným výrobcom.
- ⚠ Zlikvidujte všetko použité príslušenstvo alebo zariadenia v súlade s platnými predpismi.
- ⚠ Zariadenie je v súlade s platnými smernicami CE a následnými zmenami a doplnkami.
- ⚠ Ak sa inhalátor používa často, odporúča sa vymeniť rozprašovač každých 6 mesiacov (alebo skôr, ako sa upchá), aby sa dosiahol optimálny terapeutický účinok.
- ⚠ Prístroj nemôžu používať ľudia (vrátane detí), s obmedzenými fyzickými alebo duševnými schopnosťami alebo s ľuďmi, ktorí nemajú vedomosti o zariadení, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť, ktorý si tieto pokyny prečítal.
- ⚠ Zariadenie sa skladá z malých prvkov, ktoré môžu byť prehltnuté deťmi, preto uchováajte zariadenie mimo ich dosahu.
- ⚠ Nepoužívajte prístroj v blízkosti anestetických prípravkov s horľavým vzduchom, kyslíkom a oxidom dusným.

- ⚠ Kábel udržiavajte mimo dosahu tepla.
- ⚠ Nedržte zariadenie mokrými rukami alebo ho nepoužívajte vo vlhkom prostredí (napr. Pri kúpaní alebo sprchovaní). Nikdy neponárajte prístroj do vody; ak je prístroj vlhký, okamžite ho odpojte od elektrického zdroja. Ak prístroj spadne do vody, nevyťahujte ho a nedotýkajte sa ho predtým, ako ho odpojíte zo siete. Obráťte sa na servis, distribútora alebo predajcu spoločnosti VITAMMY.
- ⚠ Kryt zariadenia nie je vodotesný. Neumývajte prístroj pod tečúcou vodou ani ho neponárajte.
- ⚠ Nedotýkajte sa prístroja mokrými rukami.
- ⚠ Neťahajte elektrický kábel alebo zariadenie, aby ste ho odpojili od elektrického zdroja.
- ⚠ Nevystavujte zariadenie atmosferickým vplyvom (dážď, slnko, atď.).
- ⚠ Nevystavujte zariadenie vysokým teplotám.
- ⚠ Zariadenie alebo jeho komponenty nemôže používateľ opravovať. Ak je zariadenie poškodené a nefunguje správne, vypnite ho, odpojte ho od zdroja napájania a obráťte sa na servisné stredisko.
- ⚠ Pred čistením alebo údržbou odpojte zariadenie od el. siete.
- ⚠ Do filtra neumiestňujte žiadne predmety.
- ⚠ Neblokujte vývody vzduchu v kryte prístroja.
- ⚠ Inhalátor by mal počas používania stáť na pevnom, rovnom povrchu.
- ⚠ Pred použitím skontrolujte, či vo vzduchových otvoroch nie sú vzduchové otvory, ktoré by mohli zablokovať výstup vzduchu.
- ⚠ Poznámka: Zariadenie nemodifikujte bez súhlasu výrobcu!
- ⚠ Výrobca, predajca a distribútor sú zodpovední za bezpečnosť a správnu prevádzku zariadenia len vtedy, ak:
 - a) je používané v súlade s pokynmi; b) parametre elektrickej inštalácie v mieste použitia inhalátora sú v súlade s platnými predpismi.
- ⚠ Materiály používané na to, aby sa inhalátor dostal do kontaktu s liekom boli testované so širokou škálou liekov. Vzhľadom na neustály vývoj liekov však nemožno vylúčiť chemické interakcie. Preto, akonáhle je liek otvorený, má byť použitý čo najskôr

VITAMMY® PUFFINO

aby sa zabránilo dlhodobému kontaktu s rozprašovačom.

- ⚠ Nepoužívajte príslušenstvo, náhradné diely atď., ktoré neboli súčasťou zariadenia alebo neboli schválené výrobcom. Môže to byť hrozba.
- ⚠ Prístroj nepoužívajte, keď pacient spí.
- ⚠ Prístroj nie je hračka a mal by byť uložený mimo dosahu detí. Nádoba na lieky (rozprašovač) pozostáva z malých častí, ktoré môžu prehltnúť alebo vdýchnuť deti do 3 rokov.
- ⚠ Odporúčame použiť 1 samostatnú súpravu príslušenstva pre 1 pacienta.
- ⚠ Nepoužívajte prístroj v blízkosti možných zdrojov rušenia (napr. zdroje tepla ako sú krby, plyn alebo elektrické ohrievače, parné zdroje, ako sú kotly, varné kanvice, elektromagnetické zdroje, ako sú mikrovlnné rúry, wi-fi).
- ⚠ Chráňte zariadenie pred domácimi zvieratami, môžu preniesť baktérie pri kontakte so zariadením alebo pacientom, zakryť ventilačné otvory alebo negatívne ovplyvniť priebeh liečby.

OSTATNÉ UPOZORNENIA

- ⚠ Toto zariadenie nepatrí do kategórie zariadení na záchranu života. Odporúča sa mať záložné zariadenie s dodatočnou dávkou lieku v prípade neschopnosti dokončiť terapiu.
- ⚠ Liečba liekom by mala byť predpísaná lekárom s popisom doby liečby.
- ⚠ Zariadenie bolo navrhnuté a určené na použitie v domácom prostredí. Maximálny nepretržitý prevádzkový čas je 20 minút. Minimálna doba odpočinku po dokončení terapie je 40 minút.
- ⚠ Používanie prístroja spôsobom, ktorý je v rozpore so zoznamom upozornení na začiatku tohto návodu môže spôsobiť poruchu zariadenia, nesprávnu a neúčinnú terapiu, čo môže mať negatívny vplyv na zdravie a život pacienta.

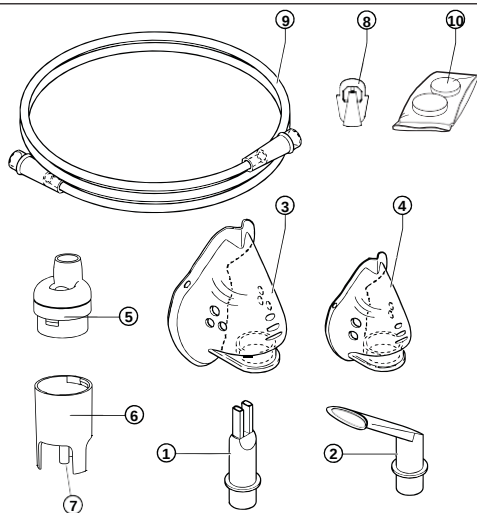
- ⚠ Dôrazne odporúčame dodržiavať varovania a lekárske odporúčania, aby sa predišlo vážnym problémom.

UPOZORNENIA PRE BEZPEČNOSŤ

- ⚠ Výrobok obsahuje malé časti, ktoré možno prehltnúť alebo vdýchnuť: chráňte výrobok a príslušenstvo pred voľným prístupom detí.
- ⚠ Elektrický kábel a vzduchové potrubie môžu byť nebezpečné pre možnosť udusenía: nebulizácia detí a osôb so zdravotným postihnutím, musí byť vykonaná len pod dohľadom.

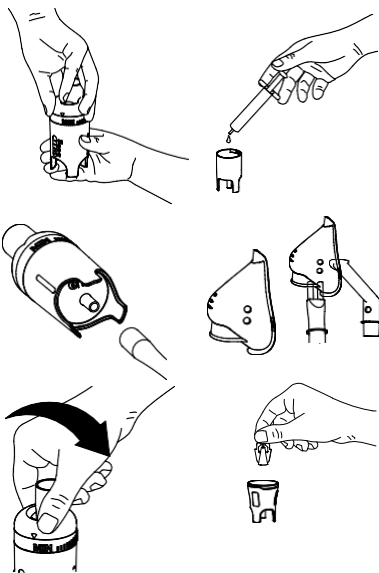
OBSAH ZARIADENIA

1. Koncovka do nosa
2. Náustok
3. Maska pre dospelých
4. Maska pre deti
5. Nádoba na lieky-kryt
6. Nádoba na lieky-spodná časť
7. Nádoba na lieky-prívod vzduchu
8. Rozprašovač
9. Vzduchová hadica
10. Náhradný vzduchový filter



NÁVOD NA OBSLUHU

1. Umiestnite zariadenie na rovný a stabilný povrch. Poznámka: Inhalátor neumiestňujte do blízkosti alebo na elektrické a elektronické zariadenia
2. Uistite sa, že napätie uvedené na typovom štítku zariadenia zodpovedá napätiu v elektrickej zásuvke.
3. Pripojte zariadenie k elektrickej zásuvke.
4. Otvorte nádobu na lieky odskrutkovaním jej 2 častí (obrázok A).
5. Postavte rozprašovač na vnútornú stranu spodnej časti liekovky tak, ako je znázornené na obrázku (obrázok B).
6. Naplňte spodnú časť liekovky s liekom (obrázok C). Poznámka: Ryska odmerky na spodnej časti kontajnera je len orientačná.
7. Zatvorte nádobu na lieky otočením oboch častí.
8. Pripojte vzduchovú hadicu (9) k nádobke na lieky (obrázok D).
9. Pripojte vzduchovú hadicu (9) k výstupu stlačeného vzduchu na prístroji.
10. Priložte požadované príslušenstvo k nádržke na liek: masku, náustok, nosovú špičku (obrázok E).
11. Zapnite prístroj posunutím prepínača do polohy ON.
12. Na ošetrovanie horných dýchacích ciest otočte rozprašovač do polohy MAX (II), na ošetrovanie spodných dýchacích ciest, otočte rozprašovač do polohy MIN (I) (obrázok F)
13. Keď je liečenie ukončené, vypnite prístroj a odpojte ho o elektrickej sieti.



Pred reštartovaním zariadenia sa uistite, že jeho teplota klesla na izbovú teplotu.

Pozor:

- ⚠ Nevýkonávajte nebulizáciu v horizontálnej polohe.
- ⚠ Nádobu na lieky nenakláňajte viac ako 45 °.
- ⚠ Príslušenstvo skladujte (obrázok F) v dobre vetranom priestore, chráňte pred teplom a slnečným žiarením.

TIPY NA EFEKTÍVNU LIEČBU:

1. Sedzte pohodlne vo vzpriamenej polohe.
2. Ak používate masku (dospelý alebo dieťa), uistite sa, že dobre drží vašu tvár. Masku má otvory, ktoré uvoľnia vzduch počas výdychu. Voľne dýchajte, po krátkej prestávke po ukončení inhalácie.
3. Ak sa použije náustok, mal by byť ľahko držaný medzi zubami a tesne zakrytý ústami. Je potrebné dýchať cez ústa.
4. Ak sa používa nazálny spôsob, opatrne ho vložte do nosných dierok. Nezasúvajte ho hlbšie do nosa. Je potrebné dýchať cez nos.
5. Nebulizácia sa končí, keď liek prechádza z rozprašovača prerušovane (prebublávaním v nádobe alebo sprejom).
6. Po dokončení inhalácie dôkladne umyte a dezinfikujte príslušenstvo podľa pokynov v časti Čistenie, dezinfekcia a sterilizácia.

ČISTENIE, DEZINFEKCIA A STERILIZÁCIA

Po každom použití odpojte zariadenie od elektriky a potom vyčistite zariadenie a jeho príslušenstvo.

- ⚠ **Poznámka:** používajte iba príslušenstvo dodané s výrobkom, iné príslušenstvo môže negatívne ovplyvniť účinnosť terapie.

ČISTENIE NÁUSTKU A KONCOVKY DO NOSA

Toto príslušenstvo by sa malo dôkladne umyť pitnou vodou. Môže sa dezinfikovať varením vo vode po dobu 5 až 10 minút po úplnom ponorení alebo použitím chemického dezinfekčného prostriedku (oxidačného elektrolytického chloridu)

k dispozícii v lekární (napr. Amuchina®, Milton®) podľa pokynov na použitie prostriedku. Príslušenstvo je potrebné opláchnuť pitnou vodou a nechať ju vysušiť.

ČISTENIE NÁDOBY NA LIEKY

Po použití rozložte nádobu na lieky na 3 časti, umyte ich pod tečúcou horúcou vodou s jemným prostriedkom na umývanie riadu a potom dôkladne opláchnite. Odstráňte prebytočnú vodu jemnou, čistou a suchou handričkou a nechajte ju vysušiť na čistom mieste. Na dezinfekciu ponorte nádobu do chladného dezinfekčného roztoku chemickej dezinfekčnej bázy podľa návodu na použitie uvedenom na jeho obale.

Odporúča sa, aby každý pacient mal samostatnú nádobu na liek a sadu príslušenstva, ktoré by sa malo používať najviac 6 mesiacov alebo 120 nebulizérov (čo bude rýchlejšie). Nepoužívajte čistiaci ani dezinfekčný prostriedok s vriacou vodou.

ČISTENIE MASKY A VZDUCHOVEJ HADICE

Umyte pitnou vodou. Dezinfikujte len dezinfekčným prostriedkom.

MIKROBIÁLNE INEKcie

⚠ V prípade bakteriálnych alebo vírusových infekcií, ak je možný prenos mikroorganizmov, zariadenie alebo jeho príslušenstvo by sa nemalo zdieľať s inými pacientmi.

SERVIS

Odhadovaná životnosť zariadenia je 2500 inhalácií, za predpokladu, že trvanie jednej inhalácie je 8 minút. Súčasťou súpravy, ako sú filtre a príslušenstvo, sa musia pravidelne meniť (pozri Čistenie a dezinfekcia).

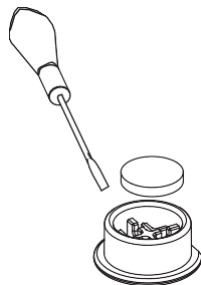
VÝMENA FILTRA (H)

Vzduchový filter sa musí vymeniť po 30 hodinách celkovej prevádzky zariadenia alebo keď

bude šedý.

Ak chcete vymeniť filter, otvorte kryt pomocou plochého skrutkovača, ako je znázornené na obrázku. Vyberte filter a vložte nový.

Kryt filtra umiestnite na zariadenie a uistite sa, že je správne nainštalovaný.



RIEŠENIE PROBLÉMOV

V tejto časti sú uvedené najbežnejšie problémy a ich riešenia. Ak napriek pokusom o vyriešenie problémov produkt nefunguje správne, obráťte sa na servis alebo predajcu.

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Zariadenie nefunguje	Elektrický kábel nie je správne zapojený do zásuvky.	Zapojte elektrický kábel do elektrickej zásuvky.
	Spínač je v polohe O.	Prepnite prepínač do polohy I.

VITAMMY® PUFFINO

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Zariadenie je zapnuté, ale neprodukuje paru	Liek nebol pridaný do rozprašovača.	Do rozprašovača nalejte správnu dávku.
	V rozprašovači (nádobe na lieky) chýba rozprašovač.	Namontujte rozprašovač do nádoby na lieky.
	Rozprašovač nebol správny založený	Rozložte a správne zložte rozprašovač podľa návodu
	Rozprašovač nebulizéra je upchatý.	Odstráňte rozprašovač z nebulizéra a vykonajte čistenie. Zvyšky liekov v rozprašovači spôsobujú stratu účinnosti alebo zastavenie dávkovania liekov. Dôsledne sledujte podľa pokynov v časti Čistenie, dezinfekcia a sterilizácia
	Vzduchová hadica nie je správne pripojená.	Uistite sa, že je vzduchová hadica je správne pripojená k výstupu vzduchu.
	Vzduchová hadica je ohnutá, poškodená alebo skrútená.	Napnite hadicu a uistite sa, že nie je prasknutá alebo deravaná. Ak je to potrebné, nahraďte ho novým.
	Vzduchový filter je znečistený.	Vymeňte filter.

Ak po overení uvedených podmienok zariadenie stále nefunguje alebo nefunguje správne, kontaktujte servis VITAMMY, distribútora alebo predajcu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

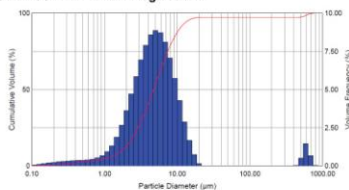
MODEL/TYP	A1500 / Pneumatický piestový, rotačný kompresor bez mazania
CERTYFIKÁTY / NORMY	Trieda IIA zdravotníckych pomôcok v súlade so smernicou 93/42 / EHS Príloha IX
NAPÁJANIE	230 V ~ 50 Hz / 120 VA

PRACOVNÉ PODMIENKY	Teplota min. 5 ° C; max 40 ° C Relatívna vlhkosť min. 15%; max 93% Atmosférický tlak: min. 700 hPa; maximálne 1060 hPa
PODMIENKY SKLADOVANIA A DOPRAVY	Teplota min. -25 ° C; max. 70 ° C Relatívna vlhkosť min. 0%; max 93% Atmosférický tlak: min. 500 hPa; maximálne 1060 hPa
STUPEŇ OCHRANY	Snímač typu BF
OCHRANA PROTI VODE A ČASTÍC	IP21 Zariadenie je chránené pred prienikom častíc s priemerom 12 mm a väčších a vertikálne klesajúcich kvapiek vody.

PARAMETRE NEBULIZÁTORA PODĽA EN13544-1 STANDARD

RÝCHLOSŤ	0,2 ml / min v režime 1; 0,4 ml / min v režime 2;
MMAD	3 µm v režime 1; 6 µm v režime 2
DÝCHATEĽNÁ FRAKCIA	70% v režime 1; 63% v režime 2

TEST RESULT Minimum Regulation :

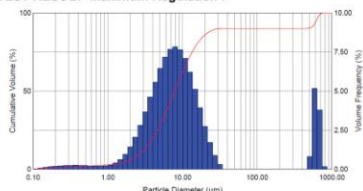


Q.ty Nebulized 0.2ml/min $\pm 0.02\mu\text{m}$

MMAD $3\mu\text{m} \pm 0.5\mu\text{m}$

Respirable percentage 70% $\pm 5\%$

TEST RESULT Maximum Regulation :



Q.ty Nebulized 0.4ml/min $\pm 0.04\mu\text{m}$

MMAD $6\mu\text{m} \pm 0.5\mu\text{m}$

Respirable percentage 63% $\pm 5\%$

EMC TIPY - ELEKTROMAGNETICKÁ ZHODA

Toto zariadenie spĺňa aktuálne požiadavky elektromagnetickej kompatibility. Elektrické zariadenia v lekárskej aplikácii vyžadujú osobitnú starostlivosť počas inštalácie a používania v súlade s požiadavkami EMC. Preto sa vyžaduje, aby bolo zariadenie inštalované a používané v súlade so špecifikáciami poskytnutými výrobcom. Existuje riziko elektromagnetického rušenia s inými zariadeniami najmä so zariadeniami na analýzu a spracovanie. Aj v prípade FM rádia alebo rádiovkej komunikácie (mobilné telefóny, bezdrôtové siete) môže dôjsť k elektromagnetickému rušeniu. Výrobca si vyhradzuje právo vykonať technické a funkčné zmeny výrobku bez predchádzajúceho upozornenia.

⚠Poznámka: Toto zariadenie bolo podrobne otestované a skontrolované, aby sa zabezpečila jeho správna funkčnosť.

Výrobok je certifikovaný CE



LIKIDÁCIA NEPOTRBNÝCH ZARIDENÍ PODĽA NORIEM EU.



Prítomnosť tohto symbolu na výrobku alebo jeho obale znamená, že tento výrobok nemôžete likvidovať rovnakým spôsobom ako domový odpad. Preto ste zodpovední za likvidáciu použitého zariadenia a ste povinný ho doručiť na autorizované miesto recyklácie pre zbytočné elektrické a elektronické zariadenia. Triedenie, zneškodňovanie a recyklácia odpadového zariadenia pomôže zachovať prírodné zdroje a zabezpečiť, aby sa recyklácia uskutočňovala v súlade so zásadami rešpektovania ľudského zdravia a životného prostredia. Ďalšie informácie o miestach na zber odpadu získate od miestnych úradov pre likvidáciu odpadu.

USMERNENIA A VYHLÁSENIE VÝROBCU O ELEKTROMAGNETICKEJ OCHRANE

Model A1500 je určený na použitie v kompatibilnom elektromagnetickom prostredí s nasledujúcimi špecifikáciami. Zákazník alebo používateľ modelu A1500 by mal zabezpečiť, aby sa model používal v tomto prostredí.

Test odolnosti	Test úrovne IEC 60601	Úroveň zhody	Elektromagnetické prostredie
Elektrostatické výboje podľa IEC 61000-4-2	± 6 kV kontakt ± 8 kV vzduchu	± 6 kV kontakt ± 8 kV vzduchu	Podlahy môžu byť: drevo, betón alebo keramická dlažba. Ak je na podlahe syntetický materiál, relatívna vlhkosť v miestnosti by mala byť aspoň 30%.
Prúdenie napätia IEC 61000-4-4	± 2kV pre elektrické vedenia	± 2kV pre elektrické vedenia	Výkon typický pre nemocnice alebo komerčné prostredie.
Prepätie IEC 61000-4-5	± 1 kV / línie a neutrálne	± 1 kV / línie a neutrálne	Výkon typický pre nemocnice alebo komerčné prostredie.
Prúdenie napätia IEC 61000-4-11	<5% UT <5% Ut (> 95% dip Ut za 0,5 cyklu) 40% Ut (60% Ut pre 5 cyklov) 30% Ut (70% Ut drez pre 25 cyklov) <5% Ut (> 95% Ut flop pre 5 cyklov)	<5% UT <5% Ut (> 95% dip Ut za 0,5 cyklu) 40% Ut (60% Ut pre 5 cyklov) 30% Ut (70% Ut drez pre 25 cyklov) <5% Ut (> 95% Ut flop pre 5 cyklov)	Výkon typický pre nemocnice alebo komerčné prostredie.
Výkonné magnetické pole s frekvenciou (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Výkonové charakteristiky magnetického poľa by mali zodpovedať kvalite typického komerčného prostredia a nemocnice

Poznámka: UT je sieťové napätie pred aplikáciou testovacej úrovne.

VITAMMY® PUFFINO

PRÁVIDLÁ POUŽÍVANIA VITAMMY PUFFINO A1500 A VYHLÁSENIE VÝROBCU O ELEKTROMAGNETICKÝCH EMISIÁCH

Model A1500 je určený na použitie v kompatibilnom elektromagnetickom prostredí s nasledujúcimi špecifikáciami. Zákazník alebo používateľ modelu A1500 by mal zabezpečiť, aby sa model používal v tomto prostredí.

Emisný test	kompatibilita	Elektromagnetické prostredie
RF emisia CISPR 11	Skupina 1	Model A1500 využíva energiu RF len pre interné funkcie. Preto sú RF emisie veľmi nízke a nemali by rušiť fungovanie okolitých elektrických zariadení.
RF emisia CISPR 11	TriedaA TriedaB	Model A1500 je vhodný pre domáce použitie v domácnostiach a budovách s priamym pripojením do siete s nízkym napätím.
Harmonické emisie IEC 61000-3-2		
Kolísanie napätia IEC 61000-3-3		

ZÁRUKA

ZARIADENIE	VITAMMY PUFFINO A1500
Subjekt poskytujúci záruku	Mlongauer, s.r.o., Hlavná 43, 953, Babindol
Infolinka pomoci A technickej podpory	tel. +421904404831 e-mail: mlongauer@mlongauer.sk
ZÁRUKA	Ručiteľ ubezpečuje kupujúceho, že zariadenie VITAMMY, na ktoré sa vzťahuje táto záruka, bolo navrhnuté a vyrobené na základe vysokých štandardov kvality a kvalitného vybavenia, bez materiálových alebo výrobných chýb, ktoré by mohli narušiť jeho správnu prevádzku. V prípade väd, škôd a chýb odhalených počas záručnej lehoty Ručiteľ bezplatne opraví alebo vymení zariadenie za nové, čo najskôr, nepresahujúce 30 dní.
Typ záručky	Táto záruka predpokladá, že reklamovaný produkt bude doručený do servisu na náklady kupujúceho, opravené bezodplatne a doručené bezplatne kupujúcemu
Doba záruky	24 mesiacov na zariadenie Žiadna záruka na časti a príslušenstvo, ktoré sú vystavené opotrebovaniu počas bežného používania

Priebeh záruky	Záruka platí od dátumu zakúpenia, ktorý je potvrdený dokladom o kúpe, ktorý musí byť pripojený k záručnému listu	
Miesto záruky	Záruka je platná na území SR.	
Postup v prípade poruchy	Ak chcete využiť záruku, do 14 dní od odhalenia chyby sa obráťte na infolinku pomoci a technickej podpory a požiadajte o pomoc a v prípade potreby začinite reklamáciu. V rámci reklamácie by malo byť chybné zariadenie odoslané na adresu servisu, priložené k tejto záručnej karte spolu s dokladom o kúpe.	
Podmienky platnosti záruky	V záujme zachovania záruky doložte spolu s chybným zariadením, tento záručný list (správne vyplnený a podpísaný) a doklad o zakúpení s uvedením dátumu predaja, spolu s názvom obchodu.	
Obmedzenia a vylúčenie záruky	Záruka neposkytuje žiadnu kompenzáciu za nepriamu alebo priamu škodu spôsobenú osobám alebo zariadeniam, keď prístroj nefungoval alebo bol v servisnom stredisku	
	Záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenie zariadenia, ako aj na chyby a škody spôsobené: • nevhodné používanie (nie podľa určeného použitia) alebo spôsobom, ktorý nie je v súlade s návodom na použitie • nevhodné používanie alebo nezlučiteľné s pokynmi na uskladnenie a údržbu (napr. Používanie nevhodných čistiacich prostriedkov) a používanie nevhodných spotrebných materiálov • náhodné opravy anepovolené zmeny prísroja • vonkajšie príčiny (atmosférické javy, prepätia v elektrickej sieti, nesprávne nabitie atď.)	
	Záruka sa nevzťahuje na poruchu produktu z dôvodu zmien vlastností (poškodenia) komponentov, ktoré sú vystavené prirodzenému opotrebovaniu.	
	Záručné opravy nie sú činnosti súvisiace s údržbou a čistením zariadenia opísané v užívateľskej príručke.	
Pečiatka a podpis predajcu	Dátum	Podpis kupujúceho

KONTAKTNÉ INFORMÁCIE

VÝROBCA:



EP S.p.A.

vial del Commercio, 1 - 25039 Travagliato (BS) Italy

MADE IN ITALY / VYROBENÉ V TALIANSKU

DISTRIBÚTOR PRE SR,ČR a Maďarsko

Mlongauer, s.r.o.

Hlavná 43, 951 53 Babindol Infolinka pomoci a technickej

podpory: +421940404831

VITAMMY.PL