PHILIPS

RESPIRONICS

Inhalaciona terapija

Katalog proizvoda

za primenu lekova putem inhalacije

Inspirativne inovacije od Philips-a

Kompanija Philips se angažuje u cilju podizanja kvaliteta života pacijenata, lansira ekonomična rešenja za podizanje svesti, prepoznavanje, lečenje i monitoring respiratornih bolesti.

Naš portfolio proizvoda za primenu lekova putem inhalacije obezbeđuje pacijentima i lekarima upotrebu širokog spektra proizvoda visokog kvaliteta.

Projektovani su za efikasnu primenu lekova i omogućavaju pacijentima sa astmom, hroničnim opstruktivnim oboljenjem pluća (HOBP), cističnom fibrozom i drugim respiratornim oboljenjima da se uspešno leče od tih bolesti.

Primena

- Kuća
- Bolnica
- Prenosni

Platforma **inhalatora Innospire**

Philips inhalatori omogućavaju brzu i efikasnu primenu lekova u obliku aerosoli. Kako pacijentima u kući tako i u bolnicama. Baziran na SideStream tehnologiji za raspršivanje leka, svi Philips inhalatori omogućavaju kratko vreme terapije i efikasno uzimanje leka u obliku aerosoli.

U kombinaciji sa dokazanom SideStream tehnologijom raspršivanja

SideStream raspršivači su dizajnirani tako da ostvare optimalan učinak kada ih pokreće odgovarajući kompresor.

Kompresor sa SideStream raspršivačem za višekratnu/jednokratnu upotrebu

Specifikacije	Sami the Seal	Elegance	Essence	Home Nebulizer
Prosečni protok kompresora	**6 l/min**	**6 l/min**	**6 l/min**	**6 l/min**
Stopa izlaza (µg)	199,45	146,6	146,6	179,9
Isporučena doza (µg)	923,49	986,7	986,7	912,4
Frakcije finih čestica < 5 µm	78,20 %	77,00 %	77,00 %	77,00 %
MMAD (µm)	2,78	2,9	2,9	2,72
Isporučena doza koja se udiše (µg)	722,17	759,76	759,76	702,5
Vreme tretmana (min)	4,38	6,75	6,75	5,71

CEN parametri načina disanja: I:E stopa = 1:1: BPM=15: Vt= 500mL

Inhalator
Sami the Seal

Snaga i pouzdanost u zabavnoj formi

Projektovan specijalno za najmlađe pacijente

Dostupan zajedno sa dečijom maskom „Tucker the Turtle“ i nastavkom za usta. Inhalator u obliku prijateljske foke omogućava detetu da inhalaciju tretira kao vrstu zabave. Adekvatno balansiranje inhalatora obezbeđuje njegovu dodatnu stabilnost.

Dostupan zajedno sa maskom za decu i nastavkom za usta.

Dečija maska Tucker the Turtle

Izrađena je od mekog, elastičnog materijala, anatomski je prilagođena konturi dečjeg lica.
Otvori na maski sprečavaju pristup čestica aktivnih supstanci u blizini dečjih očiju.

Izuzetna tehnologija SideStream

Omogućava dopremanje mikroskopskih čestica leka do najnižih delova respiratornih puteva (prečnika manjeg od 5μm), za kraće vreme nego pri upotrebi običnih raspršivača. To omogućava maksimalno povećanje efikasnosti terapije, pri istovremenom smanjenju vremena provedenog na inhalaciji.

Inhalator Sami the Seal opremljen je raspršivačem SideStream za višekratnu upotrebu, koji treba zameniti posle 12 meseci upotrebe.

Kratko vreme terapije

Obezbeđuje dopremanje pune doze leka čak u toku 6 minuta pri upotrebi doze od 2,5ml Salbutamola.

Inhalator Sami sa SideStream raspršivačem, električno napajanje

Najvažnije informacije i funkcije

- Uređaj usaglašen sa proverenom tehnologijom SideStream
- Solidna konstrukcija prilagođena za kontinuiranu upotrebu, aparat pogodan za primenu u bolničkim i kućnim uslovima
- U kompletu maska sa slikom kornjače Takera

Opis proizvoda

Inhalator Sami the Seal 230 V 50 Hz, evropski utikač	1093268
Rezervni komplet dečijeg nebulizatora za višekratnu upotrebu SideStream Sami	1101484

Tehnički podaci proizvoda

Zaštita od preteranog zagrevanja	Termički osigurač sa mogućnošću resetovanja, temperatura pri pokretanju 130°C
Kapacitet protoka	6 l/min (10 psi)
Maksimalni pritisak	29–43,5 psi
Dimenzije (duž. x širina x vis.)	267 mm × 155 mm × 226 mm
Masa	1,6 kg
Način rada	kontinuiran
Garancija	3 godine

U pakovanju

Inhalator
Home Nebulizer

Terapija putem inhalacije za celu porodicu

Za decu i odrasle
Dostupan zajedno sa maskama u dve veličine: mala, idealna za dete i velika za odrasle osobe i nastavkom za usta.

Izuzetna tehnologija SideStream
Omogućava dopremanje mikroskopskih čestica leka do najnižih delova respiratornih puteva (prečnika manjeg od 5μm), za kraće vreme nego pri upotrebi običnih nebulizatora. To omogućava maksimalno povećanje efikasnosti terapije, pri istovremenom smanjenju vremena provedenog na inhalaciji.

Inhalator Home Nebulizer opremljen je raspršivačem SideStream za višekratnu upotrebu, koji treba zameniti posle 30 dana upotrebe.

Kratko vreme terapije
Obezbeđuje dopremanje pune doze leka čak u toku 6 minuta pri upotrebi doze od 2,5ml leka (Salbutamola).

Za primenu kod nazeba, gripa, astme i drugih oboljenja respiratornih puteva

Ekonomičan izbor
Home Nebulizer je pouzdani i efikasni sistem za nebulizaciju po pristupačnoj ceni, koji savršeno omogućava terapije putem inhalacije za celu porodicu.

Inhalator Home sa SideStream raspršivačem, električno napajanje

Najvažnije informacije i funkcije

- Uređaj usaglašen sa proverenom tehnologijom SideStream
- Kratko trajanje tretmana: 6 minuta (pri upotrebi doze od 2,5 ml leka Salbutamola)
- Najmanji od Philips kućnih inhalatora
- Lagan i jednostavno se koristi

Tabela specifikacija proizvoda

Dimenzije	6,7 x 9,3 x 3,8 inča
Težina	2,6 lbs (1,17 kg)
Nivo buke	60 +/- 4dBA
Režim rada	Sa prekidima (30 min. UKLJUČEN/ 30 min. ISKLJUČEN)

Spoljašnja ambalaža - težine i dimenzije

Philips Home Nebulizer (kartonska jedinica) 1 EA	8,8 x 5,8 x 6,5 inča	3,32 lbs (1,51 Kg)
Philips Home Nebulizer šalje se u kutijama od 6	18,5 x 9,4 x 14,2 inča	21,1 lbs (9,6 Kg)

Informacije za poručivanje 230V/50HZ EU utikača	Broj za ponovnu porudžbinu	UOM
Philips Home Nebulizer sa Sidestream raspršivačem (za zamenu nakon 1 meseca korišćenja), maskama za odrasle i decu	1130529	1 EA
Set: raspršivač SideStream (za zamenu po isteku 1 meseca), maska za odrasle, maska za decu, nastavak za usta, 1 crevo	2350	1 kutija od 40
Filteri za zamenu	1083128	1 pakovanje od 5

U pakovanju

Inhalator
InnoSpire Essence

Pouzdan i kompaktan

Za decu i odrasle
Dostupan zajedno sa maskama u dve veličine - za decu I odrasle sa nastavkom za usta.

Izuzetna tehnologija SideStream
Omogućava dopremanje mikroskopskih čestica leka do najnižih delova respiratornih puteva (prečnika manjeg od 5μm), za kraće vreme nego pri upotrebi običnih raspršivača. To omogućava maksimalno povećanje efikasnosti terapije, pri istovremenom smanjenju vremena provedenog na inhalaciji.

Innospire Essence opremljen je raspršivačem SideStream za višekratnu upotrebu, koji treba zameniti posle mesec dana upotrebe.

Kratko vreme terapije
Obezbeđuje dopremanje pune doze leka čak u toku 6 minuta pri upotrebi doze od 2,5ml leka Salbutamola.

Primenjuje se za lečenje kako najnižih, tako i gornjih respiratornih puteva.

Izvanredan odnos između kvaliteta i cene
Philips Innospire Essence je izvanredan izbor zbog svoje pouzdanosti I kvaliteta najviše tehnološke klase, po razumnoj ceni.

Inhalator Essence sa SideStream raspršivačem, električno napajanje

Najvažnije informacije i funkcije

- Uređaj usaglašen sa proverenom tehnologijom SideStream
- Kratko trajanje tretmana: 6-8 minuta (pri upotrebi doze od 2,5 ml leka Salbutamola)
- Kompaktan dizajn

Podaci o kapacitetu

MMAD	2,9 µm
Frakcije finih čestica < 5 µm	77 %
Trajanje tretmana (punjenje 2,5 ml)	6–8 min

Opis proizvoda

Essence 230 V/50 Hz, utikač evropskog tipa	1099967
Filteri za usisni vazduh	1102088
Set raspršivač SideStream (za zamenu po isteku 1 meseca), maska za odrasle, maska za decu, nastavak za usta, 1 crevo	2350
Raspršivač SideStream [za zamenu po isteku 1 meseca), crevo 1 maska za odrasle	4446
Raspršivač SideStream (za zamenu po isteku 1 meseca), crevo 1 maska za decu	4447
Raspršivač SideStream (za zamenu po isteku 1 meseca), crevo 1 ugaoni nastavak za usta	4448

Tehnički podaci

Električno napajanje	230 V/50 Hz, 1 A	220 V/60 Hz, 1,2 A
Maks. pritisak kompresora	317 kPa (46 psi)	296 kPa (43 psi)
Srednja brzina protoka	6 l/min pri 10 psig	7 l/min pri 10 psig
Maksimalna brzina protoka	8,0 l/min	9,3 l/min
Zaštita od preteranog zagrevanja	Termički osigurač, temperatura pri pokretanju 150°C	
Masa	1,5 kg	
Dimenzije (duž. x dubina x vis.)	165 x 165 x 108 mm	
Nivo buke	58 ± 3 dBA	

U pakovanju

Inhalator
InnoSpire Elegance

Solidan i izdržljiv

Za decu i odrasle
Dostupan zajedno sa maskama u dve veličine za decu I odrasle i sa nastavkom za usta.

Izuzetna tehnologija SideStream
Omogućava dopremanje mikroskopskih čestica leka do najnižih delova respiratornih puteva (prečnika manjeg od 5µm), za kraće vreme nego pri upotrebi običnih raspršivača. To omogućava maksimalno povećanje efikasnosti terapije, pri istovremenom smanjenju vremena provedenog na inhalaciji.

InnoSpire Elegance opremljen je raspršivačem SideStream za višekratnu upotrebu, koji treba zameniti posle 12 meseci upotrebe.

Prilagođen za uzimanje većine lekova koji se upotrebljavaju u terapiji putem inhalacije
Može da se koristi kako pri lečenju simptoma prehlade i gripa tako i pri lečenju astme ili drugih bolesti respiratornog sistema.

Pouzdani inhalator prilagođen za kontinuirani rad
InnoSpire Elegance je projektovan tako da omogući čestu upotrebu. Povezan je sa visoko efikasnim raspršivačem SideStream, čija tehnologija omogućava usisavanje veće količine vazduha, što omogućava bržu isporuku lekova i skraćenje terapije. Zahvaljujući izuzetnoj konstrukciji u obliku romba manje se troši prilikom upotrebe, a aerosol visokog kvaliteta uzima se bez zastoja.

Inhalator Elegance sa SideStream raspršivačem, električno napajanje

Najvažnije informacije i funkcije

- Uređaj usaglašen sa proverenom tehnologijom SideStream
- Kratko trajanje tretmana: 6-8 minuta (pri upotrebi doze od 2,5 ml leka Salbutamola)
- Uređaj prilagođen za kontinuiranu upotrebu, pogodan za primenu u bolničkim i kućnim uslovima

Podaci o kapacitetu

MMAD	2,9 µm
Frakcije finih čestica < 5 µm	77 %
Trajanje tretmana (punjenje 2,5 ml)	6–8 min

Opis proizvoda

Elegance 230 V/50 Hz. utikač evropskog tipa	1099973
Godišnji paket za višekratnu upotrebu Sidestream raspršivač	2010A
Set za višekratnu upotrebu SideStream raspršivač sa maskom za odrasle pacijente	1223A
Set za višekratnu upotrebu SideStream raspršivač sa maskom za decu	1224A
Set za višekratnu upotrebu SideStream raspršivač sa nastavkom za usta	1225A
Filteri za usisni vazduh (4 kom.)	1102088

Tehnički podaci

Električno napajanje	230 V/50 Hz, 1 A	220 V/60 Hz, 1,2 A
Max pritisak kompresora	317 kPa (46 psi)	296 kPa (43 psi)
Srednja brzina protoka	6 l/min pri 10 psig	7 l/min pri 10 psig
Maksimalna brzina protoka	8,0 l/min	9,3 l/min
Zaštita od preteranog zagrevanja	Termički osigurač, temperatura zagrevanja pri pokretanju 150°C	
Masa	1,5 kg	
Dimenzije (duž. x dubina x vis.)	165 x 165 x 108 mm	
Nivo buke	58 ± 3 dBA	

U pakovanju

Komora za inhalaciju
OptiChamber Diamond

Brzo i efikasno davanje lekova

Ne zahteva prethodno pranje
Po vađenju iz kutije može da se upotrebi.

Prozirna komora
Omogućava kontrolu kvaliteta proizvoda i reagovanje na eventualna oštećenja.

Male dimenzije i kompaktna konstrukcija
Laka za održavanje i odlaganje.

Univerzalni adapter za uobičajeno predviđene inhalatore pod pritiskom
Kompatibilni sa svim standardnim lekovima u pMDI (inhalacionim „pumpicama“).

Niskootporni ventil za udisaj
Reaguje na manje promene protoka - savršena sinhronizacija sa disanjem kako pedijatrijskih pacijenata tako i starijih osoba.

Niskootporni ventil za izdisaj
Reaguje na manje promene protoka - savršena kontrola toka terapije i brojanja zahtevanog broja udisanja.

Najvažnije informacije i funkcije

- Antistatička komora (za aerosol terapije)
- Ventili malog otpora
- Elastični adapter pMDI
- Odvojive maske za lice LiteTouch sa tehnologijom meke zaptivenosti

Tehnički parametri proizvoda

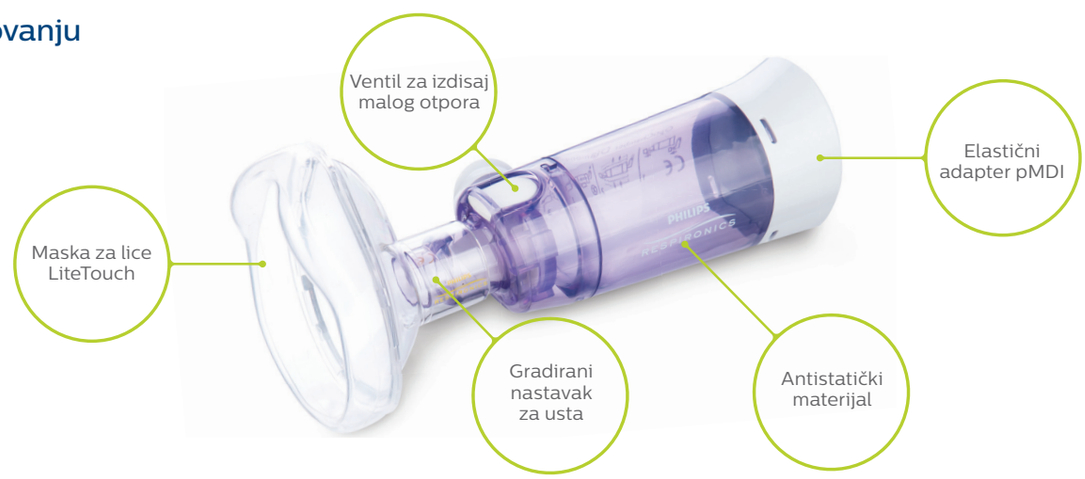
Zapremina	140 ml
Dužina	14,2 cm
Nastavak za usta	Povezuje se pomoću standardnih priključaka od 22 mm

Materijali

Komora	Antistatička plastična masa ABS
Maska LiteTouch	Polikarbonat (PC), silikon
Ventili	Silikon (koji ne sadrži lateks)
Rok upotrebe	Zameniti posle godinu dana

Opis proizvoda	Količina	Br. kat.
OptiChamber Diamond	1	1079820
OptiChamber Diamond sa malom maskom	1	1079822
OptiChamber Diamond sa srednjom maskom	1	1079825
OptiChamber Diamond sa velikom maskom	1	1079828
Mala maska LiteTouch	1	1083785
Srednja maska LiteTouch	1	1083784
Velika maska LiteTouch	1	1083783

U pakovanju



Maske
LiteTouch

Udobnost i optimalna zaptivenost

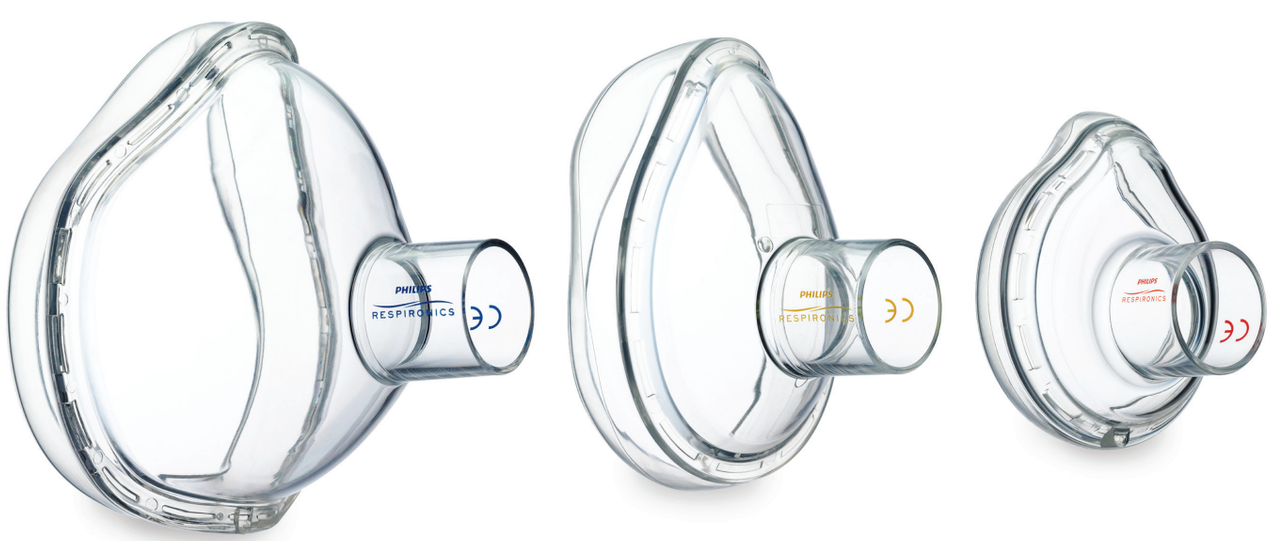
Dostupne u 3 veličine
MALA (S) 0-18 meseci, SREDNJA (M) 1-5 godina, VELIKA (L) 5+ godina i odrasli.

Idealno podešene
Izrađene od elastičnog i veoma izdržljivog materijala (bez lateksa), koji zadržava oblik maske i istovremeno sprečava spadanje maske po stavljanju na lice.

Patentirana tehnologija SOFT-SEAL
Omogućava savršeno zaptivanje maske uz primenu znatno manje snage nego kod konkurentnih maski (prema ispitivanjima čak 25% „standardne" snage potrebne za druge maske).

Zaobljene prema unutrašnjosti ivice maske
Nežno prianjanje i bez iritacije kože za vreme terapije.

Prozračna maska
Omogućava vizuelnu kontrolu toka terapije.



OptiChamber Diamond

Pikfloumetar
PersonalBest

Brza i tačna PEFR merenja (Peak Expiratory Flow Rate) - merenje maksimalnog ekspiratornog protoka

Za decu i odrasle

Dostupan zajedno sa nastavkom za usta.

Solidna konstrukcija

Pokretni pokazivač merenja izrađen je od nerđajućeg čelika, ima jasnu i čitku skalu otpornu na pranje i čišćenje sredstvima na bazi alkohola. Integrisano postolje po sklapanju ima oblik pogodne ručke.

Različite boje markera pokazuju tri zone jačine oboljenja

- zelena zona 80-100% personal best
- žuta zona 50-80% personal best
- crvena zona <50% personal best

Priključen dnevnik pacijenta

Lako i čitko praćenje svakodnevnih rezultata i kontrola astme.

Primenljiv za decu i odrasle

Ovalni nastavak za usta omogućava obavljanje merenja čak i kod dece. Može da se koristi za više pacijenata (npr. u bolnici) posle detaljnog pranja i korišćenja nastavaka za usta za jednokratnu upotrebu.

PHILIPS
RESPIRONICS

Trenažer disanja
Threshold PEP/IMT

Jednostavna pomoć za rehabilitaciju
Positive Expiratory Pressure/Inspiratory Muscle Trainer

Čisti bronhijalno stablo
Optimizuje proširenje bronhija, sprečava nagomilavanje sekreta u plućnim mehurima.

Nezavisni jednosmerni protok
Sadrži nezavisni ventil jednosmernog protoka u cilju obezbeđenja čvrstog otpora, ima mogućnost podešavanja individualnog pritiska (u cm H2O), a to podešavanje obavlja medicinsko osoblje.

Mogućnost podešavanja otpora
Mogućnost individualnog podešavanja otpora disanja: u modelu PEP u granicama 5-20 cm H_2O (sa preciznošću podešavanja otpora 1 cm H_2O) kao i u modelu IMT u granicama 9-41 cm H_2O (sa preciznošću podešavanja otpora 2 cm H_2O).

Lako čišćenje
Po završenom treningu, trenažer treba rasklopiti, oprati blagim deterdžentom, dobro isprati i osušiti.

Koristi se samo posle konsultacije sa lekarom
Pre početka treninga, treba proveriti da li je aparat podešen u skladu sa preporukama lekara.

Threshold IMT Threshold PEP

Upozorenje: Pre upotrebe detaljno proučiti uputstvo. O indikacijama, merama opreza i neželjenim reakcijama na medicinska sredstva posavetujte se sa lekarom ili farmaceutom. Način upotrebe prema priloženom uputstvu.

© 2020 Koninklijke Philips N.V. Sva prava zadržana. Specifikacije su podložne promenama bez prethodne najave. Respironics Inc. i Respironics Respiratori Druk Deliveri (UK) Ltd su u vlasništvu kompanije Philips.

PN3732320

www.philips.rs