



Sadržaj paketa



! Pre otvaranja kutije, proverite da li gornje i donje holografske bezbednosne nalepnice nisu bile odepeljivane. Ako je to slučaj, nemojte koristiti uređaj i pošaljite ga direktno nazad na zamenu

! Nakon što izvadite uređaj iz ambalaže, proverite da nema vidljivih oštećenja. Ukoliko vidljiva oštećenja postoje, nemojte koristiti uređaj i pošaljite ga direktno nazad na zamenu

Proverite da li se u kutiji nalaze sve stavke prikazane u nastavku:

Turbina koja meri najveći protok	Plastični usnik	Torbica	Korisničko uputstvo

Korisničko uputstvo

Verzija ENGV07. poslednje osvežena - oktobar 2019.

KAKO DA PODESITE SVOJ UREĐAJ

Pre povezivanja SMART PEAK FLOW sa pametnim telefonom, instalirajte aplikaciju SMART PEAK FLOW koju besplatno možete preuzeti sa App Store (za Apple) i sa Google Play-a (za Android uređaje)



OPREZ



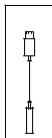
Kada se SMART PEAK FLOW koristi za praćenje astme, trebali biste biti pod nadzorom lekara ili drugog zdravstvenog radnika koji ima licencu.

Prema najboljim trenutnim dokazima iz naučnih studija, tema istraživanja i kliničke ekspertize, PEF se pokazao kao dobar pokazatelj funkcije strujanja vazduha kod zdravih i bolesnih, što može ukazati na to koliko dobro dišete i može vam pomoći da utvrdite da li postoje promene na vašem protoku vazduha. Redovno merenje PEF-a pruža dokaz progresije bolesti.

Vodič za upravljanje i prevenciju astme - poslednji put ažuriran i objavljen u 2018. godini - od strane GINA (Global Strategy for Asthma Management and Prevention - Globalna strategija za upravljanje i prevenciju astme) preporučuje da efikasno samupravljanje astmom zahteva.

SMART PEAK FLOW

Se povezuje na vaš pametni telefon putem 3,5 mm audio priključka. Veza je automatska nakon što se na vaš telefon instalira aplikacija SMART PEAK FLOW.



U slučaju da vaš pametni telefon nema priključak za slušalice, koristite adapter koji je preporučio proizvođač uređaja da biste povezali SMART PEAK FLOW. Takođe možete da povežete SMART PEAK FLOW sa svojim pametnim telefonom preko 4-polnog, 3,5 mm produžnog kabla za audio priključak.

- Samo-praćenje simptoma i / ili plućne funkcije (PEF)
- Pismeni plan delovanja protiv astme
- Redovni lekarski pregledi

Kada se bavite samupravljanjem astmom, stanje vaših pluća se može efikasno nadgledati u skladu sa pismenim planom delovanja koji vam je pripremio lekar.

OPREZ



Savet zdravstvenog radnika je potreban za tumačenje značenja i važnosti merenja o kojima izveštava SMART PEAK FLOW, kao i za odlučivanje o odgovarajućem planu delovanja.

Nakon prvog korišćenja aplikacija će od vas tražiti da sačuvate svoju ličnu najbolju vrednost (PB) najvišeg ekspiratornog protoka (PEF). Ako ne znate svoju PB-a vrednost, ona se može proceniti unosom pola, starosti i visine. Aplikacija SMART PEAK FLOW koristiće ove podatke za izračunavanje vašeg

VAŽNE INFORMACIJE O KORIŠĆENJU

SMART PEAK FLOW je elektronski uređaj za kućnu upotrebu koji tačno meri vaš najviši ekspiratorni protok (PEF). Uređaj je namenjen deci (starijoj od 5 godina), adolescentima i odraslima.

SMART PEAK FLOW dizajniran je za praćenje astme. PEF je najveća brzina kojom tovek može da izduva vazduh iz pluća nakon što uzme što je moguće veći udah.

PEF osnovne vrednosti, i korišćite se da dodelite obojeni marker vašem testu (zeleno, žuto ili crveno).

OPREZ _____



Važno je da jasno razumete značenje osnovne vrednosti i kako se ona odnosi na plan lečenja. Ako imate problema sa određivanjem osnovne vrednosti, zatražite pomoć svog lekara

Svako PEF merenje koje obavite biće prikazano na vašem pametnom telefonu (tri izdaha da biste obavili jedno merenje). Koristite obojeni indikator (zeleni, žuti ili crveni) i sledite savete lekara - oni će vam pomoći da odredite kako da izvršite test tačno i preporučiti aktivnosti za slučaj da izmerite smanjene vrednosti.

OPREZ _____



Pre upotrebe inhalatora, uvek odradite merenja PEF-a sa SMART PEAK FLOWom.

OPREZ _____



Bez obzira da li sprovedite merenje stojeći ili sedeći uspravno, OŠTANITE DOSLEDNI svaki put da biste dobili pouzdate informacije o napretku vašeg stanja astme.

Veća vrednost PEF obično znači da se vazduh lako kreće kroz pluća. Kada se napadi astme dogode, vazduh se ne može lako kretati kroz pluća i meriče su niže vrednosti PEF-a. Preporučljivo je odraditi merenja dva puta dnevno ujutro kada se probudite i uveče, pre spavanja.

SMART PEAK FLOW treba koristiti i kada osećate simptome problema sa disanjem kako biste pomogli sebi i lekaru da utvrdi koliko je ozbiljan problem sa disanjem i koliko dobro deluje vaše lečenje. Razgovarajte sa svojim lekarom kada i koliko često da koristite SMART PEAK FLOW.

KAKO IZMERITI SVOJU PEF VREDNOST

OPREZ _____



Usnik se mora dezinfikovati kao što je prikazano u odeljku za ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJU pre prve upotrebe i periodično nakon toga.

OPREZ _____

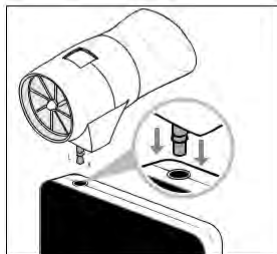
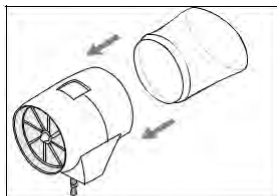


Potrebna je nadzor odrasle osobe za testiranje dece i adolescenata (u dobi od 5 do 14 godina) i osoba sa posebnim potrebama.

Preduzmite sledeće korake da biste izvršili merenje:

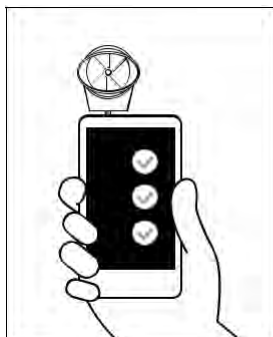
Korak 1.

Pričvrstite usnik na turbinu na bilo koju stranu i umetnite ga u priključak za slušalice na vašem pametnom telefonu (u slučaju da nema priključka za slušalice, koristite odgovarajući adapter koji preporučuje proizvođač vašeg uređaja).



Korak 2.

Pokrenite aplikaciju i dozvolite pristup mikrofonu, biblioteci medija i lokaciji vašeg pametnog telefona kada traži dozvolu.



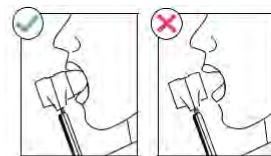
OPREZ _____



NE prekrivajte prozor na vrhu uređaja ili prstima tokom kalibracije ili merenja. Držite uređaj mirno tokom kalibracije (obično traje 1-2 sekunde).

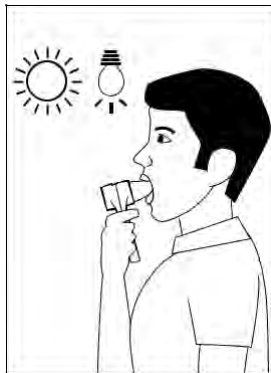
Korak 3.

Umetnite uređaj u usta dalje od zuba i čvrsto zatvorite usne oko usnika. Osigurajte da usne formiraju čvrstu barijeru oko usnika.



Korak 4.

Obavezno proverite da li ste na dobro osvetljenom mestu. Uređaju će trebati svetlo (prirodno ili električno) da prođe kroz mali prozor na vrhu turbine koja sprovodi vašu PEF merenja.



OPREZ _____



Nikad nemojte umetati SMART PEAK FLOW u usta, da slučajno ne probijete sluznicu.


Korak 5.

Ustanite ili sedite uspravno - u kom god položaju želite. OSTATINE KONZISTENTNI svaki put prilikom merenja kako biste dobili pouzdane informacije o napredovanju svog stanja astme. Pritisnite taster „PRITISNITE ZA POČETAK“ na ekranu i čvrsto i mirno držite uređaj tokom kalibracije. (obično traje 1-2 sekunde), pazeci da gornji prozor nije pokrivten i da je okrenut u pravcu izvora svetlosti.

Korak 6.

Duboko udahnite dok vam se pluća ne napune do kraja. Zadržite dah dok uređaj postavi u usta. Zatvorite usne oko njega i NE stavljajte jezik uz ili unutar rupe.

Dunite što je jače i brže moguće u jednom izdahu. Prvi nalet vazduha je najvažniji (duvanje duže vreme neće uticati na vaš rezultat). NE pljujte i ne kašljite u uređaj.

Pročitajte rezultat prikazan na ekranu vašeg pametnog telefona - ovo je vaša PEF vrednost. Dodirnite taster  "Kako to radi?" na početnom ekranu da biste pregledali vodič „Korak po korak“ ili pogledajte kratak video zapis o ispravnom korišćenju SMART PEAK FLOW.

Nakon vašeg izdaha, aplikacija će vas zamoliti da sačekate dok se rotor unutra ne prestane vrteti. NE duvajte ponovo dok aplikacija ne kaže da nastavite.

Ponovitet Step 6. još dva puta, tako da ćete dobiti ukupno tri vrednosti. Aplikacija će sačuvati samo najvišu od tri vrednosti i to će se pojaviti na ekranu rezultata.

Korak 7.


Nakon korišćenja, onemogućite uređaj SMART PEAK FLOW tako da ga izvadite iz priključka za audio priključak na pametnom telefonu.

INTERPRETACIJA REZULTATA

Ti ispitivanja se obavljaju po sesiji, nakon čega aplikacija automatski bira najvišu vrednost PEF i odmah vas usmerava na ekran s rezultatima, gde možete videti najkršu vrednost u poređenju s vašom osnovnom vrednosti PB. Smanjenje vašeg PEF-a iz jedne sesije merenja u drugu može značiti da vam se astma pogoršava. Ako niste zadovoljni rezultatom, pritisnite

„Odbaci“ i ponovite sesiju merenja. Ako ste zadovoljni rezultatom, sačuvajte je dodirnom na taster „Sačuvaj“ and repeat the measurement session. If you're pleased with the result, save it by tapping the "Save" button.

Takođe možete sačuvati beleške kod svojih rezultata (npr. o okolnostima vašeg stanja u vreme merenja).

Aplikacija prikazuje grafički marker iz rezultata - zelenu, žutu ili crvenu. Značenja ovih grafičkih markera objašnjena su u tabeli ispod i takođe su dostupna u aplikaciji na dodir  ikone ispod rezultata.

Boja	Rezultat	Aktivnost
 Zelena	ZONA PROLAZA ->80% PB-a	Način na koji dišete izgleda pod kontrolom. Vaš lek deluje. Nastavite sa svojim normalnim aktivnostima.
 Žuta	ZONA OPREZA 60-80% PB-a	Budite oprezniji u svojim aktivnostima. Pogledajte plan delovanja koje vam je lekar sačinio da biste preduzeli potrebne radnje.
 Crvena	ZONA OPASNOSTI -<60% PB-a	Medicinska uzbuđenja! Trebalo bi odmah potražiti lekarsku pomoć. Delujte po uputu lekara.

OPREZ



Pitajte svog lekara da vas promatra kako koristite SMART PEAK FLOW pre nego što se oslonite na bilo kakva.

OPREZ



Plan delovanja koji vam je dao lekar će vam reći koje akcije da preduzmete kada dođe do promena u vašim PEF vrednostima.

OPREZ






Bez obzira na vaše merenje PEF-a, ako imate znakove i simptome kao što su stezanje u grudima, kratkoća daha, kašalj ili hripavac, odmah treba da se obratite lekaru.

KAKO PRITISNUTI I DELITI SVOJE REZULTATE

Aplikacija SMART PEAK FLOW vodi evidenciju vaših najviših čitanja PEF-a za jutarnje i večernje seanse, koje možete videti u grafičkom prikazu. Tačnice između uzastopno snimljenih očitavanja povezuju se kako bi se oblikovao grafičkom trenda. Ovaj trajni zapis važan je deo vašeg plana za borbu protiv astme. Vaš PB je označen neprekidnom, belom, neprekidnom <- linijom na gornjem nivou grafikona.

Za bolji pregled, svoj trend možete proveriti u nedeljnom, tromesečnom i godišnjem formatu pregleda.

Dodirni na  Taster Eksportuj (za Apple) ili  Deli (za Android) aplikacija može eksportovati vašu tabelu u .PDF ili .CSV datoteku koju možete da pošaljete kao prilog svom lekaru ili sebi.

Pritisnite  taster u bilo kom trenutku da biste dobili kratki vodič o funkcijama i opcijama unutar prikaza grafikona

Pregled izmerenih podataka može vam pomoć i vašem lekaru da pažljivo proverite vaše respiratorno stanje kako bi vam pružili najbolji tretman.

Aplikacija može da meri i smešta neograničen broj očitavanja koja su takođe bezbedno sačuvana u obliku. Ovo može biti od vitalne važnosti za očuvanje podataka u slučaju da promenite ili izgubite uređaj.

RAČUN I POSTAVKE

Pre nego što prvi put pokrenete aplikaciju, od vas će se tražiti da otvorite nalog ili se prijavite za slučaj da ga već imate. Kasnije ćete imati mogućnost promene podešavanja naloga u odeljku Profil aplikacije. Po želji, takođe možete da postavite sliku kao sliku svog profila da biste učinili svoj nalog više personalizovanim.








Dodirnite taster „Lično najbolje“ da biste uneli vaš PB ili ga procenili podešavanjem visine, starosti i pola. Pritisnite „Procena“, a zatim sačuvajte rezultat.



Idite na „Postavke aplikacije“ da biste podesili Podsetnike (notifikacije) za sebe. Preporučuje se postavljanje dva podsetnika dnevno (jedan za vaše jutarnje i jedno za večernje merenje), međutim, imate mogućnost da postavite onoliko podsetnika koliko želite. Nikada ne propustite priliku da pratite svoju astmu.

UPOZORENJA I MERE OPREZA

	Pre upotrebe ovog uređaja pročitajte sve informacije u ovom korisničkom priručniku. Ako ne razumete uva uputstva ili imate pitanja u vezi sa PEF meraćem i njegovom upotrebom, obratite se svom lekaru.
	Kada se SMART PEAK FLOW koristi za nadgledanje stanja pluća, poput astme, trebali biste biti pod nadzorom lekara ili drugog zdravstvenog radnika koji ima licencu.
	Potrebni su saveti zdravstvenog radnika za tumačenje značenja i važnost merenja o kojima je izveštavao SMART PEAK FLOW i kako da se odredi odgovarajuć plan delovanja.
	Samo-merenje znači kontrolu, a ne dijagnozu ili lečenje. U svakom slučaju, budite sigurni da razgovarate o izmerenim vrednostima sa svojim lekarom ili drugim licenciranim zdravstvenim radnikom. Oni će takođe objasniti koje su vrednosti normalne za vas.
	Bez obzira na vaše PEF merenje, ako imate znakove i simptome, kao što su stezanje u grudima, kratkoća daha, kašalj ili hripavac, odmah se obratite lekaru.
	Pažljivo sledite uputstva kako biste tačno pročitali svoje vrednosti PEF-a. Ako ne možete da dobijete očitavanje, obratite se svom zdravstvenom stručnjaku.
	Nikada ne biste trebali menjati dozu bilo kojeg leka bez razgovora sa lekarom.

VAŽNA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

	Nadzor nad odraslim osobom potreban je za testiranje dece (starijih od 5 godina), adolescenta (uzrasta od 5 do 14 godina) i osoba sa posebnim potrebama
	Proizvođač se ne može smatrati odgovornim za štetu nastalu usled toga što korisnik nije pravilno sledio ove upute.
	Sa uređajem se mora koristiti samo originalni pribor koji je proizvođač odredio.
	Nikada ne priključuje SMART PEAK FLOW na pametni telefon dok se baterija puni.
	Periodično proverite da se nečišće ili strana tela, kao što su koža, pljuvačka, dlačice nisu nakupile unutar turbine. To može prouzrokovati greške u merenju ili ugroziti pravilno funkcionisanje uređaja. Korišćenje neprikladnog usnika može takođe oštetiti turbinu ili naštetiti pacijentu.
	Ne bacajte uređaj ili ga ne tretirajte grubo ni na koji način. Izbegavajte jake vibracije. Ne izlažite uređaj ekstremnim temperaturama, vazi, prašini, pesku ili hemijskim supstancama, ili direktnim vazдушnim strujama (npr. vetru), izvorima toplote ili hladnoće.
	Koristite i skladištite uređaj u skladu sa uslovima okruženja navedenim u tehničkim specifikacijama. Ako se uređaj podvrgne uslovima okruženja koji nisu navedeni, može da pokvari i / ili prikaže netačne rezultate.

	Operacije održavanja utvrđene u uputstvu za upotrebu moraju se obaviti s najvećom pažnjom. Nepoštivanje uputstava može dovesti do grešaka u merenjima ili pogrešnog tumačenja izmerenih vrednosti.
	Nemojte modifikovati uređaj bez odobrenja proizvođača. Sve izmene, podešavanja, popravke i rekonfiguracije mora da vrši proizvođač ili ovlašćeno osoblje. U slučaju problema, ne pokušavajte da sami popravite uređaj.

Upozorenja za korišćenje u elektromagnetnim uslovima okruženja

Zbog sve većeg broja elektronskih uređaja (računari, bežični telefoni, mobilni telefoni, itd.) medicinski uređaji mogu biti podložni elektromagnetnim smetnjama iz druge opreme. Takve elektromagnetne smetnje mogu izazvati kvar medicinskog uređaja i stvoriti potencijalno nebezbednu situaciju. SMART PEAK FLOW je u skladu sa EN 60601-1-2: 2016 o elektromagnetnoj kompatibilnosti (EMC za medicinske uređaje) i za imunitet i za emisije.

ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA

Iako je SMART PEAK FLOW uređaj koji ne zahteva mnogo održavanja, čišćenje i dezinfekciju usnika treba izvoditi nakon svakog korišćenja i treba ga čuvati od kontaminacije između dva korišćenja. Uređaj isperite čistom vodom i lagano protresite da biste uklonili višak vode. Ostavite da se osuši na peškuru. Čuvajte na čistom, suvom i sigurnom mestu kod kuće.

OPREZ

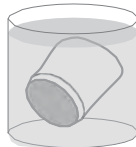


Da biste izbegli nepopravljivu štetu na turbini, NE koristite alkoholne ili masne rastvore za čišćenje, uključujući sapunicu jer ostaju ostaci od tih sredstava za čišćenje i NE uranjajte u vruću vodu ili rastvore. Uređaj se mora pustiti da se prirodno osuši dok ne nestane zaostala voda. Ne sušiti električnom sušilicom.

Ispravan rad turbine zagarantovan je samo ako je čista i bez stranih predmeta koji utiču na njeno kretanje. Prisustvo prašine ili stranog tela (poput dlaka, pljuvačke itd.) mogu usporiti ili blokirati pokretne delove turbine i učiniti rezultat manje tačnim, ili oštetiti samu turbinu. Nakon svakog korišćenja proverite čistoću turbine. U slučaju da strani predmet uđe u turbinu, potopite je i pomerite turbinu lagano u mlakoj vodi dok se strani predmet ne ukloni. Nakon toga izvršite dezinfekciju na usniku (vidi ispod) i ostavite da se uređaj potpuno osuši pre sledećeg korišćenja. Preporučuje se redovno čišćenje turbine da bi se izbeglo neprimerično nakupljanje stranih predmeta unutar turbine.

PROCEDURA ZA DEZINFEKCIJU





Preporučuje se čišćenje i dezinfekcija usnika blagim dezinfekcionim sredstvom. Otopiti dezinficijent u mlakoj (približno 35 stepeni Celzijusa) vodi, uroniti usnik i ostaviti ga u rastvoru približno pet minuta. Da biste odredili dozu i brzinu razblaženja sledite uputstva proizvođača dezinfekcionog sredstva.




~5 min

PORUKE GREŠKE

Ako naiđete na bilo kakav problem tokom korišćenja SMART PEAK FLOW-a, na ekranu se pojavljuje poruka koja će vas upozoriti na kvar.

Porka greške	Uzrok greške	Preduzeti akcije
 Uređaj nije pronađen.	<i>Turbina se slučajno izvukla iz utičnice za audio</i>	Da biste nastavili sa merenjima, uključite turbinu u priključak za audio priključak i pritisnite dugme, OK pokušajte ponovo". Proverite da li sve dobro povezano na pametni telefon.
 Hmm, Nešto nije u redu...	<i>Turbina nije uključena ili nije ispravno povezana.</i>	Za početak merenja umetnite turbinu sive do priključka za audio priključak.
 Hmm, čini se da je vaš zahtev isteka - pokušajte ponovo.	<i>Pametni telefon se puni.</i>	Isključite telefon iz punjača jer može prouzrokovati smetnje. Kada ga prekinete, možete nastaviti sa korišćenjem aplikacije
 Hmm, čini se da je vaš zahtev isteka - pokušajte ponovo.	<i>Nakon pritiska na START aplikacija nije primala nikakve podatke duže od 10 sekundi.</i>	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je uređaj ispravno priključen. Osigurajte da su uslovi osvetljenja optimalni. Prstima ne prekrivajte prozor na vrhu uređaja. Ispravno postavite usne oko uređaja.
		Pritisnite dugme "OK pokušajte ponovo" da biste nastavili.


Poruka greške	Uzrok greške	Akcija koju treba preduzeti
 Himn, izgleda da vam je merenje izvan raspona.	Izmeren je PEF veći od 800 l / min. SMART PEAK FLOW je sertifikovan da daje tačna merenja u opsegu od 60- 800 l / min.	Vodite računa da ne pijete ni ne kašljate u uređaj, izvršite PEF merenje prema uputu lekara. Pritisnite dugme "OK, pokušajte ponovo" da biste nastavili.

REŠAVANJE PROBLEMA

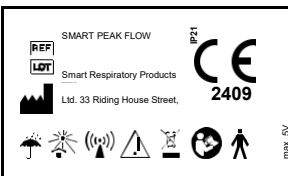
Ako primite neuobičajeno nisko očitavanje, to može značiti da vam je merač SMART PEAK FLOW polomljen, ili može značiti da je očitavanje tačno i vaša astma se pogoršava.


Proverite da li je merač pokvaren. Morate slediti uputstva tačno onako kako su vam data da biste dobili tačne rezultate. Ako vaš merač nije slomljen, sledite uputstva iz plana delovanja za niska očitavanja i obratite se svom lekaru ili drugoj zdravstvenoj službi koja ima profesionalnu licencu. Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi sa korišćenjem ovog uređaja, pitajte svog lekara.

Kvar	Mogući uzroci	Akcija koju treba preduzeti
Aplikacija SMART PEAK FLOW ne prepoznaje uređaj.	Turbina nije u potpunosti priključena na pametni telefon u delu priključka za audio priključak. Nagomilana je strana materija (dlake, prašina) pri dnu priključka za audio priključak telefona, uzrokujući blokadu prenosa signala.	Proverite da li dozvoljavate aplikaciji da pristupi mikrofONU. Ako ste povezali uređaj sa krajem u priključak aplikacija još uvek ne prepoznaje uređaj, proverite da li priključak ispravno za audio priključak radi. U slučaju da se sumnja da je audio priključak začepljen stranom supstancom, lagano posegnite unutra odgovarajućim alatom i uklonite uzrok blokade. Budite ekstra nežni i veoma oprezni da ne oštete priključak za audio priključak.


Kvar	Mogući uzrok	Akcija koju treba preduzeti
		
	Turbina je možda prijava.	Očistite turbinu kako je opisano u odeljku Čišćenje i dezinfekcija. Po potrebi zamenite turbinu novom ili se obratite proizvođaču.
Rezultati testa su nepouzdaniji.	Test je izveden pogrešno.	Ponovite test, pratite uputstva na ekranu. Izbegavajte nagle pokrete kada završite sa izdisajem. Razgovarajte o vrednosti sa lekarom.
	Nema dovoljno svetla za merenje.	Proverite da li ima dovoljno svetla i da prozor ne prekrivete rukom ili prstima.

NALEPNICE & SIMBOLI



	Ovaj proizvod proizvodi Smart Respiratory Products Ltd., ulica Riding House 33, London, W1W 7DZ Ujedinjeno Kraljevstvo.
---	---

	SMART PEAK FLOW
	Broj serije.
	CE znak: označava da je uređaj sertifikovan i da je u skladu sa zahtevima direktive 93/42 / EEC o medicinskim proizvodima.
	Pogledajte u uputstvu sva važna upozorenja.
	Držite podalje od sunčeve svetlosti.
	Čuvajte na suvom - uređaj mora biti zaštićen od vlage.
	Sledite uputstva za korišćenje; ukazuje na potrebu da korisnik pogleda važne informacije za korišćenje.
	Primenjen deo Tip B
	Zaštićeno od dodira prstima i predmeta većih od 12 milimetara. Zaštićeno od kondenzacije.
	U skladu sa IEC EN 60601-1-2: 2015 u odeljku 5.1.1 za proizvode koji uključuju RF predajnik .

	Ovaj simbol se zahteva Evropskom direktivom 2002/96 / EEC o električnom otpadu i elektronske opreme (WEEE). Na kraju svog korisnog veka ovaj uređaj se ne sme odlagati kao uobičajeni kućni otpad. Umesto toga, mora se dostaviti WEEE odeljkom sačinjenom posebno. Zbog materijala koji se koriste za uređaj, dšagiranje kao uobičajeno otpad može natišteti životnoj sredini i / ili zdravlju.
--	--

SMART PEAK FLOW udovoljava osnovnim zahtevima Direktive 93/42/ EEC o medicinskim proizvodima. Ova izjava je data na osnovu CE sertifikata br. 144797-18-11- 08 izdatog od strane CE Certiso Kft., Notifikovano telo br. 2409.

TEHNIČKA SPECIFIKATIJA

Tip	Opis
Sistemi za merenje protoka.	Dvosmerna turbina.
Princip merenja	Prekid svetlosti.
Potrebna jačina osvetljenja.	Minimalno 100 luksa.
Primenjivi izvori svetlosti.	Volfram, halogen, LED sijalica i prirodna svetlost.
Komunikacijski interfejs..	3,5 mm utičak.
PEF – Najviši ekspiratorni tok.	Litar / minut.
Izvor napajanja.	Baterija pametnog telefona

Tip	Opis
Napajanje naponom.	max. 5V DC.
Dimenzije.	Turbina: 54. x .32. x .39 mm. Usnik: 39. x .33. x .33 mm.
Težina.	Turbina: 15 g. Usnik: 4 g.
Raspon merenja.	60-800 L/min.
Tačnost merenja.	10%.
IP nivo zaštite	IP21.
Radni uslovi.	Temperatura: Min 0° C, Max 50° C. Vlažnost: Min 10% RH; Max 95% RH.
Uslovi skladištenja.	Temperatura: Min 0° C, Max 50° C. Vlažnost: Min 10% RH; Max 95% RH.
Uslovi transporta.	Temperatura: Min 0° C, Max 50° C. Vlažnost: Min 10% RH; Max 95% RH.
Životni vek.	2 godine.

USLOVI GARANCIJE

SMART PEAK FLOW ima garanciju za dve godine korišćenja. Garancija je na snazi od prvog trenutka korišćenja i mora se dokazati fakturom ili potvrdom o prodaji. Uređaj se mora proveriti u trenutku kupovine ili prilikom isporuke, i bilo koje reklamacija mora biti podneta odmah u pisanom obliku proizvođaču ili distributeru.

Ova garancija pokriva popravku ili zamenu proizvoda (po nahodjenju proizvođača) ili neispravnih delova bez naplate delova ili rada.

Garancija proizvoda se ne primenjuje, prema nahodjenju proizvođača, u sledećim slučajevima:

- Nepravilno rukovanje, nepravilna instalacija, nepravilan rad sa uređajem ili ako instalacija nije u skladu sa lokalnim tehničkim ili bezbednosnim propisima.
- Upotreba proizvoda u druge svrhe osim onih koje su predviđene ili nepridržavanje uputstava
- Popravak, prilagođavanje, modifikacija ili neovlašćeno rukovanje od treće strane.
- Oštećenja nastala zbog nedostatka ili nepravilnog održavanja.
- Oštećenja nastala zbog nenormalnog fizičkog ili električnog stresa.

Popravka ili zamena opisana u ovoj garanciji obezbeđena je za robu koja je na teret kupca vraćena u sertifikovane servisne centre ovlašćene od strane proizvođača. Za detalje o ovim centrima obratite se lokalnom distributeru ili proizvođaču.

Kupac je odgovoran za sve troškove prevoza, carine i isporuke u vezi sa robom. Svaki proizvod ili dodatna oprema, poslata na popravak mora biti praćena jasnim i detaljnim obrazloženjem kvara. Prosleđivanje proizvođaču zahteva pismeno odobrenje samog proizvođača.

Proizvođač – Smart Respiratory Products Ltd zadržava pravo da zameni proizvod ili izvrši bilo kakve izmene koje se smatraju neophodnim.

Sačuvajte originalnu ambalažu! Ako vaš proizvod ima problema, koristite originalnu ambalažu kako biste je vratili lokalnom distributeru:

BORF DOO
Heregovačka 5, 11130 Kaluđerica
info@borf.biz, 060 40 40 028

Proizvođač ne može biti odgovoran za štetu nastalu zbog toga što korisnici ne poštuju uputstva sadržana u ovom uputstvu.

EC DEKLARACIJA O USKLADENOSTI

Proizvođač: **Smart Respiratory Products Ltd.**

Registrovana kancelarija: **33 Riding House Street, London, W1W 7DZ United Kingdom**registered.

Opis proizvoda: **Merač najvišeg ekspiratnog protoka sa softverskom aplikacijom.**

Naziv proizvoda: **Smart Peak Flow** je u skladu sa odredbama primenjene direktive 93/42 / EEZ o medicinskim proizvodima (izmenjena sa 2007/47 / EZ Direktive) Evropski parlament, kao medicinski proizvod **klase IIa**.

Registracioni broj EC sertifikata: 144797-18-11-08

Primenjeni harmonizovani standardi:

EN 60601-1:2015;

EN 60601-1-2:2015;

EN 60601-1-6:2010;

IEC 62366-1:2015;

EN ISO 10993-1:2018;

EN ISO 23747:2015;

EN 62304:2006;

EN ISO 13485:2016;

EN ISO 14971:2013

Naziv notifikovanog telaame: **CE CERTISO Kft**

Adresa: Gyár u. 2, 2040 Budaörs, Hungary

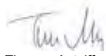
Prijavljeni broj notifikovanog tela: **NB2409**

Sertifikat sistema upravljanja kvalitetom

Registracijski broj: **14796-18-11-08**

Izdato: **08. Novembar 2018**

Datum isteka: **07. Novembar 2022**



Thomas Antalffy
Managing Director

