

# Oralni irrigator AQUAJET LD-A8

## Uputstvo za upotrebu



### GLAVNI DELOVI

br. slike	Naziv
1	Poklopac
2	Kontejner za vodu
3	Korpus uređaja
4	Podešavanje pritiska
5	Nastavak
6	Odeljak za nastavke
7	Prekidač Uključeno/Isključeno
8	Prekidač za dovod vode
9	Ručica irrigatora
10	Crevo

### SLIKE



PRE NEGO ŠTO POČNETE KORISTITI UREĐAJ, PAŽLJIVO PROČITAJTE OVO UPUTSTVO ZA UPOTREBU I SAČUVAJTE GA ZA DALJNE KORIŠĆENJE.

Informacije o tehničkoj bezbednosti u ovom uputstvu za upotrebu su opisane u sledećim kategorijama:

#### ⚠️ Oprez

Označava zahteve koji, ako se ne poštuju, mogu dovesti do telesnih povreda ili oštećenja imovine.

#### 🚫 Zabranjeno

Označava zabranjene radnje i načine rukovanja uređajem.

#### ❗️ Važno!

Označava obavezne radnje i uputstva kojih se mora strogo pridržavati radi obezbeđenja sigurnog rada.

### NAMENA

AQUAJET LD-A8 oralni irrigator sa dodacima (u daljem tekstu: irrigator, uređaj, proizvod) namenjen je za terapiju i prevenciju parodontalnih bolesti, gingivitisa, parodontitisa, medikamentno ispiranje i masažu oralne sluznice, kao i za negu zubnih aparat (uključujući krunice, implantate, proteze, uređaje za korekciju ugriza) i interdentalnih prostora.

Uređaj omogućuje pristup moćnom pulsirajućem mlazu vode ili specijalnog rastvora u bilo koju oblast usne šupljine. Masira desni i čitavu usnu šupljinu, poboljšava cirkulaciju krvi i sprečava krvarenje desni.

Omogućava maksimalnu negu proteza i krunica, sprečava razvoj patogene mikroflore i upalne procese na mestima gde proteze i krunice dolaze u kontakt sa oralnom sluznicom, što se ne postiže na druge, uobičajene načine.

Sprečava nastanak zubnog kamenca, gingivitisa i mnogih parodontalnih bolesti.

### INDIKACIJE ZA UPOTREBU

Oralna sluznica usta je složen organ ljudskog organizma koji vrši ogroman broj vitalnih funkcija. Poremećaj cirkulacije krvi usne šupljine uzrokovani prisustvom različitih stomatoloških struktura, nedovoljnom higijenskom negom i raznim bolestima, dovodi do značajnog pogoršanja kvaliteta ljudskog života. Redovno masažno dejstvo pulsirajućeg mlaza vode na meka tkiva usne šupljine vraća normalni protok krvi, što doprinosi prevenciji i lečenju bolesti. Obnovljena cirkulacija krvi usne šupljine obezbeđuje prirodna zaštitna svojstva oralne sluznice za obnovu zaštitnih, sekretornih, senzornih, termoregulacionih i imunoloških funkcija.

Kada je u pitanju zuba nega, većina ljudi ima tendenciju da se fokusira na «belinu» zuba, a da ne daje značaj zdravom stanju desni. Međutim, ako ne masirate i ne čistite interdentalni prostor i žlebove uzmeđu zuba i desni (područje između vrata zuba i desni), to dovodi do postepenog nakupljanja kamenca, upale desni i trajnog lošeg zadaha. Kako se upalni proces razvija, tkivo desni se postepeno odmiče od zuba, omogućavajući bakterijama da prodre duboko u kosti vilice, čija struktura je takođe izložena upalnom razaranju. Zbog smanjenja koštanog tkiva, desni se takođe počinju smanjivati - pojavljuje se vidljivo produženje zuba, a osmeh ne izgleda tako estetično. Slabljenje podrške zuba od strane desni i kostiju vilice na kraju dovodi do gubitka zuba.

Prostor između zuba je mesto gde se bakterije nakupljaju i množe. Bakterije žive u mekom zubnom plaku i kao rezultat njihove aktivnosti formira se kiselina koja uništava zubnu caklinu i dovodi do upale sluznice desni.

Krunice i proteze je teško čistiti na uobičajeni način, što izaziva skupljanje patogenih bakterija između ivica krunica i žlebova između zuba i desni. To dovodi do formiranja kamenca i upale oralne sluznice.

Upotreba irrigatora za decu omogućava smanjenje rizika od zubnih bolesti, olakšava oralnu negu, a kada nose ortodontske aparate, smanjuje vreme oralne higijene za nekoliko puta. Deca često nemaju strpljenja i upornosti da temeljito Peru zube, a upotreba irrigatora omogućava da na najbolji način provode oralnu higijenu.

#### Kontraindikacije:

- Pre početka ispiranja usne šupljine lekar treba pregledati pacijente za koje je pre stomatološkog lečenja bila potrebna premedikacija sa primenom antibiotika (bakteremija).
- Kontraindiciran je kod pacijenata sa parodontalnim apsesima i ulceroznim procesima u usnoj šupljini.

### KORIŠTENJE AQUAJET LD-A8 ZA DECU

PAŽNJA! Oralni irrigator AQUAJET LD-A8 je električni uređaj! Deci je dozvoljeno koristiti uređaj samo pod kontrolom odrasle osobe koja je detaljno upoznata sa ovim Uputstvom za upotrebu.

Upotreba oralnog irrigatora AQUAJET LD-A8 za decu smanjuje rizik od zubnih bolesti, olakšava oralnu negu, a kada nose ortodontske aparate, smanjuje vreme oralne higijene za nekoliko puta. Tekode, deca često nemaju strpljenja i upornosti da temeljito Peru zube, a upotreba irrigatora omogućava da na najbolji način provode oralnu higijenu.

Deca mogu da koriste oralni irrigator kada počnu samostalno upotrebljavati četkicu za zube.

Uprkos činjenici da pravilna upotreba oralnog irrigatora ne može naštetiti vašoj usnoj šupljini, uvek se trebate posavetovati sa dečjim stomatologom pre nego što prvi put upotrebite oralni irrigator.

### MERE PREDOSTROŽNOSTI

Prilikom korišćenja električnih uređaja, posebno u prisustvu dece, uvek sledite dole opisane opštete bezbednosne mere.

- Uvek isključite uređaj nakon upotrebe.
- Ako uređaj ne koristite duže vreme, isključite ga iz napajanja tako što ćete izvaditi utičnicu.
- Ne dodirujte utičnicu mokrim rukama.
- Uređaj ne stavljajte u vodu, ispod mlaza vode ili u tuš kabinu.
- Nemojte koristiti prilikom kupanja.
- Ne dirajte aparat ako padne u vodu. Odmah ga isključite iz mreže.
- Pre upotrebe, proverite da nije oštećen kabl za napajanje. Ne koristite uređaj ako dođe do oštećenja kabla za napajanje.
- Kabl za napajanje ne smi da dodiruje vruće ili zagrejane površine.
- Ako uređaj ne radi, ne pokušavajte da ga sami popratite.
- Kontaktirajte specijalizovanu radionicu.
- Ne ostavljajte uređaj uključenim bez nadzora.

- Koristite samo onu dodatnu opremu koja je namenjena za upotrebu sa ovim uređajem i koja je opisana u ovom Uputstvu za upotrebu. Ne koristite dodatnu opremu koju nije preporučio proizvođač.
- Nemojte stavljati strane predmete u otvore uredaja.
- Ne koristite uredaj u prostorijama u kojima se koriste aerosoli.
- Uredaj nije namenjen za upotrebu na otvorenom.
- Obavezno je pažljivo nadgledanje kada deca koriste uredaj, kada se uredaj koriste na deci ili u blizini njih.
- Nemojte modifikovati ovaj uredaj bez dozvole proizvođača.
- Bilo kakve popravke uredaja treba da obavlja isključivo ovlašćeni servisni centar ili distributer.
- Pre servisiranja kod ovlašćenog predstavnika ili proizvođača, nemojte menjati komponente koje se nalaze unutra.
- Osigurač se nalazi unutar uredaja; ako je oštećen, mora se zameniti u ovlašćenom servisnom centru.
- Električni kabl smeju zameniti samo stručna lica ili proizvođač.

## NAČIN KORIŠĆENJA

### Punjjenje kontejnera

**Upotreba tečnosti koje sadrže alkohol, tečnosti sa suspenzijama, uljnih tečnosti, kao i drugih tečnosti koje nisu namenjene upotrebni u irrigatoru, mogu dovesti do kvara uređaja!**

Otvorite poklopac i izvadite kontejner za vodu. Napunite ga toplo vodom ili specijalnim rastvorom.

*Prilikom prve upotrebe, ulijte toplu vodu u kontejner, pritisnite taster za Uključivanje/Isključivanje, postavite regulator pritiska mlaza na „0“ i pomerite prekidač za dovod vode prema gore. Zatim nekoliko puta ravnometerno pomerite regulator u položaj „4“ i nazad kako bi voda ispunila sve unutrašnje šupljine. Uredaj će biti spreman za prvu upotrebu kada se voda u posudi potpuno potroši.*

Uverite se da temperatura tečnosti u kontejneru ne prelazi 40 °C. Nemojte sipati vruću rastvor ili vodu u kontejner, jer je oralna sluznica veoma osjetljiva i može se povrediti vrućim rastvorom. Postavite kontejner na svoje mesto (slika 1).

### Priklučak struje.

Kabl za napajanje se nalazi u posebnom odeljku na poleđini uredaja (slika 2). Pomaknite zadnji poklopac prema dole i izvadite kabl za napajanje.

Postavite zadnji poklopac u prvobitni položaj, koristeći poseban otvor za polaganje kabla za napajanje. Priklučite kabl za napajanje na utičnicu za elektronapajanje.

### Postavljanje / odvajanje nastavka na dršku irrigatora.

Komplet uredaja sadrži 1 fleksibilni i 4 čvrsta pojedinačna nastavka sa obojenim rubovima različitih boja. Odaberite pojedinačnu nastavku određene boje za svakog člana porodice. Uvek koristite nastavak izabrane boje. Ovo će u potpunosti odgovorati zahtevima lične higijene.

Umetnute nastavku u dršku irrigatora dok ne čujete karakterističan zvuk (klik) tako da se vodilica nastavka poravnava s utorom na dršci irrigatora (slika 3a). Uredaj je spreman za upotrebu.

Za skidanje nastavka pritisnite dugme za odvajanje nastavka i povucite nastavak držeći ga u području zareza (slika 3b).

### Preporuke za bezbedno skidanje nastavka:

- Ako se nastavak teško odvaja od drške irrigatora ili vam klizi u ruci zbog vode, koristite suvu krpnu. Umotajte nastavak mekanom, suvom krpom i ponovite postupak skidanja.
- Kada skidate nastavak sa drške irrigatora, vucite ga BEZ rotacije oko ose. Rotacija nastavka može dovesti do njegovog oštećenja.

*Dodatni nastavci mogu se kupiti posebno. Za ovaj uredaj kupujte samo nastavke AQUAJET LD-SA01, LD-SA02 i LD-SA05 za irrigator AQUAJET LD-A8.*

### Uključivanje uredaja.

Pritisnite taster za Uključivanje/Isključivanje (slika 4).

### Regulacija pritiska mlaza.

Pritisak mlaza ima kontinuirano ravnometerno podešavanje i podešava se okretanjem regulatora koji se nalazi na prednjem panelu uredaja (slika 5). Za početak se preporučuje postaviti najniži pritisak (pozicija 1 regulatora pritiska mlaza), posebno ako Vam desni mogu krvartiti ili ako vaše dete koristi irrigator. Postepeno povećavajte pritisak mlaza i odaberite najpovoljnije za Vas. Posavetujte se sa Vašim stomatologom o tome koji pritisak mlaza je najbolji za Vas, posebno ako imate bolest oralne šupljine.

### Upotreba

Nagnite se iznad umivaonika. Približite vrh nastavka Vasim zubima ili desnima. Pustite mlaz pomoću prekidača za dovod vode koji se nalazi na dršci irrigatora (slika 6) pomeranjem nogare. Držite usta malo otvorena kako biste omogućili da voda isteče u umivaonik. Vi možete u bilo kom trenutku blokirati mlaz pomerajući prekidač za dovod vode koji se nalazi na dršci.

Usmerite vrh nastavka duž linije desni na dnu zuba, kao i u interdentalne prostore. Mlaz efikasno i nežno vrši masažu desni i čitave usne šupljine, ispira zube, čisti desni i interdentalne prostore od ostataka hrane, a zube od zubnog plaka.

Nakon svake upotrebe potpuno ispraznite kontejner. Ovo spriječava razmnožavanje bakterija u preostaloj vodi ili rastvoru. Ne isključujte uredaj dok se sva voda iz kontejnera potpuno ne isprazni.

*Maksimalno vreme neprekidnog korišćenja uredaja je 10 minuta. Uredaj ne koristite kada je kontejner prazan.*

Isključite uredaj pomoću dugmeta za Uključivanje/Isključivanje, izvadite nastavak i stavite ga u odeljak za čuvanje nastavaka. Obrišite dršku irrigatora suvom krpom i stavite je na držać u uredaju.

*Upotreba AQUAJET-a za oralnu higijenu ne može u potpunosti zameniti četkicu za zube. Koristite AQUAJET nakon jela radi ispiranja ostataka hrane i duboke masaže desni, a zatim koristite četkicu za pranje zuba i konač za čišćenje zuba.*

*Prema istraživanjima parodontalne bolesti, rane faze formiranja zubnog kamenca često se ignoriraju zbog nedostatka jasnih znakova njegovog prisustva. Obično se dozvoljava da bolest uznapreduje do ozbiljnijih stadijuma. Krvarenje desni nakon upotrebe AQUAJET-a je simptom parodontalne bolesti, međutim, dugotrajna upotreba AQUAJET-a pomaže u ublažavanju ovog simptoma i omogućava vraćanje desni u zdravije stanje. Ako krvarenje traje duže od dve nedelje, obratite se Vašem stomatologu.*

## MONTAŽA AQUAJET NA ZID

Skinite zadnji poklopac uredaja pomeranjem nadole. Izbušite dve rupe u zidu i umetnite u njih dve plastične tiple iz kompleta. Pričvrstite zadnji poklopac na zid (slika 7). Pažljivo, da ne dođe do oštećenja, provucite kabl za napajanje kroz otvor na zadnjem poklopcu. Pričvrstite uredaj na zadnji poklopac (slika 8) i fiksirajte ga pomoću šarafa (slika 9).

### GARANCIJE

Ovaj uredaj ima garantni rok od 24 meseca od datuma prodaje. Garantne obaveze se potvrđuju garantnim listom prilikom prodaje uredaja kupcu.

### NEGA, SKLADIŠTENJE, POPRAVAK I UTILIZACIJA

1. Redovno čistite uredaj i svu dodatnu opremu. Pre čišćenja uredaja odvojite kabl napajanja od utičnice za elektronapajanje. Redovno čistite uredaj vlažnom krpom. Ručicu irrigatora brišite suvom krpom. Kontejner za rastvore i nastavci mogu se prati u mašini za pranje sudova. Odeljak za nastavke se može izvaditi i oprati pod mlazom vode ili u mašini za pranje sudova. Prostor ispod odeljka takođe je potrebljeno periodično čistiti. Za čišćenje uredaja ne koristite grube tkanine, četke ili abrazivne proizvode.

Čišćenje treba obavljati najmanje jednom nedeljno. Ako uredaj koristi više pacijenata, potrebno ga je očistiti između sesija njegove upotrebe od strane različitih pacijenata.

2. Uredaj mora biti zaštićen od direktnе sunčeve svetlosti i udara.

3. Uredaj ne čuvajte i ne koristite u neposrednoj blizini grejača ili otvorenog plamena.

4. Čuvajte uredaj od nečistoća.

5. Nemojte dozvoliti kontakt uredaja sa agresivnim rastvorima.

6. Ako je potrebno, izvršite popravke samo u specijalizovanim organizacijama.

7. Radni vek irrigatora je 5 godina od trenutka njegove proizvodnje. Radni vek nastavaka je 1.000 ciklusa. Mesec i godina proizvodnje su označeni u serijskom broju posle slova A (prve dve cifre su godina, a druge mesec). Nakon isteka određenog radnog veka, trebate povremeno kontaktirati specijaliste (specijalizovane organizacije za popravku) radi provere tehničkog stanja uredaja i, ako je potrebno, da se izvrši utilizacija u skladu sa važećim pravilima utilizacije u Vašem području. Proizvođač nije utvrdio posebne uslove utilizacije.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	LD-A8
Napajanje	~230V AC ~50Gc
Snaga	140W
Pritisak vode:	oko 290 kPa (2,96 kgf / cm2) najmanje 810 kPa (8,26 kgf / cm2)
minimalni maksimalni	ravnometerno, kontinuirano
Regulisanje pritiska	1.200 impulsa / min
Frekvencija pulsiranja mlaza vode	Maksimalno dozvoljeno vreme neprekidnog rada 10 minuta uključeno, 60 minuta isključeno
Vreme korišćenja punog volumena rezervoara	približno 1,5 minute.
Specifikacija elemenata.	glavna jedinica (kompresor), posuda, mlažnice AQUAJET LD-SA01 (4 kom.), mlažnice AQUAJET LD-SA02 (1 kom.), ploča za pričvršćivanje uredaja na zid, set šarafa i zidnih tipli za montažu na zid, Uputstvo za upotrebu, garantni list, pojedinačno kartonsko pakovanje.
Kapacitet kontejnera, najmanje	500 ml
Uslovi eksploracije uredaja: temperatura vazduha okoline vlažnost atmosferski pritisak	od 10°C do 35°C ne više od 80% Rh od 86 do 106 kPa
Uslovi skladištenja i transporta uredaja: temperatura vazduha okoline vlažnost atmosferski pritisak	od -10°C do +40°C ne više od 80% Rh od 50 do 106 kPa
Spoljne dimenzije	180 (v) x 165 (š) x 140 (d) mm.
Težina (bez ambalaže)	1470g
Godina i mesec proizvodnje	Na kućištu uredaja se nalazi serijski broj u obliku „AYYMMAXXXXX“, gde je YY godina, a MM mesec proizvodnje.

### Dešifrovanje simbola:

CE 0123 U skladu sa Direktivom 93/42 / EEZ

IP 21 Klasa zaštite IP

Vrsta opreme - BF

Klasa zaštite II

Važno: Pročitajte uputstvo

Proizvođač

Pri utilizaciji se pridržavajte važećih

propisa za Vaše područje.

Datum revizije ovog Uputstva za upotrebu naveden je na poslednjoj stranici u obrascu XXXX /YYMM / NN, gde YY je godina, MM je mesec, a NN je revizijski broj.

### TIPIČNE NEISPRAVNOSTI

Problem	Uzrok	Način otklanjanja
Uredaj ne radi	Nema struje u utičnici	Probajte druge utičnice
	Loš kontakt utikača sa utičnicom za napajanje	Izvadite utikač iz utičnice i ponovo ga uključite

Kompressor radi ali voda ne teče.	U kontejneru nema vode	Napunite kontejner vodom
Nedovoljan pritisak tečnosti	Prekidač za vodu je u donjem položaju	Pomerite prekidač za dovod vode prema gore
	Nepравilan položaj regulatora pritiska mlaza	Podesite pritisak pomoću regulatora pritiska mlaza
	Nepravilno postavljen kontejner za rastvore	Pravilno postavite kontejner za rastvor

Ako, uprkos gore navedenim preporukama, ne možete postići ispravne rezultate, prestanite sa korišćenjem uređaja i kontaktirajte organizaciju koja vrše tehničko održavanje (adrese i telefonski brojevi ovlašćenih organizacija su navedeni u garantnom listu). Ne pokušavajte da samostalno popravite unutrašnji mehanizam.

## INFORMACIJE O CERTIFIKACIJI I REGISTRACIJI

Proizvodnja uređaja je u skladu sa međunarodnim standardom ISO 13485. Uređaj je u skladu sa evropskom direktivom MDD 93/42 / EEZ, zahtevima IEC 601-1-88, IEC 60601-1-2. Proizvedeno pod kontrolom i za Little Doctor International (s) PTE. Ltd. (35 Selegie Road #09-02 Parklane Shopping Mall, Singapore 188307. Postal Address: Yishun Central P.O. Box 9293 Singapore 917699).

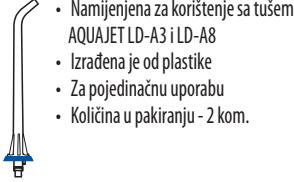
Proizvođač: Little Doctor Electronic (Nantong) Co. Ltd. (No. 8, Tongxing Road Economic & Technical Development Area, 226010 Nantong, Jiangsu, People's Republic of China).

Distributer u Evropskoj uniji: Little Doctor Europe Sp. z o. o. (57G Zawila Street, 30-390 Kraków, Poland, phone: +48 12 2684746, 12 2684747, fax: +48 12 268 47 53, e-mail: biuro@littledoctor.pl)

Za detaljnije informacije molimo da se obratite na internetsku stranicu [www.aquajet.sg](http://www.aquajet.sg)

## DODATNI PRIBOR ZA TUŠ\*

### Mlaznica AQUAJET LD-SA01



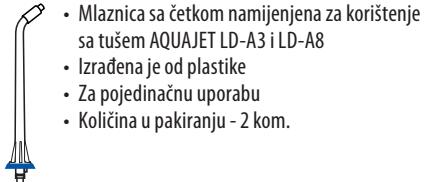
- Namijenjena za korištenje sa tušem AQUAJET LD-A3 i LD-A8
- Izrađena je od plastike
- Za pojedinačnu uporabu
- Količina u pakiranju - 2 kom.

### Mlaznica AQUAJET LD-SA02



- Posebna subgingivalna mlaznica s fleksibilnim vrhom za čišćenje i higijenu teško dostupnih mesta
- Namijenjena za korištenje sa tušem AQUAJET LD-A3 i LD-A8
- Izrađena od plastike s fleksibilnim raspršivačem
- Za pojedinačnu uporabu
- Količina u pakiranju - 2 kom.

### Mlaznica AQUAJET LD-SA05



- Mlaznica sa četkom namijenjena za korištenje sa tušem AQUAJET LD-A3 i LD-A8
- Izrađena je od plastike
- Za pojedinačnu uporabu
- Količina u pakiranju - 2 kom.

\* Prodaje se posebno.

**SRB GARANTNI LIST**

**LD-A8**

Model

Datum prodaje

SERIJSKI BROJ

Ime kupca

Pečat (žig) prodavača

Potpis prodavača

Popunjava predstavnik ovlaštenog servisnog centra

Datum	Oznake o izvršenom servisu

CE 0123



IPX5



© Registered trade marks of Little Doctor International (S) Pte. Ltd. (Singapore).  
© Copyright Little Doctor International (S) Pte Ltd., 2018.