

Lisateave

Kui teil on ION-Sei elektrilise hambaharja kasutamise kohta küsimusi, mida selles kasutusjuhendis ei ole käsitletud, pöörduge edasimüüja poole.

Lisateavet ION-Sei elektrilise hambaharja kohta leiate veebilehelt www.ion-sei.com.

Elektriline hambahari

ION-Sei



Kasutusjuhend

Enne elektrilise hambaharja kasutamist lugege see lühike kasutusjuhend läbi ja hoidke see edaspidiseks kasutamist alles.

Kasutusjuhendis on esitatud ärisaladuse alla kuuluv teave, mis on autoriõigusega kaitstud. Ühtegi selle kasutusjuhendi osa ei tohi ilma eelneva kirjaliku loata mitte ühelgi eesmärgil paljundada ega edastada, olenemata sellest, millisel viisil või milliste vahendite abil seda tehakse (elektrooniliselt või mehaaniliselt).

1. väljaanne, detsember 2017. Kõik õigused kaitstud.

Sanyei (Deutschland) GmbH
Oststraße 152
40210 Düsseldorf
Saksamaa
Tel +49211 363051
hello@ion-sei.com
www.ion-sei.com



Kasutusjuhend on lühike.....	3
Kasutusotstarve	3
ELi direktiivid	3
Teie ohutus on oluline!.....	3
Tehnoloogia ja tööpõhimõte.....	4
Hammaste puhastamine	4
Ülevaade.....	5
Juhtelemendid ja näidud	6
Ettevalmistus	6
Laetava aku laadimine.....	7
Kasutamine.....	8
Puhastamine ja hooldus.....	8
Edasiandmine ja kasutuselt kõrvaldamine.....	9
Tõrgete kõrvaldamine ja tehniline tugi.....	10
Tehnilised andmed	11
Lisateave	12

Tehnilised andmed

Akulaaduri nimipinge	100–240 V, 50/60 Hz, 0,2 A
Laetava aku tüüp	3,7 V Ni-MH (nikkel-metallhüdriidaku)
Laetava aku tööaeg	Umbes 40 tsükli, iga tsükkel on 2 minutit
Aku täislaadimiseks kuluv aeg	Max 10 tundi
Võimsustarve	3 W
Võnkekiirus	3 taset: Tundlik: 18 000 võnget minutis Tavapärane: 24 000 võnget minutis Sügav: 31 000 võnget minutis
Ühendused	Laadimisalus: Laetava aku laadimiseks mikro-USB-pesa USB-kaabli ühendamiseks Laadur: A-tüüpi USB-pesa USB-kaabli ühendamiseks laadimisalusega
Keskkonningimused	Kasutamine: 5...35 °C, suhteline õhuniiskus 80% Säilitamine: –10...40 °C, suhteline õhuniiskus 80%
Käepideme mõõtmed	Pikkus: 210 mm ilma harjapeata 234 mm koos harjapeaga Läbimõõt: ligikaudu 31 mm
Käepideme mass	96 g koos harjapeaga
Kaitseaste	Käepide: IPX5 Laadimisalus: IPX7 (USB-pesa suletud)

Tõrgete kõrvaldamine ja tehniline tugi

Järgmine tabel aitab teil tuvastada tõrgete põhjusi ja vajaduse korral need kõrvaldada.

Kui teil ei õnnestu tõrget kõrvaldada, pöörduge volitatud edasimüüja või meie klienditoe poole (vt lk 3).

Tõrge	Võimalik põhjus	Soovitav abinõu
Hambaharja ei saa sisse lülitada.	Laetav aku on tühi.	Laadige akut.
Harjumatult valjud helid pärast sisselülitamist.	Harjapea ei ole korralikult kinnitatud.	Eemaldage harjapea, joondage see õigesti ja kinnitage kindlalt nii kaugele kui võimalik.
Kõditav tunne kasutamise ajal.	Normaalne reaktsioon esmakordsel kasutamisel.	Pärast teatavat kasutusaega ei tohiks seda efekti enam tunda.
Lühikesed katkestused hammaste puhastamisel.	Tavaline automaatne funktsioon, märguanne kvadrantide muutmiseks (vt lk 10).	
Aku ei ole lae.	Puudub laadimisvool.	Kontrollige, kas mõlemad USB-kaabli pistikud on korralikult kinnitatud. Ühendage akulaadur pistikupessa. Kui kasutate mõne muu seadme USB-pesa, lülitage seade sisse.
Hambaharja laadimistuli põleb, kuid aku ei lae.	Akulaadur või laetav aku on vigane.	Laske akulaadurit volitatud edasimüüjal kontrollida.

Kasutusjuhend on lühike...

...ja selle läbilugemine võtab vaid mõne minuti. Teie uue ION-Sei elektrilise hambaharja optimaalseks kasutamiseks tutvuge alloleva teabe ja nõuannetega. Juhised on esitatud võimalikult lühikeselt ja nii üksikasjalikult kui vajalik.

Kasutusotstarve

ION-Sei elektriline hambahari on ette nähtud ainult inimese hammaste puhastamiseks ja hooldamiseks. Mis tahes muul otstarbel kasutamine on keelatud.

ION-Sei elektriline hambahari on mõeldud ainult isiklikuks kasutamiseks ja seda ei tohi kasutada mitme patsiendi peal hambaarsti juures või hambakliinikus. Sobimatuks kasutamiseks nimetatakse olukorda, kui seadet või selle osi kasutatakse muul kui selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

ELi direktiivid

ION-Sei elektriline hambahari vastab Euroopa direktiivide 2014/30/EL (elektromagnetiline ühilduvus) ja 2011/65/EL (teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes) nõuetele.

Teie ohutus on oluline!

Isegi kui elektriline hambahari ei ole ohtlik, peate selle kasutamisel olema teadlik võimalikest riskidest ja tegutsema viisil, mis ei ohusta asjatult teid ega teisi inimesi. Järgige järgmisi ohutusnõudeid.

- » Kasutage elektrilist hambaharja ainult keskkonnas, mis vastab peatükis „Tehnilised andmed“ (lk 11) esitatud nõuetele. Liiga kõrge temperatuur ja liigne niiskus võivad laetavat akut kahjustada ja põhjustada tulekahju või plahvatuse. Toitepinge peab vastama akulaaduri andmesildil märgitule.
- » Akulaadur ei ole veekindel. Ärge kasutage akulaadurit välistingimustes. Ärge puudutage akulaadurit märgade kätega. Seega veenduge, et akulaadur oleks alati kuiv ega puutuks kokku veega.
- » Elektriline hambahari ei ole mänguasi. Lapsed alates 10. eluaastast ja isikud, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, võivad elektrilist hambaharja kasutada siis, kui neid jälgitakse või kui neid on juhendatud seadet ohutult kasutama ja nad mõistavad sellega seotud ohte.
- » Ärge kasutage elektrilist hambaharja, kui teile on paigaldatud südamestimulaator või mõni muu implantaat.

- » Pidage enne elektrilise hambaharja kasutamist nõu hambaarstiga. Kui teil esineb pärast elektrilise hambaharja kasutamist igemete veritsust, pöörduge hambaarsti poole.
- » Elektrilist hambaharja, akulaadurit ja USB-kaablit ei tohi ise parandada. Kui leiате seadmel kahjustusi, tuleb kahjustatud osa asjakohaste õigusaktide nõuete kohaselt kõrvaldada.

Tehnoloogia ja tööpõhimõte

Hammaste optimaalse harjamise ja hügieeni tagamiseks ühendab elektriline hambahari ION-Sei kõrgsageduslikud võnked patenditud ionitehnoloogiaga. Täpsemalt:

1) Vibratsioonist (elektrilise hambaharja pea vibreerib kiirusega kuni 31 000 võnget minutis) tulenev hüdrodünaamiline efekt lõhustab ja eemaldab hammastel paiknevad ladestused. Saate valida kolme vibratsioonitaseme seast: tundlik, standardne ja põhjalik.

2) Elektrilise hambaharja käepidemest haaramisel (käepidemel paikneb kontaktpind/ elektrijuht), tekib madalpingevool, mis lõpptulemusena lihtsustab bakteriaalse biokile eemaldamist ning vähendab mikroobide „kleepumist“ puhastele hamba pindadele.

3) Niiskele titaandioksiidvardale (sellele on kinnitatud harjapea) suunatud UV-valgus (päevavalguse komponendina või paigaldatud UV-lambist) tekitab ionide (elektriliselt laetud osakeste) voo, mis omab bakteritsiidset toimet.

Hammaste puhastamine

Hambaarstid soovivad hambaid harjata vähemalt kaks minutit. Kui kasutate elektrilist hambaharja esimest korda, võite tajuda vibratsioonist tekkivat kõditamise tunnet, mis aja möödudes kaob.

Elektrilist hambaharja võib kasutada koos hambapastaga või ilma. Spetsiaalse hambapasta kasutamine ei ole vajalik.

Kui te ei ole varem elektrilist hambaharja kasutanud, peaksite laskma hambaarstil või suuhügienistil näidata, kuidas seda õigesti teha.

- » Puhastage regulaarselt kõiki tasaseid pindu pehme niiske lapiga.
- » Eemaldage laadimisaluse läbipaistev ülaosa tõmmates seda üles, et puhastada korrektselt kogu laadimisjaam. Kui olete lõpetanud, asetage läbipaistev ülaosa tagasi.
- » Ärge kasutage painutatud või muljutud harjastega harjapäid. Vahetage harjapead hiljemalt iga kolme kuu tagant või niipea, kui sellel on kulumisjälgi.
- » Kasutage ainult selliseid harjapäid, mida tootja on selle elektrilise hambaharja jaoks soovitanud.
- » Asetage harjapead laadimisaluse hoidikule nii, et need saaksid kuivada ja harjased ei puutuks kokku mustusega.
- » Veenduge, et ükski nahahooldustoodete (näiteks kätekreem, juuksegeel või -õli) ei puutuks kokku elektrilise hambaharja, akulaaduri ega kaabliga. Need tooted võivad pindu kahjustada ning põhjustada pragusid või mõrasid.

Edasiandmine ja kasutuselt kõrvaldamine

Andke ION-Sei elektriline hambahari edasi ainult koos selle kasutusjuhendiga.

Elektriline hambahari ja akulaadur on toodetud kvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida saab ringlusesse võtta ja kordvuskasutada.



See sümbol tähendab, et elektri- või elektroonikaseade tuleb kõrvaldada tavalistest olmejäätmetest eraldi. Euroopa Liidus kasutatakse elektri- ja elektroonikatoodete jaoks erinevad kogumissüsteeme. Viige selliselt märgistatud seadmed kohalikku jäätmejaama.

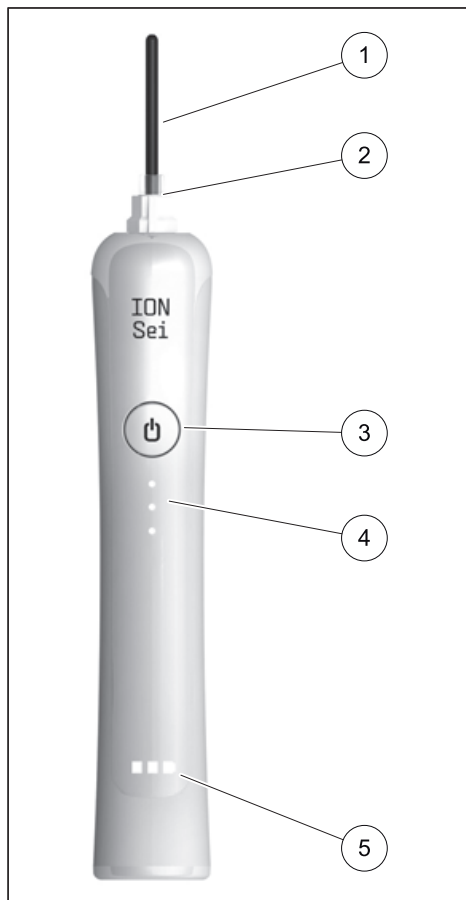
Enne käepideme kõrvaldamist peate eemaldama laetava aku ja selle eraldi utiliseerima. Laetavat akut ei tohi visata olmejäätmete hulka.

Kui te ei ole kindel või teil ei ole vajalikke tööriistu, laske laetav aku kõrvaldada edasimüüjal või spetsialistil.

Tähelepanu! See toiming on pöördumatu. Kui käepideme põhjas olev kork on eemaldatud, ei tohi hambaharja kasutada.

- Eemaldage hambahari akulaaduri pesast, lülitage see sisse ja laske sellel töötada, kuni aku on täiesti tühi.
- Keerake ristpeakruvikeerajaga käepideme põhjas olev kruvi lahti ja eemaldage kork.
- Vabastage liimitud spiraaltraat ja painutage see küljele.
- Lükake väike kruvikeeraja tühikusse ja seda veidi keerates vabastage kaks lukku siseosa ja korpuse vahel.
- Hoidke käepidet tagurpidi ja pressige titaandioksiidvarras püsti lauaplaadile ning suruge sisemine osa ümbrisest välja läbi avatud põhja.
- Eemaldage aku ja kaabli pistik.

Juhtelemendid ja näidud



- 1 Titaandioksiidvarrasioonivoo tekitamiseks
- 2 UV LED-lamp (ei ole nähtav), sinisena valgus hambaharja sisselülitamise korral
- 3 Toitelüliti hambaharja sisse- ja väljalülitamiseks ning vibratsioonitaseme muutmiseks
- 4 Kolm märgutuld, mis hambaharja sisse lülitamisel näitavad vibratsioonitasemeid 1, 2 või 3
- 5 Laadimise märgutuled, mis näitavad aku laetuse taset (kui aku on täis, põlevad kolm märgutuld)

Ettevalmistus

Pakendist väljavõtmine

Avage pakend ja võtke kõik osad ettevaatlikult välja. Kontrollige, kas kõik osad on olemas ja terved. Kui mõni osa on silmnähtavalt kahjustatud, tagastage kogu komplekt edasimüüjale. Ärge kasutage kahjustatud osi.

Kõrvaldage ebavajalikud pakendid asjakohaste õigusaktide nõuete kohaselt.

Ülesseadmine

Vältimaks maha kukkumist, asetage laadimisalus pistikupesa lähedale stabiilsele ja tasasele pinnale. Ärge pange laadimisalust vanni või valamu servale. Veenduge, et paigalduskoht oleks kaitstud veepritsmete eest ega oleks radiaatorite intensiivse kuumuse ega tugeva päikesevalguse käes.

Asetage käepide laadimisalusele ja harjapead kahele hoidikule, mis asuvad käepideme taga vasakul ja paremal.

Laetava aku laadimine

Enne esmakordset kasutamist tuleb aku täielikult täis laadida. Täielik laadimine võtab aega kuni 10 tundi. Akut tuleb laadida toatemperatuuril. Täiuslik laadimistemperatuur on vahemikus 5–35 °C.

Pärast esmakordset täislaadimist peaksite akut laadima umbes üks kord nädalas või siis, kui laetuse tase on madal.

- Avage laadimisaluse tagaosas olev kummikork ühenduspessa kohal.
- Pöörake tähelepanu õigele joondamisele, pange väike USB-kaabli pistik hoolikalt vastavasse ühenduspessa ja ühendage suur USB-kaabli pistik adapteriga.
- Ühendage adapter sobiva pistikupesaga.
- Pange käepide laadimisalusele, nii et see paikneks aluse keskel.



Niipea, kui adapter on pistikupesas, süttib laaduri esiküljel olev märgutuli. Laadimise ajal põlevad vaheldumisi kolm käepideme esiküljel olevat laadimise märgutuld. Laadimine on lõppenud, kui samal ajal põlevad kõik kolm märgutuld.

- Pärast laadimist ühendage adapter seina pistikupesast lahti.
- Ühendage väike USB-kaabli pistik laadimisaluse ühenduspesast lahti ja sulgege vee sissetungimise vältimiseks ühenduspessa kummikorgiga.

Laadimiseks võite adapteri asemel kasutada kõiki seadmeid, millel on A-tüüpi USB-pesa (USB 2.0 või uuem).