

KASUTUSJUHEND

# A-dec® 300 LED

HAMBARAVILAMP



a|dec®

## Copyright

© 2022 A-dec, Inc. Kõik õigused kaitstud.

A-dec, Inc. ei garanteeri ühelgi viisil käesoleva materjali sobivust, sealhulgas viidatud kaudseid garantiisid kaubeldavuse ja sobivuse osas teatud eesmärgiks. Ettevõtet A-dec, Inc. ei saa võtta vastutusele siintoodud vigade osas ning selle materjali varustatuse, töö või kasutamise seotud ükskõik milliste tegevusest tulenevate või muute kahjustuste eest. Selles dokumendis olev informatsioon võib muutuda etteteatamata. Leides dokumentatsioonis probleeme, võtke meiega palun kirjalikult ühendust. A-dec, Inc. ei garanteeri, et see dokument on vigadeta.

Dokumendi ühtegi osa ei tohi kopeerida, taastoota, muuta ega edastada üheski vormis ega viisil, ei elektrooniliselt või mehaaniliselt, sealhulgas fotokoopiad, salvestamine või muu teabe talletamise ja hankimise süsteem, ilma A-dec, Inc. eelneva kirjaliku loata.

## Intellektuaalse omandi õigused

Ühtegi selle dokumendi kaubamärki, kaubanimetusi või omandisümboleid ja ikoone ei tohi taastoota, kopeerida ega käidelda ilma kaubamärgi omaniku selgesõnalise kirjaliku loata.

A-dec, A-dec'i disaini logo ja veebilehel [www.a-dec.com/legal/trademarks](http://www.a-dec.com/legal/trademarks) loetletud kaubamärgid on A-dec, Inc. kaubamärgid ja registreeritud Ameerika Ühendriikides ning teistes riikides. Teatud puutetundlikud juhtsümbolid ja ikoonid on A-dec, Inc. omandid.

Muud siin kasutatud kaubamärgid võivad olla nende vastavate omanike omandid. Medicom ja SafeShield on ettevõtte A.R. Medicom Inc. registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ning võivad olla kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid teistes riikides.

## Regulatiivne teave ja garantii

Nõutud regulatiivseid nõudeid ja ettevõtte A-dec garantiid vaadake dokumendist *Regulatiivne teave, tehnilised andmed ja garantii* (p/n 86.0221.31), mis on saadaval veebisaidil [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com) ressursikeskuses.



Sellele dokumendile kiireks ligipääsuks veebis skannige, puudutage või klõpsake sellele QR-koodile, mis viib teid lehele: [a-dec.com/regulatory-guide](http://a-dec.com/regulatory-guide).

## Toote hooldusteenus

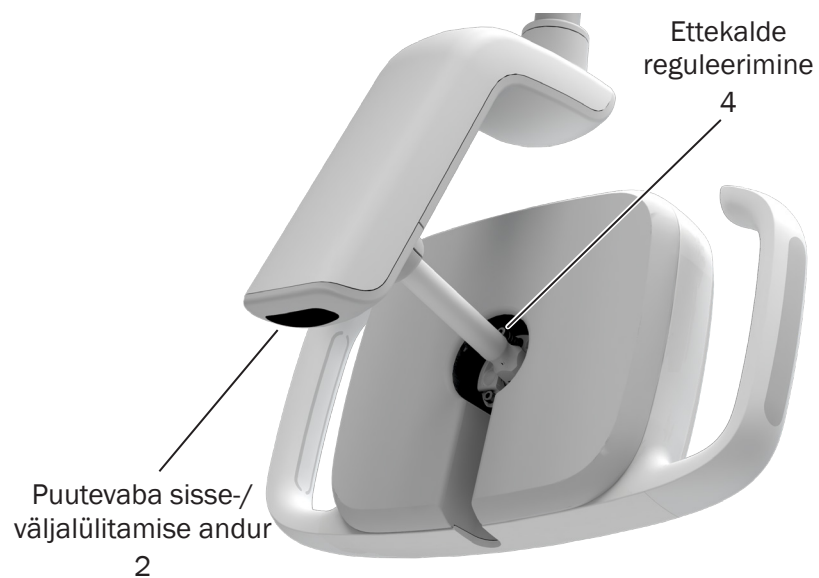
Toote hooldusteenus on saadaval läbi kohaliku A-dec'i edasimüüja. Hooldusalase teabe saamiseks või volitatud edasimüüja leidmiseks võtke ettevõttega A-dec ühendust telefonil 1.800.547.1883 USA-s ja Kanadas või ülemaailmsel telefonil +1.503.538.7478 või külastage veebilehte [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).

## Käesolevas dokumendis toodud tootemudelid ja -versioonid\*

Mudelid	Versioonid	Kirjeldus
371L	A	Külgtoega kinnitusega hambaravilamp
372L	A	Radius® kinnitusega hambaravilamp
374L	A	Kabineti tsentraalkinnitusega hambaravilamp
375L	A	Kabineti sein-/külgekinnitusega hambaravilamp
376L	A	Laekinnitusega hambaravilamp
377L	A	Liigutatava kinnitusega hambaravilamp
378L	A	Simulaatori kinnitusega hambaravilamp

\* Mõned selles dokumendis olevad tootemudelid, -versioonid ja valikud ei pruugi teatud piirkondades saadaval olla.

# Ülevaade



Puutejuhikud  
3



Kasutamine/reguleerimine .....	2
Puhastamine/hooldamine.....	5
Tehnilised andmed .....	8

# Kasutamine/reguleerimine

## Põhitoimingud



Valguse sisselülitamiseks liigutage oma kätt 76 mm (3 tolli) puutevaba sisse-/väljalülitamise anduri all. Kui valgus ei sütti, siis kontrollige, et toitesüsteem ja/või tooli toide on sisse lülitatud.



**MÄRKUS.** Musta värvi kindad võivad mõjutada anduri võimet hambaravilampi sisse lülitada. Kui kasutate valgeid või heledavärvilisi kindaid ning valgus ikka ei sütti, siis kontrollige, et toitesüsteem või tooli toide on sisse lülitatud.

Valgustugevuse muutmise juhtimine sõltub sellest, kuidas teie hambaravilamp on seadistatud.

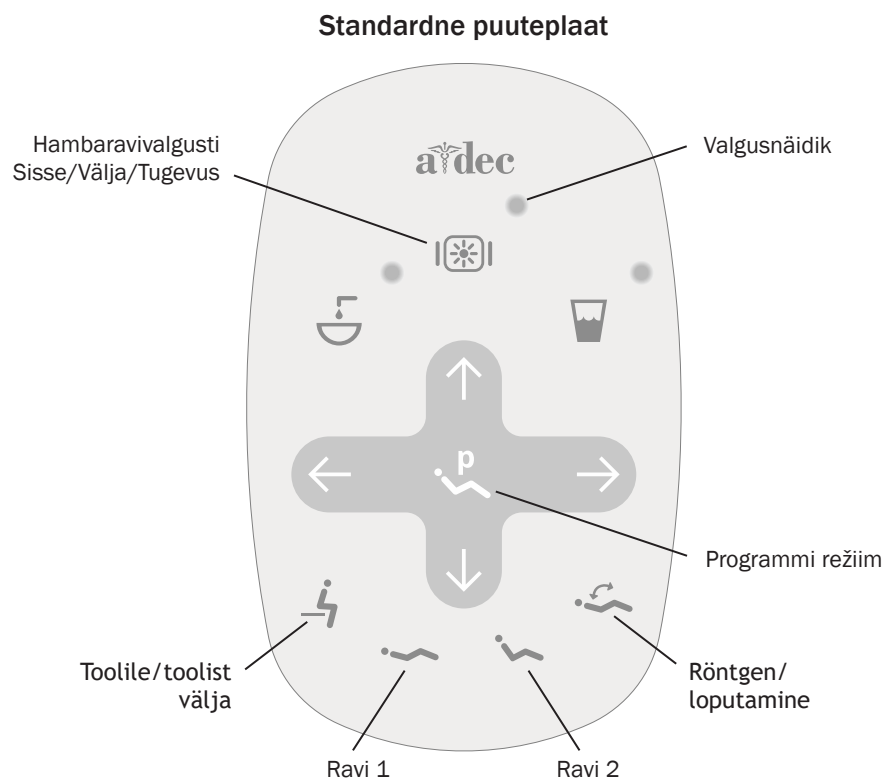
### Puutetundliku juhtimisfunktsiooniga lambid

Kasutage valgustugevuse muutmiseks puutejuhikut.

### Puutetundliku juhtimisfunktsioonita lambid

Kasutage valgustugevuse muutmiseks puutevaba sisse-/väljalülitamise andurit. Valgustugevuse režiimid on tugev, nõrk ja väljas.




## Juhtige hambaravilampi puutejuhikute abil







**TÄHTIS!** Näidatud on standardne puuteplaat. Teiste puutejuhikute kohta saate teavet kasutaja abimaterjalidest, mis on süsteemiga kaasas.


### Hambaravilambi sisse/välja lülitamine ja valgustugevuse muutmine

Puuteplaadiga hambaravilambi korral:

- Vajutage valguse sisselülitamiseks .
- Valgustugevuse režiimide vahel liikumiseks vajutage ja vabastage korduvalt nuppu . Valgusnäidik vilgub pidevalt komposiidi/aeglasel režiimil.
- Vajutage valguse väljalülitamiseks .

### Hambaravilambi seadistamine automaatsele sisse-/väljalülitamisele režiimile

Puuteplaadil  või  vajutades lülitub hambaravilamp automaatselt sisse, kui tooli liikumine peatub. Lamp lülitub välja, kui vajutate  või .

Automaatse sisse-/väljalülitamise tühistamiseks vajutage ja hoidke samaaegselt nuppe  ja .

- **Üks piiks** viitab, et see funktsioon on välja lülitatud.
- **Kolm piiksu** viitavad, et see funktsioon on sisse lülitatud.



**MÄRKUS.** Kui teil on puuteplaadi funktsionaalsuseta hambaravilamp ning vajutate ettekatsematult puuteplaadil hambaravilambi ikooni, siis lülitub valgusnäidik sisse. Valgusnäidiku väljalülitamiseks vajutage ja hoidke all hambaravilambi ikooni. Lisaküsimuste korral seadme spetsiifiliste seadistuste kohta võtke ühendust kohaliku volitatud ettevõtte A-dec edasimüüjaga.

Märkus. Puutetundlikud juhtimissümbolid ja ikoonid on A-dec, Inc. omandid.

## Valguse omadused



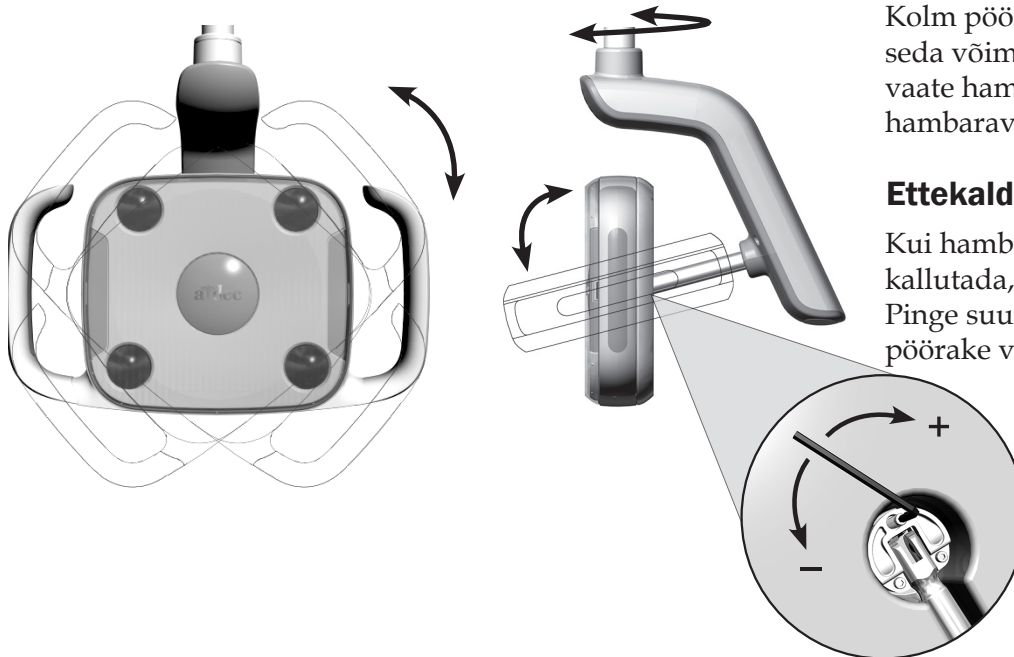
### Komposiidi/madala intensiivsuse režiim

Komposiidi/madala intensiivsuse režiim vähendab valguse tugevust ja valguskõvastuvate komposiitide, liimide ja adhesiivide enneaegset kõvastumist.

### Fookuskaugus

Hambaravilambi omaduseks on fikseeritud fookuskaugus, mis tagab optimaalse valgustatuse 400–750 mm (16–30 tolli) vahel suuõõnest.

## Liikumisulatus



Kolm pöörlemistelge tagavad suure liikumisulatus. Kasutage seda võimekust, et positioneerida valgus viisil, mis tagab hea vaate hambapindadele ning segab vähimal määral teisi seadmeid ja hambaravimeeskonda.

### Ettekalde reguleerimine

Kui hambaravilamp ei hoia kallutatud asendit või seda on raske kallutada, siis reguleerige ettekalde pingekruvi 7/64" kuuskantvõtmega. Pinge suurendamiseks pöörake kruvi päripäeva ja pinge vähendamiseks pöörake vastupäeva.

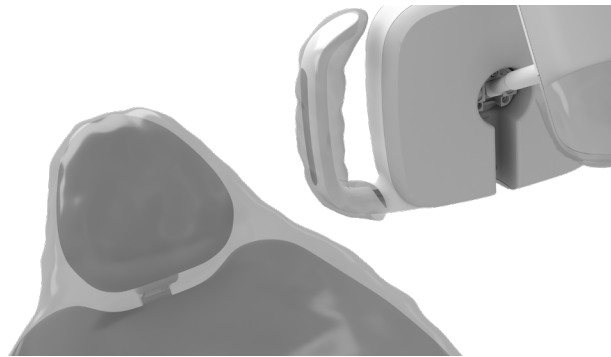


**MÄRKUS.** Muud pinge reguleerimised vajavad seadme lahtivõtmist. Kui lamp vajab täiendavaid seadistusi, siis võtke ühendust volitatud ettevõtte A-dec edasimüüjaga.

# Puhastamine/hooldamine

---

## Kaitse katetega



**MÄRKUS.** Katete korrektset kasutamist ja kõrvaldamist vaadake tõkke tootja kasutusjuhendist.

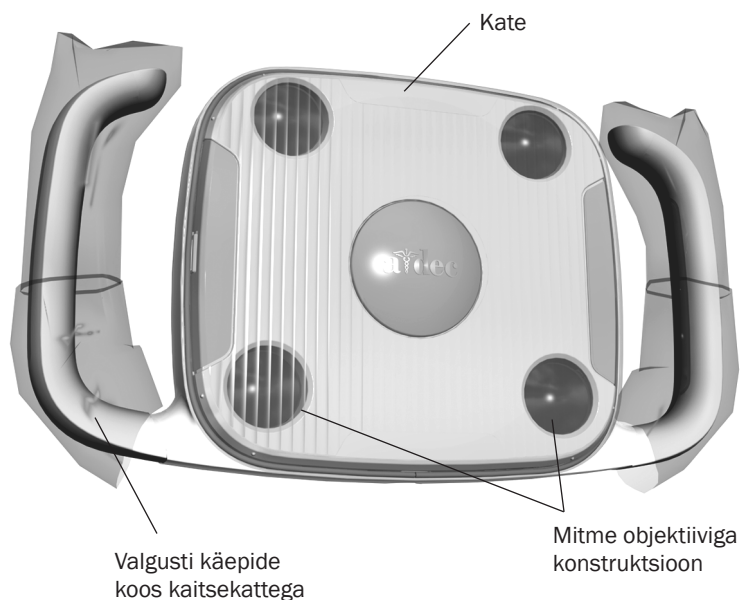
---



**TÄHTIS!** Puutetundlike ja ülekandepindade (kus kaitsekate ei ole kasutatav või katted on kahjustatud) puhastamise ja keemilise desinfitseerimise soovitusi vaadake palun juhendist *Ettevõtte A-dec seadmete aseptika juhend* (p/n 85.0696.31).

---

## Hambaravilambi kaitsekatted



### Lambi käepidemed

Ristsaastumise ennetamiseks kasutage kaitsekatteid lambi käepidemetel. Käepidemete kuju on selline, mis võimaldab kasutada sama kujuga ühekordse kasutusega plastkatteid, mis on valmistatud õhu-/veesüstlale.

### Lambikate





**ETTEVAATUST!** Ärge eemaldage katet, kui see ei ole absoluutselt vajalik. Kate on paigaldatud tihendiga, et takistada tolmul ja mustusel objektiivi konstruktsiooni sisenemist. Kui vedelik või mustus peaksid tihendit läbima, saab katte puhastamiseks eemaldada. Kasutage lamedateralist tööriista, et lambi korpust mitte kahjustada. Pärast katte eemaldamist ärge puudutage ega üritage mitme objektiiviga konstruktsiooni puhastada, sest võite komponente kahjustada.

Kaitsekatted aitavad hambaravilambi katet kaitsta ja protseduuride vältel puhtana hoida. Kasutage vaid optiliselt õiget kaitsekilet, mis ei muuda valguse kvaliteeti. A-dec soovib SafeShield™ ühekordselt kasutatavat kaitsekattet ettevõttelt Medicom® (vt tellimisinfot lk 7).

Kui te ei kasuta kaitsekattet, puhastage olemasolevat lambikatet hoolikalt mitteabrasiivse seebi ja vee lahusega niisutatud pehme puuvillalapiga.



## Hambaravilambi hooldusosad

Kirjeldus	Osa number	
Medicom® SafeShield™ ühekordselt kasutatav kaitsekate (pakendis 10)	9565	
LED-objektiivi kate ja tihend	90.1343.00	

Hambaravilambi hooldusosade saadavuse osas võtke ühendust volitatud ettevõtte A-dec edasimüüjaga.

# Tehnilised andmed



## Toite ja valgustuse tehnilised andmed

Toide:	maksimaalselt 15 vatti
Fookuskaugus:	400–750 mm (16–30 tolli)
LED tüüp:	valge HB-LED, 94 CRI
Valguse temperatuur:	valge 5000 kelvinit
Valgusmuster:	95 mm K x 145 mm L 700 mm juures (3,8 tolli K x 5,7 tolli L 27,6 tolli juures)
Nominaalne valgustugevus:	
• kõrge:	25 000 lux (2323 fc)
• komposiit*/madal:	8000 lux (743 fc)
Kuumusväljund:	51 BTU/tunnis

\* Komposiitreežim on valdkonnapõhiselt heakskiidetud termin ning see ei ole mõeldud vastama ISO 9680:2014, 5.2.10 standardile.



**TÄHTIS!** Elektrilisi tehnilisi näitajaid, sümbolite selgitusi ja teisi regulatiivseid nõudeid vaadake dokumendist *Regulatiivne teave, tehnilised andmed ja garantii* (p/n 86.0221.31), mis on saadaval veebisaidi [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com) ressursikeskuses.



Sellele dokumendile kiireks ligipääsuks veebis skannige, puudutage või klõpsake sellele QR-koodile, mis viib teid lehele: [a-dec.com/regulatory-guide](http://a-dec.com/regulatory-guide).



**MÄRKUS.** Tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda. Nõuded võivad sõltuvalt teie piirkonnast erineda. Lisateabe saamiseks võtke ühendust ettevõtte A-dec edasimüüjaga.





### A-dec peakorter

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132  
Ameerika Ühendriigid  
Tel. 1.800.547.1883 USA-s/Kanadas  
Tel. +1.503.538.7478 väljaspool USA-d/Kanadat  
[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

### A-dec Austraalia

Unit 8  
5-9 Ricketty Street  
Mascot, NSW 2020  
Austraalia  
Tel. 1.800.225.010 Austraalias  
Tel. +61.(0).2.8332.4000 väljaspool Austraaliat

### A-dec Hiina

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.  
Building 5, No. 528 Shunfeng Road  
Tangqi Town, Yuhang District,  
Hangzhou, Zhejiang, Hiina 311100  
Tel. 400.600.5434 Hiinas  
Tel. +86.571.89026088 väljaspool Hiinat

### A-dec Ühendkuningriik

Austin House  
11 Liberty Way  
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ  
Inglismaa  
Tel. 0800.ADEC.UK (2332.85) Ühendkuningriigis  
Tel. +44.(0).24.7635.0901 väljaspool Ühendkuningriiki



86.0670.31 Rev F  
Väljaandmiskuupäev 2022-12-16  
Copyright 2022 A-dec, Inc.  
Kõik õigused kaitstud.