

# A-dec® Wettelijke informatie, specificaties en garantie

## Inleiding

Dit document bevat informatie en specificaties voor A-dec-producten. De informatie in dit document en in het resourcecentrum van A-dec op [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com) vervangt de informatie in elk ander document dat bij uw A-dec product is geleverd. Op het gebruik of de installatie van bepaalde producten zijn mogelijk aanvullende lokale voorschriften van toepassing. **U bent verantwoordelijk voor het begrijpen van en voldoen aan alle toepasselijke vereisten die voorkomen uit wet- en regelgeving, en aan alle veiligheidsaanbevelingen voordat u overgaat tot aankoop, installatie en gebruik van A-dec-producten.**



**OPMERKING** Voor informatie over producten die niet van A-dec zijn, raadpleegt u de gebruikershandleiding van het betreffende product of neemt u contact op met de fabrikant.

## Openbaarmaking van restrisico

Dit product voldoet aan alle relevante veiligheids- en prestatienormen en is ontworpen met geavanceerde ontwerpaanpassingen. Ondanks de ontwerpaanpassingen kunnen niet alle risico's op mogelijk letsel voor de patiënt en gebruiker worden voorkomen bij gebruik van onze producten of overige beschikbare producten. Restrisico's ontstaan uit het volgende:

- functiestoringen of verkeerd gebruik van het apparaat;
- electromagnetisch en elektrisch gevaar;
- mechanisch gevaar en gevaar om uit te glijden;
- gevaar met betrekking tot biocompatibiliteit;
- gevaar in verband met reiniging en kruisbesmetting.

## Algemeen geldende en apparaatspecifieke waarschuwingen

De volgende lijst is geen uitputtende lijst van alle waarschuwingen die van toepassing zijn op elk A-dec-product. Gebruikers zijn verantwoordelijk voor het doorlezen van alle gebruikershandleidingen, waaronder productspecifieke gebruikershandleidingen en installatiehandleidingen die worden geleverd bij A-dec-producten.



**LET OP** Voorkom lekkage van water of elektrische problemen om schade aan apparatuur, meubels en vloeren te voorkomen en het risico op vuur of rook te verminderen. Plaatselijke verordeningen kunnen vereisen dat gediplomeerde loodgieters en elektriciens de voorzieningen installeren. Alle waterleidingen en nutsvoorzieningen moeten overeenstemmen met de geldende plaatselijke verordeningen.



**LET OP** De manier en methode waarop toegang wordt verkregen tot de nutsvoorzieningen in de muur is de verantwoordelijkheid van de dealer, bouwkundige diensten en/of aannemers. Toegang tot de nutsvoorzieningen moet zonder gereedschap kunnen worden verkregen.



**WAARSCHUWING** Risico op schokken of brandwonden. Voer geen service of onderhoud uit aan de apparatuur terwijl deze in gebruik is.



**LET OP** Schokken met lage spanning zijn mogelijk bij het verwijderen van afdekplaten over interne circuits. Voer alleen werk uit op interne circuits die aan staan als u zeker weet dat ze niet worden gevoed door de stroomvoorziening.



**WAARSCHUWING** Risico op schokken. Zorg ervoor dat u de bedrading of de leidingen niet beschadigt bij het verwijderen of vervangen van afdekplaten. Controleer na het vervangen van de afdekplaten of deze goed vastzitten.

## Algemeen geldende en apparaatspecifieke waarschuwingen (vervolg)



**LET OP** Om letsel en/of schade aan het product te voorkomen moet u voorzichtig zijn wanneer u andere uitrusting in het bewegingsbereik van de behandelunit en/of behandelstoel brengt.



**LET OP** Hete onderdelen kunnen brandwonden veroorzaken. Voorkom contact met huid en weefsel. Let op:

- De temperatuur van de tip van de ultrasonische tandsteenverwijderaar (scaler) kan oplopen tot 62,5 °C (144,5 °F) wanneer deze zonder waterkoeling wordt gebruikt.
- De temperatuur van de spuitgreep voor warm water en van de wateruitvoer kan oplopen tot 56 °C (133 °F) wanneer deze wordt ingesteld op de hoogste temperatuur voor wateruitvoer.
- De temperatuur van de LED-lampen van de intraorale camera kan oplopen tot 49 °C (120 °F).
- De temperatuur van de elektrische motor en de hulpstukken kan oplopen tot 46 °C (114 °F).
- De temperatuur van de tip van de uithardingslamp kan oplopen tot 46 °C (114 °F).

## Beleid/disclaimer inzake wijzigingen aan de apparatuur

Aanpassingen of wijzigingen van A-dec-apparatuur die het gebruik van de A-dec-apparatuur uitbreidt tot buiten het beoogde ontwerp en doel, of die veiligheidsvoorzieningen omzeilen, kunnen de veiligheid van de tandarts, patiënt of het tandheelkundig personeel in gevaar brengen. Aanpassingen die de elektrische of mechanische veiligheid van A-dec-tandheelkundige apparatuur wijzigen, zijn in strijd met de constructiedossiereisten van Underwriters Laboratory (UL) en worden niet toegestaan door A-dec. Voorbeelden van aanpassingen waardoor het veiligheidsontwerp nadelig wordt beïnvloed, zijn onder andere: het mogelijk maken toegang tot de netspanning te verkrijgen zonder gebruik van gereedschap, de wijziging van steunelementen waardoor lastkenmerken worden verhoogd of veranderd, en de toevoeging van elektrische apparatuur die de ontwerplimieten van de behandelunit overschrijdt.

Door het gebruik van hulpstukken die niet voldoen aan de veiligheidsvereisten van A-dec-tandheelkundige apparatuur, kan het resulterende systeem minder veilig zijn. Het is de verantwoordelijkheid van de distributeur van de apparatuur en de installateur, niet van A-dec, om ervoor te zorgen dat de installatie van de apparatuur voldoet aan alle constructievoorschriften. Het is de verantwoordelijkheid van iedere persoon die aanpassingen of wijzigingen aanvraagt, goedkeurt of uitvoert, om te voldoen aan alle veiligheidsvoorschriften en -aanbevelingen.

A-dec reageert niet op verzoeken om inlichtingen op individuele basis. Aanpassingen of wijzigingen van tandheelkundige apparatuur van A-dec gebeuren op eigen risico. U vrijwaart A-dec van en verdedigt A-dec tegen elke claims, waaronder productaansprakelijkheidsclaims, die kunnen voortvloeien uit wijzigingen, aanpassingen of installaties die in strijd zijn met dit beleid. Daarnaast leidt een dergelijke aanpassing of wijziging tot het vervallen van de garantie van A-dec en kan deze de goedkeuring van UL of andere regelgevende instanties ongeldig maken.

## Veiligheidsoverwegingen voor hulpstukken



**WAARSCHUWING** Door het gebruik van hulpstukken die niet voldoen aan de veiligheidseisen van deze apparatuur kan het resulterende systeem minder veilig zijn. Dit kan betekenen dat er ernstig of dodelijk letsel optreedt door een elektrische schok, brandwonden, of verstoring van de werking van medische apparaten van de patiënt. Voorzichtigheid is geboden wanneer medische producten aangesloten worden op een meervoudig stopcontact, omdat er sprake kan zijn van lekstroom tussen apparaten als de aarding onderbroken of niet aangesloten is.

Overwegingen betreffende het gebruik van hulpstukken dienen te staven dat de veiligheidscertificatie van de hulpstukken is uitgevoerd in overeenstemming met de norm IEC 60601-1, in samenhang met eventuele nationale afwijkingen.

Laagspanningscommunicatiekabels (USB, Ethernet, enz.), geleverd door A-dec of ter plekke aangebracht, moeten uit de buurt van enkel geïsoleerde of ongeïsoleerde netspanningskabels (100–240 VAC) worden gehouden. Elektrische aansluitingen op de A-dec-apparatuur zijn niet toegestaan, tenzij de combinatie van het hulpstuk en de A-dec-apparatuur is beoordeeld aan de hand van de norm IEC 60601-1, samen met eventuele nationale afwijkingen.

Iedereen die aanvullende apparatuur aansluit op de signaalinput- of signaaloutputverbinding, configureert een medisch systeem en is dan ook ervoor verantwoordelijk te garanderen dat het systeem voldoet aan de vereisten van IEC 60601-1. Sluit geen niet-medische apparatuur rechtstreeks op het stroomnet aan als de niet-medische apparatuur van medische apparatuur gescheiden hoort te worden met behulp van een veiligheidstransformator die geschikt is voor medisch gebruik.

Als u vragen van algemene aard hebt over A-dec-apparatuur, kunt u contact opnemen met de klantenservice van A-dec of met uw lokale erkende A-dec-dealer of -distributeur.

## Preventieve inspectie van tandheelkundige apparatuur van A-dec

Na verloop van tijd kan normale slijtage de prestaties van de apparatuur beïnvloeden. Controleer periodiek de water- en luchtleidingen op zichtbare barsten of sneeën die tot lekkage kunnen leiden. Controleer O-ringen op schade en controleer de hele apparatuur op losse aansluitingen en schroeven. Vervang, om problemen te voorkomen, naar behoefte leidingen en O-ringen, en draai waar nodig schroeven en aansluitingen aan.

## Verwachte levensduur

De 'levensduur' is de maximale tijd dat een A-dec-product bij normaal gebruik (gebaseerd op circa 50 patiënten per week) en gedegen verzorging, onderhoud en service functioneel kan blijven. De levensduur houdt geen rekening met normale slijtonderdelen, die van tijd tot tijd moeten worden vervangen, en er wordt niet gegarandeerd dat producten de hele verwachte levensduur meegaan:

Productcategorie	Levensduur (jaren)
Alle A-dec tandheelkundige behandelstoelen, behandelaar- en assistentkrukken, dentale behandelampen, instrumentenbruggen, ondersteuningssystemen, monitorbevestigingen, tandheelkundig meubilair, en gerelateerde onderdelen behalve onderdelen die hieronder apart zijn opgesomd	20
A-dec verwarmde injectiespuiten	10
A-dec elektrische motoren, motorslangen, en besturingsmodules	7

de daadwerkelijke levensduur van A-dec-producten kan korter zijn, vanwege een aantal factoren, waaronder omgeving, wijze en frequentie van gebruik, schoonmaken en onderhoudsfrequentie, en de frequentie van preventief onderhoud. Alle producten moeten regelmatig worden geïnspecteerd door een getrainde servicemonteur.

Aanvullende informatie over schoonmaken, asepsis, onderhoud en preventief onderhoud van A-dec-producten is beschikbaar in het resourcecentrum op [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).

*\*Informatie over de levensduur wordt uitsluitend verstrekt voor algemene planningsdoeleinden en mag om geen enkele reden worden gebruikt als een betrouwbare aanduiding. De levensduur houdt geen rekening met normale slijtonderdelen, en staat los van de garantieperiode. Er wordt geen impliciete of expliciete verlenging van de garantieperiode gegeven. Zie voor de volledige informatie 'Uitdrukkelijke beperkte garantie van A-dec Inc.' op pagina 3.*

## Uitdrukkelijke beperkte garantie van A-dec, Inc.

### Reikwijdte van de garantie

A-dec, Inc. garandeert dat de in de onderstaande tabel beschreven producten vrij zijn van materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik en indien ze zijn aangeschaft bij A-dec of een erkende A-dec-dealer. De garantieperiode gaat in op de factuurdatum van A-dec. Als u vragen hebt over wanneer uw garantiedekking ingaat, kunt u contact opnemen met de klantenservice van A-dec.

Product	Garantieperiode
Cilinder voor een hydraulische behandelstoel (helling en lift)	10 jaar
Alle behandelstoelen, stoelen en krukken voor tandartsen en assistenten, dentale behandelampen, instrumentenbruggen, bevestigingssystemen voor monitoren, meubilair voor de behandelruimte, mechanische compressoren en vacuümapparaten voor ruimtes, en originele componenten	5 jaar
Mechanische extra hulpstukken voor ruimtes, en besturingsmodules	1 jaar
Elektromotoren, handstukken, leidingen en besturingsmodules	1 jaar
Vervangingscomponenten en -onderdelen	Resterende originele garantieperiode van het product of 1 jaar (de langste van beide)
Reparaties uitgevoerd door A-dec, waaronder bijbehorende onderdelen, service en klinische componenten	6 maanden

Producten (waaronder hulpstukken, componenten en vervangingsonderdelen) die niet zijn geproduceerd door A-dec vallen onder de garantie van de originele fabrikant en niet onder de garantie van A-dec. Voorbeelden hiervan zijn, maar zijn niet beperkt tot: sterilisatoren, onderhoudsapparatuur, camera's, uithardingslampen, ultrasone apparatuur, besturingsmodules, elektromotoren, hulpstukken, handstukken en turbines. Neem contact op met de klantenservice van A-dec voor specifieke informatie over uw garantie van de originele fabrikant, of neem rechtstreeks contact op met de originele fabrikant.

### Uitsluiting van garantie

De beperkte garantie van A-dec dekt het volgende niet:

- i. A-dec-producten die direct of indirect zijn gebruikt in combinatie met niet-goedgekeurde producten van derden, waaronder onderdelen van derden (d.w.z. producten die niet zijn goedgekeurd of geproduceerd door A-dec).
- ii. Vertegenwoordiging en garanties verleend door een andere persoon of entiteit dan A-dec.
- iii. Schade veroorzaakt door normale slijtage of de natuurlijke verslechtering van materialen in de loop der tijd.

### Uitsluiting van garantie (vervolg)

- iv. Schade veroorzaakt door onjuiste installatie of verzorging, onjuist onderhoud, ongevallen, verkeerd gebruik, misbruik, verwaarlozing, nalatigheid, geknoei, het niet tijdig laten uitvoeren van reparatie of vervanging, aanpassingen, transportschade, natuurrampen of enige andere oorzaak of overmacht waarover A-dec geen controle heeft (**het niet opvolgen van de informatie in de gebruikershandleiding van A-dec en de toepasselijke instructies voor bediening en onderhoud van het product, waaronder de installatie-instructies, leidt tot het vervallen van de garantie**).
- v. Schade veroorzaakt door routineonderhoud of die verband houdt met het gebruik van chemicaliën of processen voor reiniging, desinfectie of sterilisatie.
- vi. Verkleuring door natuurlijk of kunstlicht.
- vii. Normale onderhoudsartikelen, waaronder, maar niet beperkt tot: lichtschermen, lampjes, filters, O-ringen, leidingen, waterflessen, membranen en waterpatronen.
- viii. Producten die zijn gewijzigd of aangepast.
- ix. Bepaalde typen bekleding en werkbladafwerkingen (bijv. bepaalde speciale bestellingen).

Verbruiksproducten worden niet gedekt door deze beperkte garantie. Neem bij vragen over de garantie of retournering van deze artikelen contact op met de klantenservice van A-dec. Alle geretoureerde verbruiksartikelen moeten zich in hun originele, ongeopende verpakking bevinden.

### Contactinformatie en assistentie bij de garantie

Als u uw product hebt gekocht van een A-dec-dealer, verzoeken wij u tijdens de garantieperiode contact op te nemen met uw erkende A-dec-dealer voor assistentie bij de garantie. De dealer zal met u de regelingen bespreken voor levering van het product of de producten aan de dealer voor inspectie, of voor inspectie ter plekke.

Als A-dec vaststelt dat het product een defect bevat dat wordt gedekt door deze beperkte garantie, wordt het product gerepareerd of vervangen door een product dat qua prestaties vergelijkbaar is met het originele product. Als het product wordt gedekt door de beperkte garantie van A-dec, worden u geen onderdelen in rekening gebracht, maar de A-dec-dealer die de reparatie(s) uitvoert, zal voorrijkosten (indien van toepassing) en eventuele servicekosten voor de reparatie in rekening brengen. Onder bepaalde omstandigheden bent u mogelijk verantwoordelijk voor het onmiddellijk naar A-dec verzenden van het product en het betalen van de bijbehorende transport-/ verzendkosten. A-dec is niet verantwoordelijk voor het kwijtraken of beschadigd raken van pakketten tijdens transport, en u bent verantwoordelijk voor het afsluiten van een verzekering hiertegen. Merk op dat de opties voor stijlen en kleuren die op het moment van de servicewerkzaamheden beschikbaar zijn, kunnen variëren. Als een product of kleur niet meer verkrijgbaar is, wordt een vervanging geleverd die het meest lijkt op de stijl of kleur van het originele product.

Als u een vraag hebt die niet wordt behandeld in deze beperkte garantie of als u uw product rechtstreeks bij A-dec hebt gekocht en assistentie bij de garantie nodig hebt, kunt u contact opnemen met de klantenservice van A-dec, via:

- 1.800.547.1883 of [customer.service@a-dec.com](mailto:customer.service@a-dec.com) (in de VS en Canada)
- +1.503.538.7478 of [a-decglobal@a-dec.com](mailto:a-decglobal@a-dec.com) (buiten de VS en Canada)

Klantenservice is beschikbaar maandag t/m vrijdag vanaf 5.00 uur tot 17.00 uur Pacific Standard Time (PST).

### Garantiebeperkingen; enige rechtsmiddel; disclaimer voor schadevergoeding

De enige verplichting voor A-dec en uw enige rechtsmiddel onder deze beperkte garantie is de reparatie of vervanging van defecte producten of componenten. De beperkte garantie van A-dec vervangt alle andere garanties en verplichtingen, ongeacht of deze uitdrukkelijk of impliciet zijn verleend. A-dec wijst expliciet alle geïmpliceerde garanties van de hand, waaronder maar niet beperkt tot impliciete garanties van verkoopbaarheid, duurzaamheid of geschiktheid voor een bepaald doel of gebruik.

A-DEC AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR EN WIJST EXPLICIET ALLE CLAIMS VAN DE HAND VOOR DIRECTE, SPECIALE, INDIRECTE, INCIDENTELE, STRAFRECHTELIJKE, VOORBEELD- OF GEVOLGSCHADE OF VERTRAGING, ONGEACHT DE OORZAAK ERVAN, HETZIJ VOOR HET OVERTREDEN VAN DE GARANTIEVOORWAARDEN, ONRECHTMATIGE DADEN (WAARONDER NALATIGHEID), STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ANDERSZINS, WAARONDER MAAR NIET BEPERKT TOT, SCHADEVERGOEDING VOOR INKOMSTEN- OF WINSTDERIVING, UITVALTIJD, SCHADE AAN EIGENDOMMEN, OF PERSOONLIJK LETSEL, ONGEACHT DE OORZAAK ERVAN, HETZIJ VOOR HET OVERTREDEN VAN DE GARANTIEVOORWAARDEN, CONTRACTBREUK, ONRECHTMATIGE DADEN (WAARONDER NALATIGHEID), STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ANDERSZINS.

### Beperking van aansprakelijkheid

ZONDER BEPERKING VAN HET GESTELDE IN DE BOVENSTAANDE DISCLAIMER TEGEN SCHADEVERGOEDINGEN ZAL DE MAXIMALE AANSPRAKELIJKHEID VAN A-DEC EN ZIJN LEVERANCIERS, PARTNERS, DEALERS, WEDERVERKOPERS EN AGENTEN EN ELK VAN HUN WERKNEMERS, DIRECTEURS EN AANNEMERS TEGENOVER U ZIJN BEPERKT TOT DE AANKOOPPRIJS DIE U VOOR HET PRODUCT HEBT BETAALD. IN BEPAALDE JURISDICTIES IS BEPERKING OF UITSLUITING VAN INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE NIET TOEGESTAAN; HIERDOOR ZIJN DE BOVENSTAANDE BEPERKINGEN OF UITSLUITINGEN MOGELIJK NIET IN HUN GEHEEL OF GEDEELTELIJK OP U VAN TOEPASSING.

### **Toepasselijk recht en toepasselijke rechtbank; scheidbaarheid**

Voor zo ver toegestaan onder het toepasselijke recht is op deze beperkte garantie en alle geschillen die voortkomen uit of die verband houden met A-dec-producten ('geschillen') de wetgeving van de staat Oregon (VS) van toepassing, met uitzondering van conflicten van wetsbeginselen en met uitzondering van de Convention for the International Sale of Goods. De rechtbank in Multnomah County in Oregon (VS) heeft de exclusieve jurisdictie over eventuele geschillen. Geschillen moeten afzonderlijk worden afgehandeld, zonder toevlucht tot enige vorm van groepsvordering. Als enige bepaling in deze beperkte garantie in strijd is met de wet, ongeldig is of niet kan worden gehandhaafd, dient de betekenis van een dergelijke bepaling voor zo ver mogelijk te worden opgevat op die wijze dat de bepaling te handhaven is, en als een dergelijke bepaling met geen enkele haalbare interpretatie kan worden behouden, wordt deze gescheiden van de rest van deze beperkte garantie, die volledig van kracht en van toepassing blijft. Als er sprake is van inconsistentie tussen de Engelse en andere versies van deze beperkte garantie, is de Engelse versie leidend.

De beperkte garantie geeft u specifieke wettelijke rechten, en u kunt ook andere rechten hebben, die variëren per jurisdictie.

### **Aanpassing of stopzetting van de garantie**

A-dec behoudt het recht voor om deze beperkte garantie naar eigen goeddunken op enig moment zonder kennisgeving aan te passen of stop te zetten. Een aanpassing of stopzetting is niet van toepassing op producten die vóór de datum van aanpassing of stopzetting waren geïnstalleerd en volledig waren betaald. Dealers, wederverkopers, serviceaanbieders, agenten of werknemers van A-dec mogen deze garantie op geen enkele wijze aanpassen, uitbreiden of aanvullen.

Deze beperkte garantie is van kracht vanaf 4 februari 2021.

### **Voor klanten in het VK**

In het Verenigd Koninkrijk en de Republiek Ierland wordt deze beperkte garantie verstrekt door A-dec Dental UK, Ltd., gevestigd te Austin House, 11 Liberty Way, Nuneaton, Warwickshire. CV11 6RZ, telefoon 0800.ADEC.UK (2332.85), fax 024.7634.5106, e-mail info@a-dec.co.uk. Dit is van toepassing op producten die worden verkocht aan klanten die zich bevinden in het Verenigd Koninkrijk en de Republiek Ierland.

### **Voor klanten in Australië**

#### **Garantieaanbieder en garantieperiode**

In Australië wordt deze beperkte garantie verstrekt door A-dec Trading Company, Inc., dat opereert onder de handelsnaam A-dec Australië (A-dec) (ARBN 002 806 117), gevestigd te Unit 8, 5-9 Ricketty Street, Mascot NSW 2020, telefoon 02 8332 4000, e-mail a-dec@a-dec.com.au. Dit is van toepassing op producten die worden verkocht aan klanten die zich bevinden in Australië. In Australië gaat de garantieperiode in vanaf de datum van levering aan de klant.

### **BELANGRIJKE KENNISGEVING INZAKE UW RECHTEN ALS CONSUMENT**

De voordelen die deze garantie u bieden, zijn een aanvulling op andere rechten en rechtsmiddelen die u mogelijk hebt in verband met uw aankoop en gebruik van de goederen waarop deze garantie betrekking heeft. Onze goederen worden geleverd met garanties die niet kunnen worden uitgesloten door het Australische consumentenrecht. Bij een groot defect hebt u recht op vervanging of vergoeding van het aankoopbedrag, en compensatie voor ander redelijkerwijs voorzienbaar verlies of redelijkerwijs voorzienbare schade. Ook hebt u het recht op reparatie of vervanging van de goederen als de goederen niet van acceptabele kwaliteit zijn en het defect geen groot defect is. Aangezien onze goederen niet van een soort zijn dat gewoonlijk wordt aangeschaft voor persoonlijk, huishoudelijk of thuisgebruik of consumptie, mogen wij onze aansprakelijkheid voor het niet naleven van bepaalde garanties, in de gevallen waarin het billijk en redelijk is om dit te doen, in het kader van het Australisch consumentenrecht beperken tot een of meer van de volgende zaken: (i) vervanging van de goederen of levering van gelijkwaardige goederen, (ii) reparatie van de goederen, (iii) betaling van de kosten voor vervanging van de goederen of het aanschaffen van gelijkwaardige goederen, of (iv) betaling van de kosten van reparatie van de goederen. A-dec Australië geeft geen garantie op defecten buiten de rechten en rechtsmiddelen die staan vermeld in deze expliciete beperkte garantie, en die welke voortkomen uit het Australisch consumentenrecht.

## Productidentificatie

Wanneer u een serviceverzoek hebt, dient u de relevante productidentificatie te vermelden. Voor de meeste A-dec-apparatuur is dit het serienummer (serienr. of 'S/N'), dat op het typeplaatje van het product staat. De S/N-code kan in drie verschillende notaties voorkomen:

Model en versie  
**Serienr.: 15A311-B12345**  
 Jaar/maand    Uniek nummer

Bij nieuwe producten geven de eerste drie tekens van het serienummer het jaar en de maand aan waarin het product is vervaardigd.

**Serienr.: 11H12345**  
 Maand/jaar    Uniek nummer

Bij oudere producten staan de eerste twee letters voor de maand en het jaar waarin het product is vervaardigd (bijv. L3=December 2003).

**Serienr.: L312345**

Letter	Maand	Letter	Maand
A	januari	G	juli
B	februari	H	augustus
C	maart	I	september
D	april	J	oktober
E	mei	K	november
F	juni	L	december

Voor andere A-dec-producten is de relevante productidentificatie mogelijk een lotnummer. De nummerindeling kan variëren, maar het nummer geeft aan in welke partij het product is gemaakt.

## Unieke apparaatidentificatie (UDI: Unique Device Identifier)

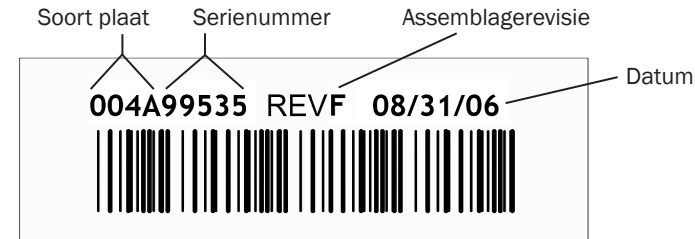
De UDI bevat zowel door machine als door mensen leesbare indelingen. Zie de onderstaande tabel voor een beschrijving van GS1-applicatie-identificaties (AI's: Application Identifiers).



AI	Gegevensinhoud
01	GTIN (Global Trade Item Number)
10	Partij- of lotnummer
11	Productiedatum (JJMMDD of JJJJ-MM-DD)
21	Serienummer

## Assemblagerevisie van de printplaat

Wanneer u de klantendienst van A-dec belt over een printplaat probleem, zorg er dan voor dat u de assemblagerevisie voorhanden heeft. De assemblagerevisie bevindt zich op het streepjescode-etiket op elke printplaat met software.



## Softwarerevisies

Neem contact op met A-dec voor informatie over compatibiliteit, upgrademogelijkheden of softwarerevisie (afgeleid van de assemblagerevisie op het streepjescode-etiket). Zie de volgende tabel voor softwarerevisies.

De softwareversie nummers voor DS7, CP5i en CP5 worden digitaal beheerd in de gebruikersinterfaces van de regelingsknoppen van het bedieningspaneel.

Onderdeelnummer	Paneelnaam	Softwarerevisie
43.0000.XX	Standaard bedieningspaneel	1.XXXX
43.0001.XX	A-dec-relaismodule	1.XXXX
43.0003.XX	Behandelstoel A-dec 511 (versie A/B)	1.XXXX
43.0043.XX	Relais behandellamp	1.XXXX
43.0084.XX	Flush afzuigunit	1.XXXX
43.0085.XX	Werverwarmingsunit	1.XXXX
43.0105.XX	Preference ICC® /A-dec Inspire® besturingselement droger	1.XXXX
43.0107.XX	A-dec 500 Deluxe-bedieningspaneel	1.XXXX
43.0114.XX	A-dec 300 Deluxe-bedieningspaneel	1.XXXX
43.0137.XX	Spittoon	1.XXXX
43.0200.XX	57XL-ledbehandellamp	1.XXXX
43.0213.XX	Driver van Deluxe Plus-bedieningspaneel	1.XXXX
43.0253.XX	QVIOLS	1.XXXX
43.0254.XX	Behandelunit (versie F)	1.XXXX
43.0363.XX	Behandelstoel A-dec 311 en A-dec 411	1.XXXX
43.0399.XX	37XL-ledbehandellamp	1.XXXX
43.0490.XX	Kapdetectie Deluxe Plus-bedieningspaneel	1.XXXX
61.3771.XX	Behandelstoel A-Dec 200, Performer® 8000, Decade® Plus 1221, Cascade® 1040	1.XXXX



**OPMERKING** De opmaak van het softwarerevisienummer is Y.XXXX, waarbij Y staat voor een grote revisie en XXXX voor een kleine revisie.

## Berichten van het Deluxe-bedieningspaneel

Onderdeelnummer	Bericht op het scherm	Omstandigheden waaronder het bericht verschijnt	A-dec 300 bedieningspaneel	A-dec 500 bedieningspaneel
1	Power loss during use. Settings may have changed. Press a button to continue. (Stroomverlies tijdens gebruik. Instellingen kunnen zijn veranderd. Druk op een knop om door te gaan.)	Het bedieningspaneel is ingeschakeld en heeft vastgesteld dat het bedieningspaneel is uitgeschakeld met een handgereedschap uit een houder. Dit bericht attendeert de arts erop dat wijzigingen aan de instellingen van het handgereedschap van voor de uitschakeling mogelijk niet opgeslagen zijn en dat de huidige instellingen mogelijk niet aan de verwachtingen voldoen.	X	X
2	This touchpad is not calibrated. Call for service. Press any button. (Dit bedieningspaneel is niet gekalibreerd. Bel voor ondersteuning. Druk op een knop.)	De luchtdruksensor in het bedieningspaneel is niet gekalibreerd. Verschijnt alleen wanneer gebruikers het scherm Air Pressure (Luchtdruk) openen. Het bedieningspaneel functioneert nog steeds, maar de snelheid van het handgereedschap functioneert mogelijk niet correct.	X	
3	This button is disabled. (Deze knop is uitgeschakeld.)	De gebruiker drukte op een knop waarmee de EN/DIS jumper op de printplaat van de behandelstoel gedeactiveerd werd.	X	X
4	Too many handpieces in use: – Control Head – Assistant's (Te veel handstukken in gebruik: – Behandelunit – Assistentenarm)	Er zijn te veel handstukken uit de behandelunit of de houders van de assistentenarm gehaald of de handstukken zitten niet goed op hun plaats.	X	
5	Too many handpieces in use: – Control Head 1 2 3 4 5 – Assistant's 1 2 3 (Te veel handstukken in gebruik: – Behandelunit 1 2 3 4 5 – Assistentenarm 1 2 3)	Er zijn te veel handstukken uit de behandelunit of de houders van de assistentenarm gehaald of de handstukken zitten niet goed op hun plaats. De getallen komen overeen met de specifieke posities van de houder waar de stukken uit gehaald zijn.		X
6	Chair will not move while Foot Control is in use. (De behandelstoel beweegt niet als het voetpedaal wordt gebruikt.)	De voetpedaalschijf is ingedrukt en de gebruiker probeerde de behandelstoel te verplaatsen, of de gebruiker is de behandelstoel aan het verplaatsen en het voetpedaal wordt ingedrukt.	X	X
7	Chair in Factory Default mode. (Behandelstoel in standaard fabrieksmodus.)	Verschijnt wanneer de jumper op de printplaat van de behandelstoel in de standaardfabrieksstand staat, ongeacht of het programma wordt uitgevoerd of niet.	X	X

Onderdeelnummer	Bericht op het scherm	Omstandigheden waaronder het bericht verschijnt	A-dec 300 bedieningspaneel	A-dec 500 bedieningspaneel
8	Chair in Factory Default mode – RUNNING. (Behandelstoel in standaard fabrieksmodus – IN UITVOERING.)	Verschijnt als het programma voor het herstellen van de standaardfabrieksmodus wordt uitgevoerd.	X	X
9	Chair in Factory Default mode – PASSED. (Behandelstoel in standaard fabrieksmodus – VOLTOOID.)	Verschijnt als het programma voor het herstellen van de standaardfabrieksmodus is voltooid.	X	X
10	Chair in Factory Default mode – FAILED. (Behandelstoel in standaard fabrieksmodus – MISLUKT.)	Standaardfabrieksmodus kon niet worden voltooid. Los het probleem indien nodig op.	X	X
11	Chair in Enable/Disable mode. (Behandelstoel in modus Inschakelen/ Uitschakelen.)	Verschijnt wanneer de jumper op de printplaat van de behandelstoel in de stand inschakelen/uitschakelen staat.	X	X
12	Chair disabled by a chair stop switch. (Behandelstoel is uitgeschakeld door een stopschakelaar.)	Een stopschakelaar van de behandelstoel is geactiveerd en de behandelstoel kan niet in de geselecteerde richting bewegen.		X
13	Chair disabled by cuspidor stop function. (Behandelstoel is uitgeschakeld door de stopfunctie van de spittoon.)	Een stopschakelaar van de spittoon is geactiveerd en de behandelstoel kan niet in de geselecteerde richting bewegen.		X
14	Chair is already at that position. (De behandelstoel bevindt zich al in deze positie.)	De behandelstoel stond al in Positie X en de gebruiker heeft op de knop Positie X gedrukt.	X	X
15	Function halted by additional button press. (Functie stopgezet door aanvullende druk op de knop.)	De behandelstoel was naar Positie X aan het bewegen en de gebruiker drukte op een knop om de stoel te verstellen. Hierdoor stopte de stoel met bewegen.	X	X
16	Chair back reached time limit. Please wait. (Tijdslimiet achteruit bewegen behandelstoel overschreden. Even geduld.)	De belastingscyclus van de A-dec 311 en A-dec 411 om de stoel naar achteren te bewegen is beperkt tot 50 procent. De gebruiker heeft de behandelstoel te vaak naar achteren bewogen en moet even wachten alvorens het opnieuw te proberen.	X	



## Toepassingspecificatie

### Beoogde patiëntpopulatie

Er zijn geen beperkingen aan de patiëntpopulatie die kan worden behandeld met A-dec-apparatuur. Het is niet de bedoeling dat de patiënt tegelijkertijd de gebruiker is van de A-dec-apparatuur.

### Beoogd lichaamsdeel of weefseltype voor toepassing of interactie

A-dec-apparatuur mag kortstondig in contact komen met menselijk weefsel tijdens tandheelkundige procedures. Meestal bestaat de beoogde contactlocatie bij de patiënt waarmee incidenteel contact plaatsvindt, in een extern huidoppervlak, hoewel bepaalde specifieke apparaten ook contact kunnen maken met de mondholte. (Zie de bovenstaande waarschuwingen ('let op') met betrekking tot het risico op elektrische schok en brandwonden.)

### Profiel van beoogde gebruiker

A-dec-apparatuur is bedoeld voor gebruik door tandheelkundig of medisch geschoold personeel voor de doeleinden die staan vermeld onder 'Gebruik' en volgens de gebruikershandleiding en de toepasselijke regelgeving en adviezen voor gezondheid en veiligheid.

### Profiel van beoogde operationele veiligheid

A-dec-apparatuur is bedoeld voor gebruik binnen tandartsenpraktijken of mechanische ruimtes in het geval van compressoren en vacuümapparaten. Er zijn geen speciale fysieke toegangsbeperkingen naast de gewoonlijke beperkingen van tandartsenpraktijken voor alleen artsen of gekwalificeerde servicetechnici.

De beveiliging van producten van tandartsenpraktijken in een netwerk is een gezamenlijke verantwoordelijkheid van betrokkenen, zoals fabrikanten van apparaten zoals A-dec, leveranciers, zorgverleners, integratoren, gebruikers, regelgevers en in sommige gevallen patiënten.

Tandartsenpraktijken die gebruikmaken van apparatuur verbonden aan A-dec moeten ook goede praktijken en geavanceerde beveiligingstechnieken toepassen. Deze praktijken voor preventie en onderhoud van kantoorbeveiliging zijn nodig om uw patiëntendossiers en de financiële gegevens van uw praktijk te beschermen tegen aantasting van vertrouwelijkheid van gegevens, gegevensintegriteit of beschikbaarheid van apparaten of gegevens.

Goede praktijken met betrekking tot beveiliging kunnen bestaan uit netwerkfirewalls, ingebouwde malware-detectie en -preventie op systemen voor patiëntendossiers, veiligheidsbewustzijnsopleidingen van het personeel, software-updates in opdracht van softwareleveranciers, toegangscontrole bij netwerken zoals onder andere onderverdeling, gebruikersauthenticatie, minste privileges en scheiding van privileges.

Effectieve algemene bedrijfsbeveiligingsmaatregelen voor een tandartsenpraktijk is doorgaans niet anders dan voor een andere medische praktijk of financiële instelling. Mogelijk valt cyberbeveiliging echter niet onder de expertise van een particuliere tandartspraktijk. Overweeg dan om gebruik te maken van de diensten van een erkende of gecertificeerde productbeveiligingsspecialist voor medische apparatuur om te helpen bij het selecteren van de meest geschikte kant-en-klare standaard beveiligingshulpmiddelen en de installatie, configuratie en het doorlopend onderhoud ervan.

### Cyberbeveiliging productbescherming

Sommige A-dec-apparaten hebben de mogelijkheid om verbinding te maken op afstand om zo softwarestatus- en -versiepolling, software-updates of onderhoudsbewaking op afstand mogelijk te maken. Alle apparaten die op het netwerk binnen uw tandartspraktijk zijn aangesloten, moeten de meest geavanceerde beveiligingsmaatregelen hebben toegepast om patiëntgegevens en de financiële gegevens van uw praktijk te beschermen. U moet ook de fysieke toegang tot uw bedieningspanelen, overige gebruikersinterfaces en usb-geheugens beperken om ongeoorloofde toegang tot uw apparaatconfiguratie of gevoelige gegevens te voorkomen.

De volgende beveiligingsmaatregelen zijn toegevoegd aan A-dec-apparaten:

- Patiëntgegevens en financiële gegevens: er worden geen patiëntgegevens of financiële gegevens van de praktijk opgeslagen of gedeeld via A-dec-apparaten.
- Externe usb-poort: sommige A-dec-apparaten bevatten een externe usb-poort. Deze poorten zijn usb-poorten voor doorvoer die de aansluiting van accessoires met voeding, zoals intraorale camera's, mogelijk maken. Deze poorten maken geen verbinding met A-dec-apparatuur.
- Interne usb-poorten: interne usb-poorten herkennen uitsluitend door A-dec geautoriseerde apparaten, indien beschikbaar, en kunnen uitsluitend op deze worden aangesloten.
- Draadloos: de draadloze mogelijkheid is uitgeschakeld totdat deze wordt ingeschakeld via de gebruikersinterface van het apparaat en wordt vervolgens automatisch weer uitgeschakeld na een time-out voor behandelstoelen en instrumentenbruggen. Standaard netwerkprotocollen en data-encryptie helpen cyberaanvallen en het vrijgeven van informatie te voorkomen.
- Ethernet: alle ethernetverbindingen omvatten gelijkwaardige geavanceerde beschermingsmaatregelen zoals standaard netwerkprotocollen en data-encryptie om cyberaanvallen en het vrijgeven van informatie te helpen voorkomen.

## Mededelingen omtrent de beoogde toepassing en het gebruik

**Afzuigsysteem (Air Vacuum System, AVS)** – Een afzuigsysteem is bedoeld om vloeistoffen en afvalresten uit de mondholte af te zuigen tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen.

**Assistenteninstrumentarium** – Het assistenteninstrumentarium is bedoeld als bevestigingsplaats. Ook kan het lucht, water, afzuiging en elektrische stroom geven aan tandheelkundige apparatuur voor gebruik tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen. Het assistenteninstrumentarium kan bevestigd worden op behandelstoelen, (verrijdbare) instrumentenkasten en muren.

**Behandellampen** – Een behandellamp is bedoeld om orale structuren en behandelzones van patiënten te verlichten tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen.

**Behandelstoelen** – Een behandelstoel is bedoeld om de patiënt te ondersteunen tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen.

**Chirurgische afzuigers (HVE)** – Een chirurgische afzuiger is bedoeld om vloeistoffen en afvalresten uit de mondholte af te zuigen tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen.

**ICV®** – Een ICV is bedoeld om afzuiginstrumenten, die gebruikt worden bij patiënten tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen, te kunnen schoonmaken.

**ICX®** – A-dec ICX-tabletten bevatten een speciale formule om de waterleidingen van behandelunits te onderhouden door de opbouw van bacteriën te voorkomen.

**ICX Renew®** – Snelwerkende ICX Renew-shockbehandeling is bedoeld om de bacteriële besmetting van afvalwater te verminderen en ophoping van niet-pathogene microbiële besmetting te verwijderen uit de waterleidingen van de behandelunit.

**ICX Restore™** – Snelwerkende ICX Restore-shockbehandeling is bedoeld om de ophoping van besmetting te verwijderen uit de waterleidingen van de behandelunit.

**Instrumentenbrug** – Een instrumentenbrug is bedoeld als bevestigingsplaats. Ook kan het lucht, water, afzuiging en elektrische stroom geven aan tandheelkundige apparatuur voor gebruik tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen. De instrumentenbrug kan bevestigd worden aan behandelstoelen, (verrijdbare) instrumentenkasten en muren.

**Instrumentenkasten** – Een instrumentenkast is bedoeld om tandheelkundige apparatuur en voorraden in op te slaan. Ook kan er tandheelkundige apparatuur aan bevestigd worden voor gebruik tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen van patiënten door gediplomeerde medische deskundigen.

**Klinische apparaten** – Klinische apparaten (handstukken, tandsteenverwijderaars, uithardingslampen, intraorale camera's, enz.) zijn bedoeld om gebruikt te worden bij patiënten tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen.

**Lucht/waterspuiten** – Een lucht- of waterspuit (en tip) is bedoeld om perslucht, water of een spray (lucht en water samen) te spuiten op orale structuren en behandelzones van patiënten tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen.

**Mondkapjes voor tandheelkundige behandelingen** – Een mondkapje voor tandheelkundige behandelingen beschermt de drager tegen druppels en nevel die rechtstreeks afkomstig zijn uit de mondholte van de patiënt tijdens diagnostische en therapeutische behandeling.

**Monitorbevestigingen** – Een monitorbevestiging is bedoeld om een monitor die geschikt is voor medisch gebruik of een gelijkwaardige flatscreenmonitor te ondersteunen en af te stellen.

**Reiniger voor afzuigsysteem** – De A-dec-reiniger voor afzuigsystemen is vervaardigd om ophoping van organisch en anorganisch materiaal in tandheelkundige afzuiglijnen te verwijderen.

**Simulators** – Een tandheelkundige simulator is bedoeld voor onderwijskundige doeleinden in een laboratorium.

**Spekselafzuigers (SE)** – Een spekselafzuiger is bedoeld om vloeistoffen en afvalresten uit de mondholte af te zuigen tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen.

**Spittoons** – Een spittoon staat naast de behandelstoel en is bedoeld om patiënten de gelegenheid te geven deeltjes en vloeistoffen uit te spugen die zich hebben opgehoopt in hun mond tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen.

**Sterilisatie-eenheden** – Een sterilisatie-eenheid is bedoeld om reinigings- en sterilisatieapparatuur voor medische producten en bijbehorende materialen in op te slaan.

**Tandendrogers** – Een tandendroger is bedoeld om warme, droge lucht toe te voeren naar de mondholte tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen.















**Vloerdozen** – Een vloerdoos is bedoeld om handmatige afsluitkleppen voor lucht en water, filters, drukregelaars, afzuigsystemen of natuurlijke afvoeren, elektrische contactdozen en elektriciteitsaansluitingen voor medisch gebruik op aan te sluiten.
















**Watereenheid** – Een watereenheid is bedoeld om hulpstukken in op te slaan en de hulpstukken te voorzien van lucht, water en elektriciteit tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen door gediplomeerde medische deskundigen.

**Werkstoeltjes** – Een werkstoeltje is bedoeld om leden van het tandheelkundig team te laten zitten tijdens diagnostische en therapeutische behandelingen van patiënten door gediplomeerde medische deskundigen.











## Uitleg van symbolen








Deze symbolen worden weergegeven op het product zelf of worden gebruikt in de documentatie om de gebruiker te wijzen op waarschuwingen, opmerkingen, risico's of tips.

Symbol	Beschrijving
	Goedgekeurd door Underwriters Laboratories Inc. met betrekking tot elektrische schokken, brand en mechanische gevaren uitsluitend in overeenstemming met ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2, nr. 60601-1 en bijlage 1.
	Geclassificeerd door Underwriters Laboratories Inc. met betrekking tot elektrische schokken, brand en mechanische gevaren uitsluitend in overeenstemming met ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2, nr. 60601-1, bijlage 1 en 80601-2-60.
	<b>A-dec Inspire:</b> Door UL vermeld volgens ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 nr. 60601-1, ANSI/NFPA 70, 'National Electrical Code' (Amerikaanse voorschriften voor elektrische installaties) en Canadese voorschriften voor elektrische installaties C22.1-09. <b>ICV &amp; Preference ICC:</b> Door UL vermeld volgens veiligheidsnormen UL 61010A-1 en Canadese CAN/CSA C22.2, nr. 1010.1-92. <b>Simulator:</b> Door UL vermeld volgens veiligheidsnormen UL 61010-1 (3e uitgave), BS EN 61010-1 (3e uitgave) en Canadese CAN/CSA C22.2, nr. 61010-1 (3e uitgave).
	Gecertificeerd door Underwriters Laboratories Inc. met betrekking tot elektrische schokken, brand en mechanische gevaren uitsluitend in overeenstemming met ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2, nr. 60601-1, bijlage 1 en 80601-2-60.
	Is in overeenstemming met Europese richtlijnen/voorschriften (zie Conformiteitsverklaring).
	Erkende vertegenwoordiger in de EU.
	UDI – verwijst naar de vorm waarin de informatie over de unieke apparaatidentificatie wordt weergegeven.
	GS1 – verwijst naar de vorm waarin de informatie over de unieke apparaatidentificatie wordt weergegeven.
	Beschermende aarde (aarding) (ISO 60417-5019).
	Functionele aarde (aarding) (ISO 60417-5017).
	Toegepast onderdeel type B (ISO 60417-5840).
	Let op: Heet oppervlak (ISO 60417-5041).
	Elektrisch en elektronisch afval. Niet wegwerpen met het gewone huisvuil (ISO 60417-6414).
	Vervaardigingsdatum (ISO 7000-2497).

Symbol	Beschrijving
	Fabrikant van de apparatuur (ISO 7000-3082).
	Steriliseerbaar tot maximaal de opgegeven temperatuur (ISO 7000-1844).
	Steriliseerbaar met stoom tot maximaal de opgegeven temperatuur (ISO 7000-2868).
	VAC-symbool (ISO 60417-5032). VDC-symbool (ISO 60417-5031). VAC/VDC-symbool (ISO 60417-5033).
	Bevat gevaarlijke stoffen (ISO 7000-3723).
	Modelnummer (catalogusnummer) (ISO 7000-2493).
	Serienummer (ISO 7000-2498).
	Onderdeelnummer.
	Medisch hulpmiddel.
	Lotcode (ISO 7000-2492).
	Uiterste gebruiksdatum (ISO 7000-2607).
	Let op. Volgens de nationale wetgeving (VS) mag dit instrument uitsluitend verkocht worden door of in opdracht van een gediplomeerd arts.
	Datamatrix – Tweedimensionale code waarin tekst of numerieke gegevens met betrekking tot apparaatidentificatie zijn gecodeerd.
	Raadpleeg de begeleidende documenten voor meer informatie. bijv. BELANGRIJK: Raadpleeg voor meer informatie het A-dec Equipment Asepsis Guide (onderdeelnummer 85.0696.00) (ISO 7000-1641).
	Algemeen verplicht actieteken. Geen voorzorgsmaatregel. Let op belangrijke aanvullende instructies. bijv. OPMERKING: Monteer de onderdelen zoals afgebeeld (ISO 7000-M001).

## Uitleg van symbolen (vervolg)

Symbol	Beschrijving
	Let op. Het niet volgen van instructies kan beschadiging van het product of licht letsel tot gevolg hebben. bijv. LET OP: Haal de stelschroef niet te stak aan. Te vast aandraaien kan de schroef beschadigen (ISO 1000-0434B).
	Let op. Optische straling. bijv. LET OP: Om oog- en huidschade door blootstelling aan ultraviolette straling te voorkomen moet u veiligheidshandschoenen en een veiligheidsbril van klasse II dragen tijdens het gebruik van een uithardingslamp (ISO 7010-W027).
	Waarschuwing. Biologisch risico. bijv. WAARSCHUWING: Kans op besmettelijke stoffen. Volg het asepsisprotocol om kruisbesmetting te voorkomen (ISO 7010-W009).
	Waarschuwing. Gevaarlijke spanning. bijv. WAARSCHUWING: Koppel de netstroom los of schakel de netstroom uit alvorens servicewerkzaamheden uit te voeren. Als u de stroom niet uitschakelt voordat u met deze procedure begint, kan dit leiden tot een elektrische schok (ISO 7010-W012).
	Waarschuwing. Het niet volgen van instructies kan beschadiging van het product of ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben. bijv. WAARSCHUWING: Schakel de stroom uit alvorens de afdekplaat van de pomp te verwijderen. Als u de stroom niet uitschakelt voordat u met deze procedure begint, kan leiden tot schade aan het product en ernstig letsel of overlijden tot gevolg hebben (ISO 7010-W001).
	Opgelet: Het niet volgen van instructies kan beschadiging van het product tot gevolg hebben. bijv. OPGELET: Printplaten zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Neem steeds de nodige voorzorgsmaatregelen om elektrostatische ontladingen te voorkomen wanneer u een printplaat aanraakt of verbindingen van of naar de printplaat maakt. Printplaten mogen alleen worden geïnstalleerd door een elektricien of door gekwalificeerd onderhoudspersoneel (ISO 60417-5134).
	Lees dit. Geeft aan dat er een beslissing moet worden genomen over de instructies die moeten worden gevolgd. bijv., LEES DIT! Indien u een ledlampje installeert, volg dan de instructies die zijn meegekomen met het ledlampje in plaats van de volgende instructies (ISO 7000-3308).
	De productinformatie is elektronisch verkrijgbaar.
	Niet hergebruiken. bijv. LET OP: Wegwerpmondstukken voor de HVE en speekselzuiger kunnen niet worden gesteriliseerd en mogen niet opnieuw worden gebruikt (ISO 7000-1051).
	Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

Transport Symbol	Beschrijving
	Grenswaarden voor transport- en opslagtemperatuur (ISO 7000-0632).
	Grenswaarden voor relatieve vochtigheid tijdens transport en opslag (ISO 7000-2620).
	Grenswaarden voor atmosferische druk tijdens transport en opslag (ISO 7000-2621).
	Deze kant boven (ISO 7000-0623).
	Breekbaar (ISO 7000-0621).
	Droog bewaren (ISO 7000-0626).
	Niet stapelen (ISO 7000-2402).

## Omgevingsspecificaties

Temperatuur/vochtigheid	Specificatie
Opslag/transporttemperatuur	-29 °C tot 50 °C (-20 °F tot 122 °F) - Relatieve vochtigheid: 10-95%.
Bedrijfstemperatuur	10 °C tot 40 °C (50 °F tot 104 °F) - Relatieve vochtigheid: 10-95%.
Gebruik binnenshuis	Hoogte tot maximaal 2000 m (6563 ft.), installatiecategorie II, vervuilingsgraad 2.

## Classificatie van apparatuur (IEC-60601-1)

Soort/modus	Classificatie
Soorten bescherming tegen schokken	APPARATUUR VAN KLASSE I: Alle A-dec-producten met netspanning.
Mate van schokbescherming	TOEGEPAST ONDERDEEL TYPE B: Alle A-dec-producten met toegepaste onderdelen. Opmerking: Raadpleeg voor klinische apparaten de gebruikershandleiding die is geleverd bij het betreffende product.
Mate van bescherming tegen het binnendringen van water	Voetschakelaar: IPX1 Alle andere producten: IPX0
Werkwijze	DOORLOPENDE WERKING: Alle modellen behalve behandelstoelen. DOORLOPENDE WERKING MET PERIODIEKE BELASTING: A-dec-behandelstoelen - 5% werkcyclus (maximale tijd AAN is 20 seconden). Opmerking: Raadpleeg voor klinische apparaten de gebruikershandleiding die is geleverd bij het betreffende product.
Ontvlambare gassen	Niet geschikt voor gebruik in de aanwezigheid van een ontvlambaar narcotisch mengsel met lucht, zuurstof of stikstof, waar dergelijke gassen zich geconcentreerd kunnen ophopen (afgesloten ruimte).

## Classificatie van apparatuur (IEC-61010-1)

Soort/modus	Classificatie
Soorten bescherming tegen schokken	APPARATUUR VAN KLASSE I: (Geaarde) simulator, Preference ICC en ICV.

## Elektrische classificatie

A-dec-product	Frequentie (Hz)	Spanningsbereik (VAC)	Maximale stroomsterkte (A)
<b>Behandelstoelen</b>			
A-dec 200 en Performer 8000	50-60	100/110-120/220-240	Ingangsvermogen = 10/10/10 Duplex uitgangsvermogen = 10 amp max. Uitgangsvermogen printplaat behandelstoel = 2 amp max. Basis behandelstoelpomp = 4/4/2
A-dec 311, A-dec 411 en A-dec 511 (classificatie behandelstoel omvat optionele door de stoel gevoede modules)	50-60	100/110-120/220-240	Ingangsvermogen = 10/10/10 Duplex uitgangsvermogen = 10 amp max. Elektriciteitsaansluiting 511 behandelstoel = 4 amp max. Basis behandelstoelpomp = 4/4/2
<b>Instrumentenbruggen, assistenteninstrumentarium en spittoons</b>			
Systemen met een voeding van 300 W, waaronder: A-dec 200, Performer 8100/8200/8500, 2671/2615, 2561/2562, 4631/4635, 3072, 7004 en A-dec 342.	50-60	100/110-120/220-240	Ingangsvermogen = 3,1/2,8/1,4 Uitgangsvermogen met optionele duplexeenheid op 2671/2615, 2561/2562 = max. 7 A
3420 Pac 1-veldapparaten en vaste apparaten, N57D-bankregeleenheid, N74 M.O.M.	50-60	100-240	1,6
<b>Halogeenbehandellamp (laagspanning)</b>			
Behandelstoelbevestiging A-dec 200	50-60	12,1/17	5,5
<b>Ledbehandellampen (netspanning)</b>			
A-dec 573L paalbevestiging, A-dec 374L, 574L kastbevestiging, A-dec 375L, 575L muurbevestiging, A-dec 376L, 576L plafondbevestiging, en A-dec 377L, 577L spoorbevestiging; A-dec 378L, 578L universeel enkelvoudig	50-60	100-240	1,25
A-dec 578L Universeel dubbel	50-60	100-240	2,5
<b>Ledbehandellampen (laagspanning)</b>			
Achteraf te monteren unit A-dec 570L, behandelstoelbevestiging A-dec 371L/372L/571L/572L, op werkbank gemonteerde/stationaire simulator A-dec 378L, 578L	50-60	16-24 (wisselstroom of gelijkstroom)	1,5

A-dec-product	Frequentie (Hz)	Spanningsbereik (VAC)	Maximale stroomsterkte (A)
<b>Stroomvoorzieningen</b>			
Stroomvoorziening 24 V gelijkstroom/ledlamp	50-60	100-240	1,25
Stroomvoorziening (laag) 24 V gelijkstroom/kastjes	50-60	100-240	1,6
Stroomvoorziening (hoog) 24 V gelijkstroom/kastjes	50-60	100-240	2,5
Stroomvoorziening 24 V gelijkstroom (60 W)/karretjes	50-60	100-240	1,6
25W-stroomvoorziening	50-60	100/110-120/220-240	0,3/0,3/0,15
80W-stroomvoorziening	50-60	100/110-120/220-240	0,9/0,8/0,4
300W-stroomvoorziening	50-60	100/110-120/220-240	3,1/2,8/1,4
<b>Tandartsmeubilair</b>			
Preference Collection®	60	120	20
Preference ICC®	50-60	100-120	15
ICV	50-60	110-120/220-240	0,5/0,5
A-dec Inspire kastmodellen 591, 592, 593, 594 en 595	50-60	100-120	20
A-dec Inspire verdeelkast	50-60	100-240	10 Duplex uitgangsvermogen = max. 7 A
A-dec Inspire voedingskast	50-60	100-240	10
<b>Diversen</b>			
Simulator 41L en 42L	50-60	100/110-120/220-240	10/10/5 Duplex uitgangsvermogen = max. 7 A
Bitewing röntgenviewer	50-60	24	0,5
Monitorbevestigingen Performer 880X, 381, 382, 482, 581, 584, 585, 586 en 587	50-60	100-240	10



**OPMERKING** Toegestane spanningsschommeling in de stroomspanning  $\pm 10\%$  van nominale spanning.

## Elektrische classificatie (vervolg)



**WAARSCHUWING** Om het risico op een elektrische schok, die kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel te voorkomen, mag dit apparaat alleen worden aangesloten op een geaarde netvoeding. Het aansluiten van de behandelunit op een verlengkabel of meervoudige contactdoos is niet toegestaan, omdat het de algehele veiligheid van de behandelunit kan verminderen.



**OPMERKING** Voor producten die permanent zijn aangesloten op vaste bedrading (geen netsnoer), moet een stroomonderbreker worden gebruikt om het product los te koppelen van de netvoeding.

Aansluitingen op de stroomvoorziening moeten worden aangebracht door bevoegd personeel overeenkomstig plaatselijke bouw- en elektrische verordeningen.



**OPMERKING** In landen waar een andere stekker wordt gebruikt dan de Noord-Amerikaanse (zoals Australië, Denemarken, Zwitserland, enz.) moet een stekker worden gebruikt die geschikt is voor de spanning en stroomsterkte van het product.

Bij producten waar de stekker wordt gebruikt om de stroomvoorziening te onderbreken (producten zonder een stroom aan/uit-knop), moet de apparatuur zo geplaatst worden dat de stekker makkelijk te bereiken is.

## Elektromagnetische emissies

Emisietest	Elektromagnetische omgeving - Advies
RF-emissies CISPR 11	Tandheelkundige apparatuur van A-dec is geschikt voor gebruik op alle locaties.
Harmonische emissies IEC 61000-3-2	
Spanningsschommelingen/ flikkeremissies IEC 61000-3-3	

## Elektromagnetische compatibiliteit

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor medische instrumenten in IEC 60601-1-2. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij een typische medische installatie, maar kan niet anticiperen op of beschermen bij elk mogelijk installatiescenario. Indien interferentie met medische behandeling of medische apparaten plaatsvindt, moet u, om het risico op ernstig of dodelijk letsel te voorkomen, de A-dec-producten uitschakelen en de stroom van verschillende netvoedingen afnemen en/of de fysieke afstand tussen de apparaten vergroten.

## Elektromagnetische immuniteit

Immuniteitstest	Testniveau IEC 60601-1-2	Handleiding wat betreft de elektromagnetische omgeving
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2, 4, 8, 15 kV lucht	Vloeren dienen van hout, beton of keramiektegels te zijn. Als vloeren bedekt zijn met een synthetisch materiaal, dient de relatieve vochtigheid ten minste 30% te zijn.
Immuniteit voor uitgestraalde RF-storingen IEC 61000-4-3	10 V/m 80% AM bij 1 kHz 80 MHz-2700 MHz	
Elektrische snelle overgangsstroom/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV voor stroomvoorzieningsleidingen ± 1 kV voor ingangs/ uitgangsleidingen	De kwaliteit van de stroomvoorziening dient deze van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving te zijn.
Overspanning IEC 61000-4-5	± 1 kV leiding(en) tot leiding(en) ± 2 kV leiding(en) tot aarde	De kwaliteit van de stroomvoorziening dient deze van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving te zijn.
Immuniteit voor geleide RF-storingen IEC 61000-4-6	6 V 80% AM bij 1 kHz 150 kHz-80 MHz	
Stroomfrequentie (50-60 Hz) magnetisch veld IEC 61000-4-8	30 A/m	De magnetische velden van de stroomfrequentie dienen van een niveau te zijn dat typisch is voor een commerciële of ziekenhuisomgeving.
Spanningsdalingen, korte onderbrekingen en spanningsschommelingen op voedingsingangslijnen IEC 61000-4-11	100% daling voor 0,5 cyclus  100% daling voor 1 cyclus  30% daling voor 25 cycli  100% daling voor 250 cycli (5 seconden)	De kwaliteit van de stroomvoorziening dient deze van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving te zijn. Als de gebruiker van de tandheelkundige apparatuur doorlopende werking nodig heeft tijdens stroomonderbrekingen, wordt aanbevolen dat de tandheelkundige apparatuur wordt gevoed door een ononderbreekbare stroomvoorziening of een accu.

## Maximale capaciteit behandelstoel

Behandelstoel	Patiënt-belasting	Hulpstukkenbelasting voor behandelstoelbevestiging (offset)	Toepassing behandelstoel-bevestiging
<b>A-dec 511, versie B</b> <i>met voorzijdebevestiging</i> <i>met achterzijdebevestiging</i>	227 kg (500 lb.) 227 kg (500 lb.)	29 kg (63 lb.) bij 58,4 cm (23 in.) 77 kg (169 lb.) bij 11,5 cm (44 in.)	164 N•m (121 ft-lb.) 839 N•m (619 ft-lb.)
<b>A-dec 511, versie A</b>	181 kg (400 lb.)	113 kg (250 lb.)	n.v.t.
<b>A-dec 411</b> <i>met paalbevestiging</i> <i>met Radius®-bevestiging</i> <i>met draagverbinding-bevestiging</i>	181 kg (400 lb.) 181 kg (400 lb.) 181 kg (400 lb.)	77 kg (170 lb.) @ 105 cm (41,5 in.) 52 kg (115 lb.) bij 116 cm (45,5 in.) 31 kg (70 lb.) bij 58,4 cm (23 in.)	797 N•m (588 ft-lb.) 587 N•m (433 ft-lb.) 169 N•m (125 ft-lb.)
<b>A-dec 311, versie B</b> <i>met paalbevestiging</i> <i>met Radius-bevestiging</i> <i>met grondplaatbevestiging</i> <i>met draagverbinding-bevestiging</i>	181 kg (400 lb.) 181 kg (400 lb.) 181 kg (400 lb.) 181 kg (400 lb.)	77 kg (170 lb.) bij 105 cm (41,5 in.) 52 kg (115 lb.) bij 116 cm (45,5 in.) 67 kg (149 lb.) bij 71 cm (28 in.) 31 kg (70 lb.) bij 58,4 cm (23 in.)	797 N•m (588 ft-lb.) 587 N•m (433 ft-lb.) 470 N•m (347 ft-lb.) 169 N•m (125 ft-lb.)
<b>A-dec 311, versie A</b> <i>met basisbevestiging</i> <i>met Radius-bevestiging</i>	181 kg (400 lb.) 181 kg (400 lb.)	72 kg (160 lb.) bij 61 cm (24 in.) 24 kg (75 lb.) bij 61 cm (24 in.)	434 N•m (320 ft-lb.) 203 N•m (150 ft-lb.)
<b>A-dec 200</b>	181 kg (400 lb.)	83 kg (184 lb.) bij 40,6 cm (16 in.)	332 N•m (245 ft-lb.)
<b>Performer 8000, versie B</b> <i>met Radius-bevestiging voor of achter</i> <i>met paalbevestiging</i> <i>met achterbevestiging</i>	181 kg (400 lb.) 181 kg (400 lb.) 181 kg (400 lb.)	28 kg (61 lb.), 72 cm (28,5 in.) 38 kg (83 lb.) 5,26 kg (11,6 lb.) bij 36,6 cm (14,4 in.)	197 N•m (145 ft-lb.) 176 N•m (130 ft-lb.) 19 N•m (14 ft-lb.)
<b>Performer 8000, Versie A</b> <i>met Radius-bevestiging voor of achter</i> <i>met paalbevestiging</i> <i>met achterbevestiging</i>	181 kg (400 lb.) 181 kg (400 lb.) 181 kg (400 lb.)	18 kg (40 lb.), 72 cm (28,5 in.) 38 kg (83 lb.) 5,26 kg (11,6 lb.) bij 36,6 cm (14,4 in.)	129 N•m (95 ft-lb.) 176 N•m (130 ft-lb.) 19 N•m (14 ft-lb.)

## Maximale belasting van monitorbevestiging

Type monitorbevestiging	Maximaal gewicht monitor
<b>A-dec 581</b>	9 kg (20 lb.)
<b>Performer 8800</b>	9 kg (20 lb.)
<b>584 (centrale console), 585 (wand), 586 (plafond)</b>	9 kg (20 lb.)
<b>587 (rail)</b>	9 kg (20 lb.)
<b>A-dec 381, 382, 482</b>	9 kg (20 lb.)

*Opmerking: Van monitoren met een diagonaal van 483 mm (19 in.) of kleiner is vastgesteld dat deze een belemmering vormen voor de beoogde beweging van andere bewegende delen van de behandelunit en de instrumentenkast. Controleer voor monitoren met een diagonaal groter dan 483 mm (19 in.) of deze geen belemmering vormen voor andere bewegende delen van de behandelunit en de instrumentenkast.*

## Nominale belasting van instrumentenbrug

Apparaten in de behandelunit: 2,3 kg (5 lb.)

Belasting van werkblad: 1,8 kg (4 lb.)



## Specificaties en voorschriften voor nutsvoorzieningen

	Druk/vacuüm	Debiet	Overige voorschriften
<b>Lucht</b>	550–860 kPa (5,50–8,60 bar)	Minimaal 71 L <sup>2</sup> /min. (2,5 scfm) bij normaal gebruik, 210 L <sup>2</sup> /min. (7,5 scfm) kortstondige piekstroom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• luchtkwaliteit moet voldoen aan ANSI/ADA-specificatie #94</li> <li>• vochtigheid klasse 4: het drukdauwpunt is <math>\leq +3</math> °C (37 °F) gemiddelde temperatuur en bij een constante systeemdruk van 0,7 MPa. Dit staat gelijk aan een atmosferisch dauwpunt van <math>\leq -21</math> °C (-6 °F).</li> <li>• grenswaarde oliecontaminatie: <math>\leq 0,5</math> mg/m<sup>3</sup></li> <li>• Deeltjesklasse 2: Het maximale aantal deeltjes per kubieke meter als functie van de deeltjesgrootte in de tandheelkundige lucht is als volgt: Deeltjesgrootte maximaal aantal deeltjes per kubieke meter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>0,1 \mu\text{m} &lt; d \leq 0,5 \mu\text{m} \leq 400.000</math></li> <li>• <math>0,5 \mu\text{m} &lt; d \leq 1,0 \mu\text{m} \leq 6000</math></li> <li>• <math>1,0 \mu\text{m} &lt; d \leq 5,0 \mu\text{m} \leq 100</math></li> </ul> </li> <li>• effectieve meshmaat van het luchtfilter is 50 micron</li> </ul>
<b>Water</b>	410 ± 140 kPa (4,10 ± 1,40 bar)	5,7 L/min (1,5 gpm) minimum, niet meer dan 40 °C (104 °F)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• water moet voldoen aan de richtsnoeren van de Wereldgezondheidsorganisatie voor drinkwaterkwaliteit</li> <li>• watertoevoer moet voldoen aan de plaatselijke watertechnische voorschriften, onder meer om terugstroming te voorkomen</li> <li>• pH-limieten: tussen 6,5 en 8,5</li> <li>• maximale deeltjesgrootte &lt; 100 μm</li> <li>• limiet van waterhardheid is minder dan 2,14 mmol/L (&lt; 12 °dH)</li> <li>• effectieve meshmaat van het waterfilter is 50 micron</li> </ul>
<b>Vacuüm</b>	nat: 34 ± 7 kPa (10 ± 2 in. mmHg) droog/halfdroog: 16 ± 3,5 kPa (4,5 ± 1 in. mmHg)	Minimaal 255 L <sup>2</sup> /min. (9 scfm)  Minimaal 340 L <sup>2</sup> /min. (12 scfm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximale maat van meshopeningen in deeltjesfilter: 1,080 mm (0,043 in.) <math>\cong</math> 1080 μm A-dec 200, Performer 8000/8200/8500, 2671/2615, 4631/4635 1,194 mm (0,047 in.) <math>\cong</math> 1200 μm A-dec 351/361/362/363, 545/551/561</li> </ul>

Opmerking: Raadpleeg de pre-installatiegids voor uw product voor eventuele bijkomende specificaties voor de systeemvoorzieningen die nodig zijn vóór installatie.



**LET OP** Dit apparaat valt onder de Amerikaanse wetgeving en is uitsluitend bestemd voor verkoop door of in opdracht van een tandarts, arts of andere medische beoefenaar met een licentie in de staat waarin hij of zij het beroep uitoefent.

## Toegepaste onderdelen

De volgende apparaten worden beschouwd als 'toegepaste onderdelen' volgens de definitie van IEC 60601-1: luchthandstuk, elektrisch handstuk, tandsteenverwijderaars, uithardingslamp, lucht-/waterspuit, tandendroger, chirurgische afzuigers (HVE's: High Volume Evacuators), speekselafzuiger (SE: Saliva Ejector) en intraorale camera.

## De behandelunit vervoeren

Bij transport van de behandelunit moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen:

- Zet de voet van de behandelstoel helemaal omlaag en de rugleuning helemaal rechtop.
- Leeg de autonome waterfles en leidingen.
- Laat de druk van de luchtleidingen af.
- Zet het hoofddeel van de behandelstoel vast aan de grondplaat van de behandelstoel.
- Plaats de instrumentenbrug over de zitting.
- Maak de bekleding los en centreer en bevestig de lamp en de bekleding boven de behandelstoel.
- Zet de instrumentenbrug en lamp vast om te voorkomen dat ze kunnen bewegen.
- Bevestig de instrumentenbrug aan het transportvoertuig.

## Uit bedrijf nemen en afvoeren van A-dec-apparatuur

A-dec tandheelkundige apparatuur die uit bedrijf wordt genomen dient volgens de plaatselijke voorschriften te worden ontmanteld. Printplaten en elektrische kabels dienen als elektrisch afval voor hergebruik te worden gerecycled. Aluminium, koperen, ijzeren en stalen componenten dienen als metaalafval voor hergebruik te worden gerecycled. Gegoten plastic componenten hebben gietmarkeringen die het soort plastic aangeven en dienen dienovereenkomstig te worden gerecycled. De spittoon, de afvoerlijnen van de spittoon en de extractielijnen dienen te worden behandeld als biologisch verontreinigde materialen en met de gepaste voorzorgsmaatregelen te worden behandeld tijdens het ontmantelen. Alle materiaal dat niet geschikt is voor recyclen dient op gepaste wijze te worden afgevoerd. Neem voor informatie over het soort materiaal van A-dec-apparatuur, contact op met de klantenservice van A-dec.

## RoHS/REACH

Producten en processen van A-dec voldoen aan de volgende richtlijnen met betrekking tot de registratie van materialen en beperkingen voor chemische stoffen:

- RoHS 2 (2015/863/EU)
- REACH (richtlijn [EG] nr. 1907/2006), richtlijn (EG) nr. 765/2008

A-dec verwerkt in haar producten niet opzettelijk zeer zorgwekkende stoffen (Substances of Very High Concern - SVHC's) die in de REACH-verordening zijn vastgelegd. Op grond van artikel 33 van REACH is A-dec verplicht zijn klanten te informeren over de aanwezigheid van de volgende SVHC's in zijn producten A-dec in concentraties groter dan 0,1% van het brutogewicht:

- Lood, CAS-nr. 7439-92-1, gebruikt in verschillende messing en elektrische componenten.
- Octamethylcyclotetrasiloxaan CAS-nr. 556-67-2 aanwezig in Simulator-kleppen.
- Dodecamethylcyclohexasiloxaan CAS-nr. 540-97-6 aanwezig in Simulator-kleppen.
- Decamethylcyclopentasiloxaan CAS-nr. 541-02-6 aanwezig in Simulator-kleppen.
- Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether CAS-nr.: 143-24-8 aanwezig in gesoldeerde componenten.

## California Proposition 65



**WAARSCHUWING** Kanker en schade aan de voortplantingsorganen.  
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## Contactinformatie

Als u een vraag hebt die niet is behandeld in dit document, neem dan contact op met de klantenservice van A-dec:

- 1.800.547.1883 (binnen de VS en Canada)
- +1.503.538.7478 (buiten de VS en Canada)

Klantenservice is beschikbaar maandag t/m vrijdag vanaf 5.00 uur tot 17.00 uur Pacific Standard Time (PST).

## Incidentrapportage

Meld alle ernstige incidenten met betrekking tot A-dec-apparatuur aan A-dec, Inc. Als het incident plaatsvindt in de EU, meld het dan ook aan de erkende vertegenwoordiger van A-dec in de EU en aan de bevoegde autoriteit van de EU-lidstaat waarin de gebruiker/patiënt is gevestigd. Ernstige incidenten kunnen leiden tot:

- levensbedreigende ziekte of letsel,
- blijvende beperking van een lichaamsfunctie of lichaamsstructuur,
- medische of chirurgische ingrepen ter voorkoming van ziekte die of letsel dat levensbedreigend is, of blijvende beperking van een lichaamsfunctie of lichaamsstructuur.

## Productdocumentatie

Deze gebruikershandleiding en andere ondersteunende documentatie zijn beschikbaar voor download in het resourcecentrum op [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).



Voor snelle toegang tot dit document kunt u deze QR-code scannen of er op klikken en wordt u doorverwezen naar: [a-dec.com/resource-center](http://a-dec.com/resource-center).



 **Hoofdkwartier A-dec**

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132

VS  
Tel.: 1.800.547.1883 binnen de VS/Canada  
Tel.: +1.503.538.7478 buiten de VS/Canada  
[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

Donawa Lifescience  
Consulting Srl  
Piazza Albania, 10  
00153 Rome, Italië

**A-dec Australië**

Unit 8  
5-9 Ricketty Street  
Mascot, NSW 2020  
Australië  
Tel.: 1.800.225.010 binnen AUS  
Tel.: +61.(0).2.8332.4000 buiten AUS

**A-dec China**

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.  
Building 5, No. 528 Shunfeng Road  
Tangqi Town, Yuhang District  
Hangzhou, Zhejiang, China 311100  
Tel.: 400.600.5434 binnen China  
Tel.: +86.571.89026088 buiten China

**A-dec Verenigd Koninkrijk**

Austin House  
11 Liberty Way  
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ  
Engeland  
Tel.: 0800.ADEC.UK (2332.85) binnen het VK  
Tel.: +44.(0).24.7635.0901 buiten het VK

86.0221.14 Rev AN  
Versiedatum 2023-02-09  
Copyright 2023 A-dec, Inc.  
Alle rechten voorbehouden.