Garantieverklaring:

Op al onze verkochte producten geldt een garantie van één jaar vanaf de aankoopdatum tegen fabricage- en materiaalfouten, tenzij anders vermeld. TPC zal defecte onderdelen kosteloos repareren of vervangen. TPC is niet verantwoordelijk voor arbeidskosten of verzendkosten van en naar de TPC-vestiging. Deze garantie dekt geen normale slijtage of vlekken op de oppervlakteafwerking. De garantie dekt geen schade als gevolg van onjuiste installatie, verkeerd gebruik of ongevallen tijdens verzending en hantering. Alle claims tegen de vervoerder moeten worden ingediend op het moment dat de beschadigde artikelen worden ontvangen. Het indienen van de claim is de verantwoordelijkheid van de klant. Wij verbeteren onze producten voortdurend. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen en zijn niet verplicht om eerder geproduceerde artikelen aan te passen. Lampen en batterijen vallen niet onder enige vorm van garantie.

TPC Advanced Technology, Inc.

TPC Advanced Technology, Inc.

PC2630 / PC2930 Gebruikershandleiding



oyodental.nl

Inhoudsopgave.

1. Voorpagina
2. Inhoudsopgave + Markeringen
3. Eerste installatie
4. Bediening van de knoppen
5. Bediening van de knoppen
6. Bediening van de knoppen
7. Algemene gebruiksaanwijzing
8. Algemeen Onderhoud na gebruik
9. Vervangingsonderdelen
10. Schema van het werkingsprincipe
11. Problemen oplossen
12. Achterpagina Garantieverklaring

Markeringen

Waarschuwing: risico op verlies van accessoires en documenten

Waarschuwing: risico op letsel of storingen

Lees de handleiding zorgvuldig door.

Aardingsbescherming

Elektronische afvalbak

Productiedatum

Aan

Uit

Afbeeldingen



Problemen oplossen

Het apparaat gaat niet aan:	**Controleer het netsnoer. Controleer de aan/uit-schakelaar. Controleer de resetbare zekering. Als er geen groen lampje brandt, is er geen stroom naar de hoofdschakelaar. Controleer de zekering. Controleer het stopcontact.**
De zuigkracht is laag:	**Controleer of de hendel van de speekselafzuigklep openstaat. Controleer of de slang niet geknikt is. Controleer of de afvalcontainer goed vastzit. Controleer het speekselafzuigrooster onder het rubberen mondstuk. De Air Venture-klep is verstopt. Neem contact op met de klantenservice voor verdere instructies.**
Lage druk in het handstuk:	**Probeer de druk van het handstuk aan te passen door de instellingen in de bedieningshandleiding. Als de druk met de instelknoppen niet kan worden aangepast, controleer dan beide handstukposities. Als het resultaat in beide posities hetzelfde is, moet de hoofdregelaar mogelijk worden afgesteld. Neem contact op met de klantenservice voor verdere instructies.**
Het apparaat maakt veel lawaai wanneer de motor draait.	**Controleer of de transportschroeven zijn verwijderd.**
Het apparaat maakt een plopgeluid wanneer de compressor draait:	**Als u een aanhoudend knallend geluid hoort terwijl de motor draait, stop dan onmiddellijk met het gebruik. Het veiligheidsklepje is geactiveerd. Dit klepje laat overtollige druk ontsnappen in het geval dat de automatische drukuitschakeling niet werkt. Neem contact op met de TPC-helpdesk voor verdere instructies.**

oyodental.nl

Vervangingsonderdelen

Waterfles van 700 ml (zonder dop)



Onderdeelnummer: PC-2630N-CWB

Speekselafzuigklep



Onderdeelnummer: P2340

3-wegspuitpomp Type



Onderdeelnummer: TPC3WAY-PR

Vervangende piëzo-HP



Onderdeelnummer: A745

Afvalfleshouder:



Artikelnummer: PC2630-SWC-N

Speekselafzuigmondstuk, 5 stuks



Onderdeelnummer:

P2185 3-wegspuit Vervangingspunten: 5 stuks



Artikelnummer: M7500-5

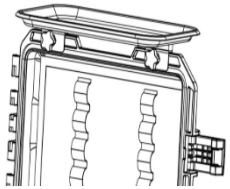
Piezo-scaler-tips, 5 stuks



G1 G2 G4 P3 P5

Artikelnummer: A789

Optioneel Roestvrijstalen dienblad, aan de deur te bevestigen



Artikelnummer:

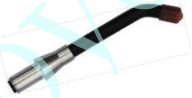
Spoelhouder voor

speekselafzuiger



Onderdeelnummer: P2169

LED 39 Vervangende lichtgeleider



Onderdeelnummer: P109-

LG Zuigmondstukken

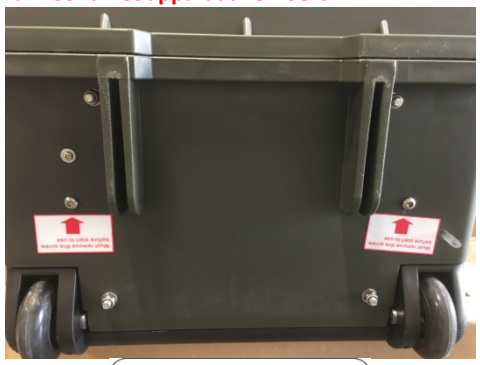


Onderdeelnummer:

Let op! U moet de twee transportbouten aan de onderkant van het apparaat verwijderen. Als u dit niet doet, leidt dit tot overmatige trillingen.

Verwijder deze bouten wanneer u het apparaat vervoert.

Verwijder vóór gebruik de twee transportbouten aan de onderkant van het apparaat. Als u dit niet doet, zal er overmatige trilling optreden. Er is een inbussleutel bijgeleverd om de bouten te verwijderen. Gooi de bouten en de sleutel niet weg.

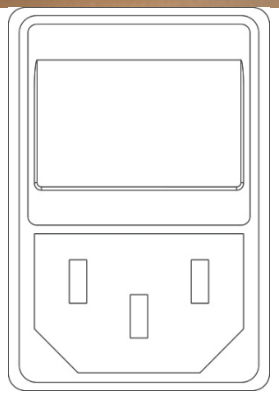


Sluit de voedingskabel aan op de voedingsaansluiting op het display van het apparaat, zoals afgebeeld.

Vervangend netsnoer:

Onderdeelnummer: PC2630N-PC





Zet de aan/uit-schakelaar in de stand „aan“ en de luchtcompressor van het apparaat start.



Zet de aan/uit-schakelaar in de stand 'uit' om het gebruik te beëindigen.



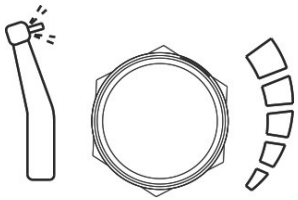
Laat het apparaat de tank volledig vullen voordat u het in gebruik neemt. Het duurt slechts 1 minuut voordat de reservetank van het apparaat volledig gevuld is, waarna de motor van de luchtcompressor uitschakelt. Als de motor continu blijft draaien, controleer dan of de zuigklep in de uit-stand staat. Controleer of de S.E.-klep in de automatische houder is geplaatst. Apparaten van het type PC2930 hebben automatische HP-bedieningsschakelaars in de houders die elke stand activeren.

oyodental.nl

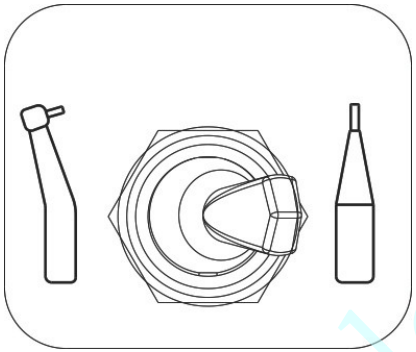
Bediening van de bedieningselementen

HP-drukinstelling:
Draai met de klok mee om de druk te verlagen. Draai tegen de klok in om de druk te verhogen.

Regeling luchtkoeling:
De luchtkoeling wordt geregeld via de hoofdregelaar voor de aandrijfdruk.

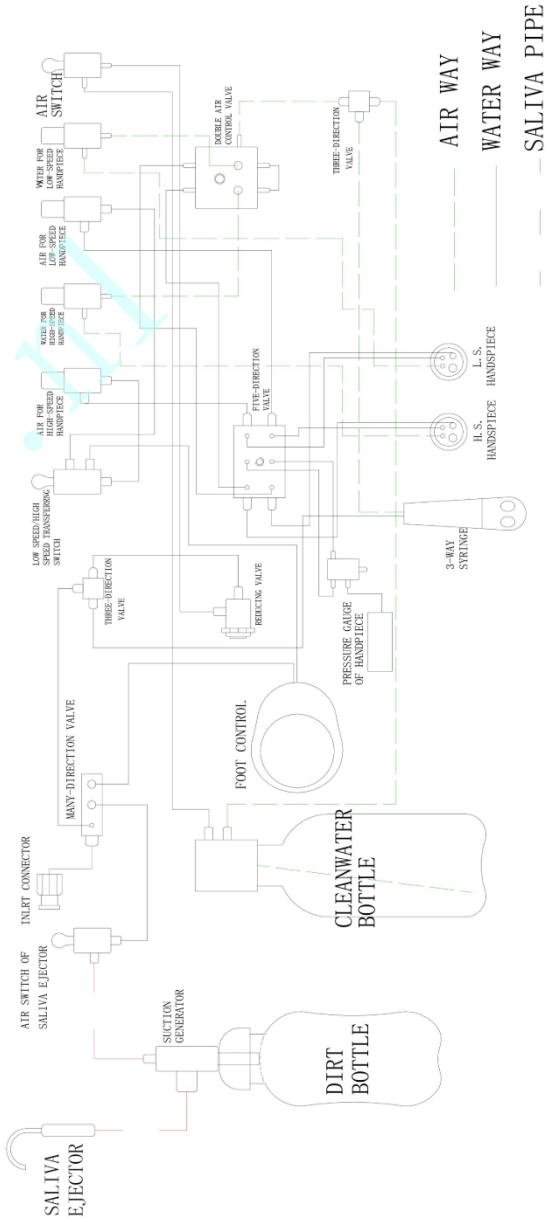


HP-keuzeschakelaar: PC2630
Gebruik deze schakelaar om de gewenste HP-stand te selecteren. Beide HP-standen kunnen zowel op hoge als op lage snelheid werken.



HP-keuzeschakelaar: PC2930 De draagbare PC2930-unit maakt gebruik van een automatische HP-keuzeschakelaar voor het activeren van elke HP, Se-klep en Scaler. Haal de gewenste HP uit de houder; deze wordt dan geactiveerd en is klaar voor gebruik. Gebruik slechts één HP tegelijk.

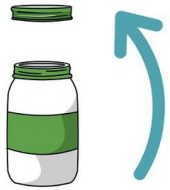
Schema van het werkingsprincipe van het apparaat



oyodental.nl

Algemeen Onderhoud na gebruik!

Verwijder de afvalcontainer:
Draai de teller van de afvalcontainer met de klok mee om deze te verwijderen. Reinig met stromend water en desinfecteer met een geschikte oplossing. De afvalcontainer niet in de autoclaaf plaatsen!



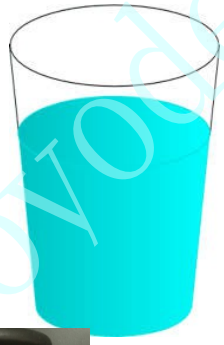
Verwijderen van de waterfles: Zet de schakelaar van de waterfles in de uit-stand: zodra de ontluchting is voltooid, draait u de fles tegen de klok in om deze te verwijderen.



Het apparaat afvegen:
Spuit geen chemicaliën rechtstreeks op het oppervlak van de tandheelkundige unit. Spuit voor het reinigen een doek in en veeg het apparaat schoon. Wees voorzichtig bij het reinigen rond het stopcontact.



Het vacuümsysteem doorspoelen:
Om het vacuümsysteem door te spoelen, laat u de tank van de unit tot zijn volledige capaciteit vullen. Zodra de tank vol is, dompelt u de speekselafzuigklep onder in twee bekers water gemengd met reinigingsoplossing. Laat het systeem het mengsel volledig door het hele systeem zuigen. Spoel daarna nogmaals door met water.

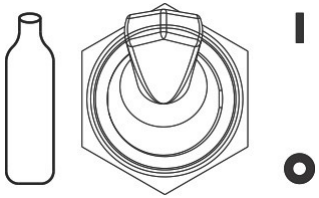


Aftapkraan: Druk de knop van de aftapkraan „IN“ aan de zijkant van de unit in. Hierdoor kan eventueel vocht in de tank worden afgevoerd.

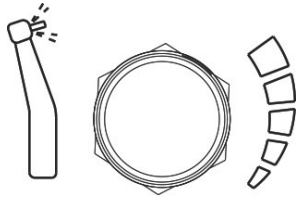


Bediening van de knoppen

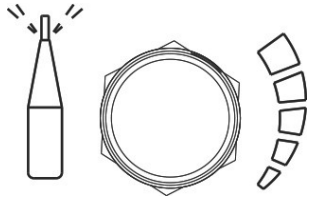
Waterflesschakelaar:
Zet deze schakelaar in de stand „ON“ om het flessensysteem onder druk te zetten. Zet hem in de stand „OFF“ om de druk uit het systeem te laten ontsnappen.



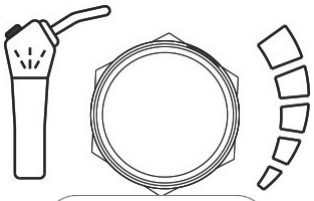
Regeling van de waterstroom naar de HP1: Gebruik de afgebeelde instelknop om de waterstroom naar de HP aan te passen. Draai met de klok mee om de watertoevoer te verminderen.
Draai tegen de klok in om de watertoevoer te verhogen.



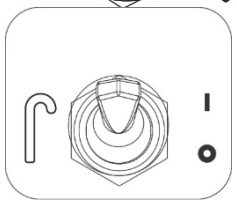
Waterdoorstroomregeling voor HP2: Gebruik de afgebeelde instelknop om de waterdoorstroom naar de HP aan te passen. Draai met de klok mee om de watertoevoer te verminderen.
Draai tegen de klok in om de watertoevoer te verhogen.



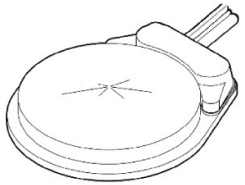
Instelling van de 3-wegspuit: Draai met de klok mee om de druk te verlagen. Draai tegen de klok in om de druk te verhogen.



Zuigkracht aan/uit:
Zet de schakelaar in de stand „aan“ om het afzuigsysteem in te schakelen. Zet de schakelaar in de stand „uit“ om de afzuiging uit te schakelen. Schakel de afzuiging uit wanneer u de afvalcontainer verwijdert.



Voetpedaal tandheelkundige unit:
Druk het voetpedaal in om luchtdruk naar de HP-slang van de tandheelkundige unit te sturen. De geselecteerde HP-stand begint lucht uit het uiteinde van de slang te blazen.

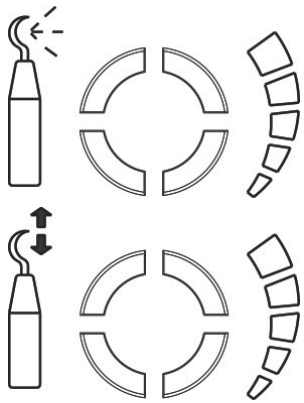


oyodental.nl

Bediening van de knoppen

Optioneel:
Waterregeling voor optionele ingebouwde scaler. Draai met de klok mee om de waterstroom te verminderen. Draai tegen de klok in om de waterstroom te verhogen.

Optioneel:
Frequentie-instelknop voor de ingebouwde scaler.
Draai met de klok mee om de frequentie te verhogen. Draai tegen de klok in om de frequentie te verlagen.



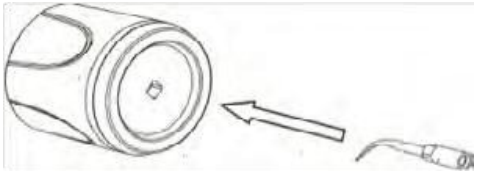
Algemene gebruiksaanwijzing

- **Zet de hoofdschakelaar in de stand “AAN”.**
- **Sluit de gewenste hogedrukpomp aan op de hogedrukslang.**
- **Druk op het voetpedaal van het apparaat om luchtdruk naar het handstuk te sturen.**
- **Stel met de drukregelaar op het handstuk de vereiste druk in voor de HP.**
- **Stel de waterstroom uit de HP af met de waterregelknop.**
- **Als het water geen nevel vormt, stel dan de AIR COOLENT-instelschroef bij. Na de juiste afstelling zou het water een nevel moeten vormen.**
- **Om de speekselafzuigklep te gebruiken, tilt u de klep uit de houder; de afzuiging wordt dan automatisch geactiveerd. Als de afvalcontainer vol raakt, kan de zuigkracht afnemen. Leeg de afvalcontainer om de zuigkracht op peil te houden.**
- **Draai de afzuigklep dicht voordat u de afvalfles verwijdert. Plaats de klep terug in de houder om de afzuiging uit te schakelen. De PC2930**

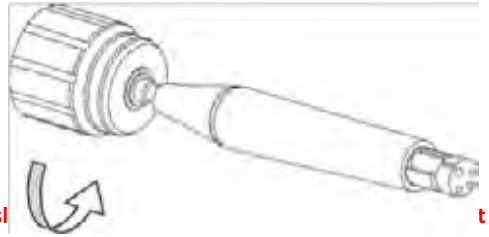
het draagbare apparaat maakt gebruik van een automatische HP-keuzeschakelaar voor het activeren van elke HP, Se-klep en scaler. Haal de gewenste HP uit de houder; deze wordt dan geactiveerd en is klaar voor gebruik. Gebruik slechts één HP tegelijk. Plaats de HP terug in de houder om deze te deactiveren.

Algemene gebruiksaanwijzing: tandsteen verwijderen

De schaalverdelingspunt bevestigen:
De tip moet worden vastgeschroefd en matig worden aangedraaid met behulp van de bijbehorende sleutel. Als de tip niet goed vastzit, kan de trilling van de tip afnemen.



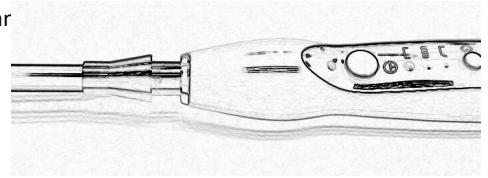
De tip moet worden vastgeschroefd en matig worden aangedraaid met de bijbehorende sleutel. Als de tip niet goed vastzit, kan de trilling van de tip afnemen.



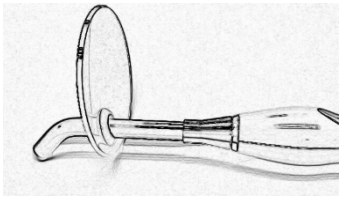
***Om het ontkalkingshandstuk van de sl t naar voren. Draai of verdraai het handstuk niet, anders raken de pinnen van de slang beschadigd.**

Algemene gebruiksaanwijzing Uitharden

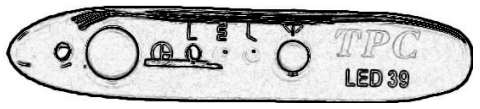
Steek de tip van de lichtgeleider in de lar



Plaats het blauwe lichtscherm over de lichtgeleider. Zet het vast over de metalen spankop.



Druk op de „ON“-knop om de lamp uit de slaapstand te halen. Druk nogmaals om de lamp in te schakelen.



Uithardingsmodi:

Snel: Volledig vermogen
Puls: 0,5 seconde intermitterende output
Oploop: Zachte start

oyodental.nl

A800N Onderhoud en sterilisatie van de tip

Onderhoud:

Reiniging/desinfectie: Spoel de tips indien nodig vóór de sterilisatie af onder stromend water om grof vuil te verwijderen. Het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen, zoals oplossingen voor ultrasone reiniging, wordt afgeraden. Sterilisatie: •Plaats de tip in een papieren of papieren/plastic stoomsterilisatiezakje. Leg de papieren kant naar boven wanneer u een papieren/plastic stoomsterilisatiezakje gebruikt. •Plaats de verpakte tip in de stoomautoclaaf. Nadat de opwarmfase is voltooid, laat u het apparaat 12 minuten werken bij een sterilisatietemperatuur en -druk van 273° F/31 psi (134°C/216 kPa), gevolgd door een droogtijd van 20-30 minuten. •Om de steriliteit te behouden, moet het inzetstuk in het verzegelde zakje blijven totdat het klaar is voor gebruik.

De buitenoppervlakken van de TPC A850 ultrasone tandsteenverwijderaar, bestaande uit de behuizing, de waterfles, de bedieningsknoppen, het netsnoer, het handstuk, de handstukkabel, de voetschakelaar en de kabel van de voetschakelaar, moeten worden gereinigd en gedesinfecteerd. Het afneembare handstuk en de ultrasone opzetstukken moeten worden gereinigd en gesteriliseerd. De aanbevolen methoden worden besproken. Er zijn echter ook alternatieven beschikbaar. Bij het volgen van een alternatieve methode kunnen speciale stappen nodig zijn.

Begin van de dag Aanbevolen dagelijkse

procedures

Vul de ingebouwde waterfles met gezuiverd water of een medicinale oplossing naar keuze; of sluit de waterleiding aan op de watertoevoer en selecteer de waterbron met de <Water>-knop. Sluit een gesteriliseerd handstuk aan op de bijbehorende handstuk-kabelassemblage. Houd het handstuk boven een wasbak of afvoer, zet het vermogen op laag, activeer de voetschakelaar en spoel de waterleiding van het apparaat gedurende ten minste 2 minuten door op maximale waterstroom. Plaats een pas gesteriliseerde tip in het handstuk. Het apparaat is nu klaar voor gebruik.

Sterilisatie van het

handstuk tussen

patiënten door

Reiniging: •Veeg het handstuk af met een doek die is doordrenkt met een multifunctionele instrumentreiniger/desinfectiemiddel. •Gooi de doek weg. •Spoel het gehele handstuk af met water. •Droog het handstuk grondig af met een schone doek. Gooi de doek weg. •GEBRUIK

oyodental.nl

GEBRUIK GEEN koude sterilisatieoplossing. •GEBRUIK GEEN chemisch desinfectiemiddel vóór de sterilisatie, anders kan er snelle aantasting van de materialen optreden. •Steriliseer de kabel van het handstuk NIET

Steriliseren: •Koppel het handstuk los van het aansluitkabel en verwijder de opzetstuk. •Plaats het handstuk in de stoomautoclaaf. Nadat het opwarmen is voltooid, laat u het apparaat 12 minuten werken bij een sterilisatietemperatuur en -druk van 273° F/31 psi (134°C/216 kPa), gevolgd door een droogtijd van 20-30 minuten. •Haal het handstuk uit de autoclaaf zodra de sterilisatie is voltooid. •Droog de elektrische contactpunten van het handstuk en de kabelconnector zorgvuldig af voordat u ze aansluit.

Verwijder alle gebruikte ultrasone tips en het handstuk, reinig en steriliseer deze. Reinig en desinfecteer de oppervlakken van de kast, het netsnoer, de handstuk-kabelassemblage*, de bedieningsknoppen, de voetbediening en de kabelassemblage door een goedgekeurd, niet-onderdompelend desinfectiemiddel* aan te brengen, waarbij u de instructies van de fabrikant van het desinfectiemiddel zorgvuldig volgt. Om het systeem te reinigen, spuit u royaal desinfectiemiddel op een schone handdoek en veegt u alle oppervlakken af. Gooi de gebruikte handdoek weg. Om het systeem te desinfecteren, spuit u royaal desinfectiemiddel op een schone handdoek en veegt u alle oppervlakken af. Laat de desinfectieoplossing aan de lucht drogen. Sluit een handstuk aan op de bijbehorende handstuk-kabelassemblage. Houd het handstuk boven een goot steen of afvoer en spoel de waterleiding van het apparaat zoals hierboven beschreven gedurende 30 seconden door op maximale waterstroom. Plaats een pas gesteriliseerde tip in het handstuk.

Einde van de dag

Verwijder alle gebruikte ultrasone tips en handstukken, reinig en steriliseer ze. Reinig en desinfecteer de oppervlakken van de kast, het netsnoer, de handstuk-kabel, de voetbediening en de kabel door een goedgekeurd, niet-onderdompelbaar desinfectiemiddel* aan te brengen, waarbij u de instructies van de fabrikant van het desinfectiemiddel zorgvuldig volgt. Om het systeem te reinigen, spuit u royaal desinfectiemiddel op een schone handdoek en veegt u alle oppervlakken af. Gooi de gebruikte handdoek weg. Om het systeem te desinfecteren, spuit u royaal desinfectiemiddel op een schone handdoek en veegt u alle oppervlakken af. Laat de desinfectieoplossing aan de lucht drogen. *Opmerking: op waterbasis

LED-lamp vervangen

•Verwijder de tip •Draai de nippel linksom los en verwijder deze •Trek de LED-lamphouder eruit en plaats een nieuwe lamp •Zorg ervoor dat de pinnen van de LED-lamp goed zijn uitgelijnd

oyodental.nl