

# LED-TANDARTSLAMP

---

Model: ☐ KY-P106A

oyodental.nl

**GEBRUIKERS  
HANDLEIDING**

# Voorwoord

Lees deze gebruikershandleiding alstublieft aandachtig door voordat u dit product in elkaar zet en gebruikt, en bewaar deze goed voor toekomstig gebruik. Volg de instructies zorgvuldig op en voer het onderhoud correct uit. Let vooral op de passages met

**"Warm"** en **"Let op"**, lees deze zorgvuldig door en volg ze strikt op om letsel bij de gebruiker en schade aan het apparaat te voorkomen.

Neem onmiddellijk contact op met onze verkoopvertegenwoordiger voor reparatie wanneer u een defect aan dit apparaat constateert.

## ● Veiligheidsmaatregelen

Voordat u dit apparaat in gebruik neemt, dient u de onderstaande basisveiligheidsmaatregelen in acht te nemen om het risico op schade aan het apparaat, letsel bij de gebruiker of brand en elektrische schokken te voorkomen.

Volg de instructies op het apparaat en in de handleiding op; als u de instructies niet begrijpt, vraag dan onze klantenservice of verkoopvertegenwoordiger om hulp.

Schakel de stroomtoevoer uit voordat u het apparaat repareert of reinigt. Plaats of hang geen zware voorwerpen op het apparaat.

Gebruik geen voedingskabel die niet geschikt is voor dit apparaat; anders kan de prestatie ervan achteruitgaan, kan het apparaat zelfs beschadigd raken en kan brand of een elektrische schok ontstaan.

Verwijder of repareer het apparaat niet zonder toestemming van onze vertegenwoordiger of onze technicus, om zo het risico op elektrische schokken en schade aan personen of het apparaat te voorkomen.

Stel alleen de in de handleiding genoemde instelbare parameters correct in; het onjuist instellen van andere parameters kan het apparaat beschadigen.

Deze handleiding is uitsluitend bedoeld voor gebruik met de KY-P106A; de hierin weergegeven gegevens of details zijn geldig op het moment van publicatie van deze handleiding, en wij behouden ons het recht voor om bepaalde specificaties of het ontwerp te wijzigen zonder de gebruikers hiervan op de hoogte te stellen.

**⚠ Let op:** De garantie vervalt indien de onderstaande regels niet worden nageleefd.

- (1) Volg de instructies correct op.
- (2) Gebruik het apparaat uitsluitend volgens de instructies.
- (3) De voedingskabel moet voldoen aan de stroomvereisten van deze tandheeldkundige lamp.
- (4) Deze tandheeldkundige lamp moet stevig worden bevestigd.
- (5) Reparaties, aanpassingen of wijzigingen aan deze tandheeldkundige lamp mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een door ons aangewezen technicus.
- (6) De onderdelen die moeten worden vervangen, moeten dezelfde zijn als die van ons; anders kan de prestatie afnemen en/of het apparaat beschadigd raken.

## 一、 Beschrijving

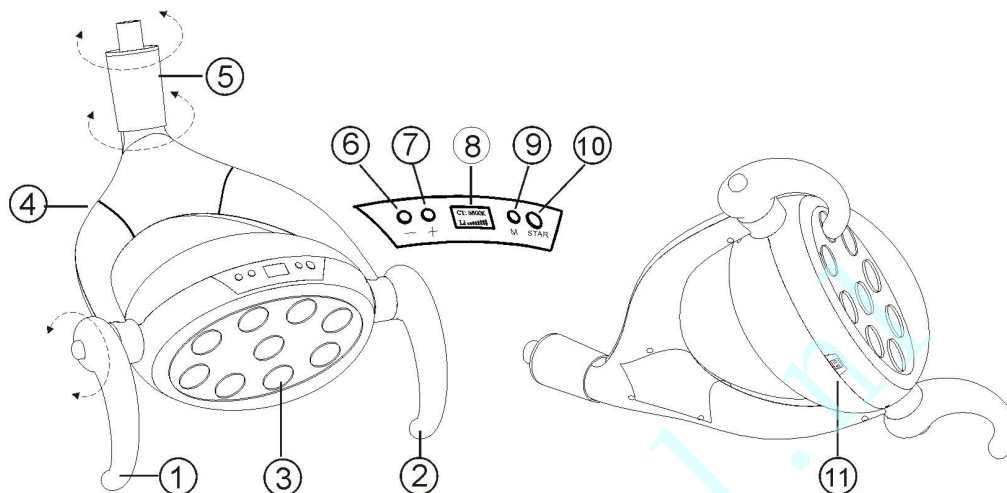
### 1. Beoogd gebruik

Het artikel wordt gebruikt voor diagnose, behandeling en operaties op de medische afdeling.

### 2. Algemene inleiding

Productopbouw en onderdelen

**KY-P106A, zoals weergegeven in onderstaande afbeelding 1:**



**Afbeelding 1**

- |                               |                             |                               |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. — Handgreep (rechterzijde) | 2. — Handgreep (linkerkant) | 3. — Lens                     |
| 4. — Houder                   | 5. — Spil                   | 6. — Onder (voor inhaalsteek) |
| 7. — Bodem (voor vergroting)  | 8. — Zeef                   | 9. — Model onderkant          |
| 10. — Aan/uit-onderkant       | 11. — Inductievenster       |                               |

### 3. Milieueisen:

#### **Opslag- en transportomstandigheden:**

Temperatuur: -20 °C – 70 °C Relatieve

vochtigheid: 10% – 90%

**Gebruiksomgeving:** Temperatuur: 5 °C –

45 °C

Relatieve vochtigheid: 10%–90%

Atmosferische druk: 500–1060 hPa

#### 4. Specificaties:

Ingangsspanning: AC: 12–24 V

Frequentie: 50/60 Hz Vermogen:

25 VA

Verlichtingssterkte: 8000–23000 lux

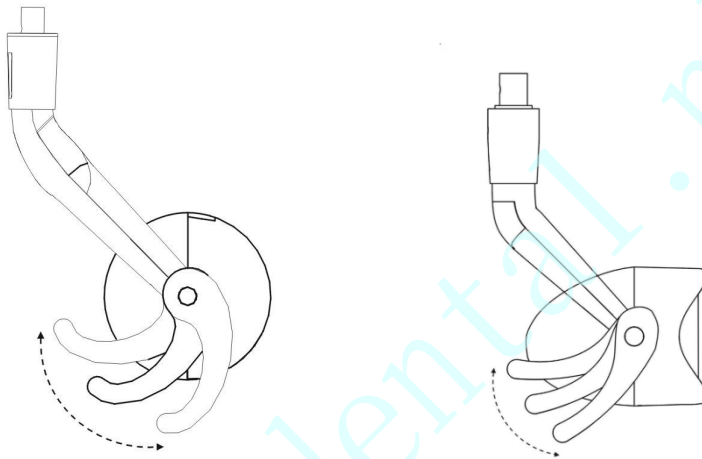
Kleurtemperatuur: 4000–5000 K, instelbaar; enkel geel licht: 3000 K

Spotgrootte: 80 × 160 mm (afstand 700 mm)

Bediening: inductieschakelaar, 8 verlichtingsniveaus instelbaar.

## II. Gebruiksaanwijzing:

1. Met de handgreep kan de hoek van de lichtvlek worden aangepast aan de wensen van de gebruiker; de handgreep is afneembaar, zoals te zien is op onderstaande afbeelding 3:



Afbeelding 2

### 2. Bedieningsmethode:

Zoals weergegeven in afbeelding 1

- A) Instelling van de kleurtemperatuur:

Druk op de knop “M”, “CT:5000K” op het scherm knippert. Druk vervolgens op “△” of “▽” om de temperatuur van het witte licht in te stellen en druk vervolgens op de “M”-knop om de instelling te voltooien: Het bereik van de kleurtemperatuur ligt tussen 4000K en 5000K.

- B) Instellen van de helderheid:

Druk op de knop “M”. Wanneer “Li: ■■■■” knippert, druk je op de “△”- of “▽” om de helderheid in te stellen.

- C) Inductief openen of sluiten:

Om het witte licht in of uit te schakelen door de sensor te passeren op een afstand van 50-120 mm.

- D) De verlichting regelen via gebarenherkenning:

Wanneer de led-tandheelkundige lamp brandt, houdt u uw hand op een afstand van 50-120 mm boven de sensor; het licht kan dan worden aangepast van donker naar helder. Wanneer u uw hand wegneemt, blijft de verlichting branden. De verlichting kan in 8 niveaus worden aangepast.

E) Instelling geel licht:

Zoals weergegeven in afbeelding 1: druk één seconde op de knop „▼“ om de kleurtemperatuur in te stellen op 3000 K. Dit is handig bij het vullen met hars tijdens gebruik door de tandarts, waarna het licht geel wordt. **Druk op** de knop „▼“

Nogmaals: de kleurtemperatuur van 3000 K keert terug naar de oorspronkelijke kleurtemperatuur.

### 3. Reiniging en sterilisatie

De transparante lens van de LED-tandheelkundige lamp kan worden geschrobd en gereinigd met lenspapier. De behuizing en het handvat kunnen worden gewassen met een neutraal reinigingsmiddel, alcohol en desinfectiemiddel.

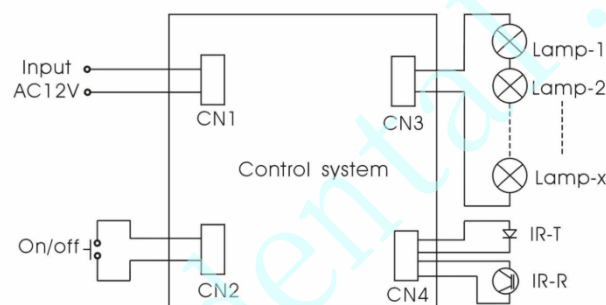
## 4. Installatie-instructies en specificaties:

### 1. Installatie-instructies

Om de stekker van de LED-tandheelkundige lamp en de arm aan te sluiten, zet u de LED-tandheelkundige lamp en de arm vast met

M5-schroef vast, en sluit de arm vervolgens aan op de AC:12V-24V-voeding van de tandartsstoel.

### 2. Schematisch schakelschema



### 3. Paklijst

|     |                       |        |
|-----|-----------------------|--------|
| (1) | LED-lamp              | 1 stuk |
| (2) | Inbussleutel          | 1 stuk |
| (3) | Gebruikershandleiding | 1 stuk |
| (4) | Sieraad               | 1 stuk |

Het uiteindelijke interpretatierecht berust bij ons bedrijf