

LED-tandheelkundige lamp

Model: KY-P133



GEBRUIKERS HANDLEIDING

Voorwoord

Lees deze gebruikershandleiding aandachtig door voordat u dit product in elkaar zet en gebruikt, en bewaar deze zorgvuldig voor toekomstig gebruik.

Volg de instructies zorgvuldig op en voer het onderhoud correct uit.

Let vooral op de passages met **de aanduidingen**

“Warm” en **“Let op”**, lees deze zorgvuldig door en volg ze strikt op om **b** 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, brand of 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.
- * Stel uitsluitend de in de instructies genoemde instelbare parameters correct in; het onjuist instellen van andere verkeerd aanpassen zal het apparaat beschadigen. Deze handleiding is uitsluitend bedoeld voor de KY-P118; de hierin weergegeven gegevens of details zijn geldig op het moment van publicatie van deze handleiding, en we kunnen bepaalde specificaties of het ontwerp wijzigen zonder de gebruikers hiervan op de hoogte te stellen.

 **Waarschuwing:** Gebruik geen netsnoer dat niet geschikt is voor dit apparaat, anders kan dit de prestaties verminderen of zelfs het apparaat beschadigen, brand of een elektrische schok veroorzaken. Verwijder of repareer het apparaat niet zonder toestemming van onze vertegenwoordiger of onze technicus, om zo het risico op een elektrische schok en schade aan personen of het apparaat te voorkomen.

 **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 tandheekkundige lamp.
- (4) Deze tandheekkundige lamp moet stevig worden bevestigd;
- (5) Reparaties, aanpassingen of wijzigingen aan deze tandheekkundige lamp mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de door ons aangewezen technicus.
- (6) De onderdelen die moeten worden vervangen, moeten dezelfde zijn als die van ons; anders kan dit de prestaties verminderen en/of het apparaat beschadigen.

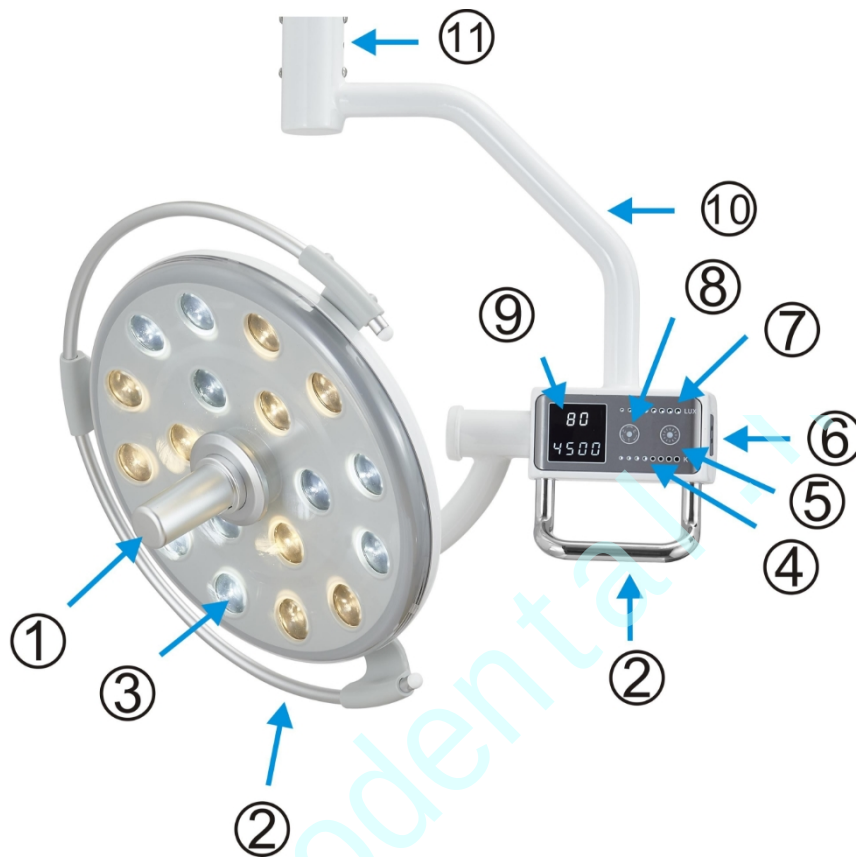
I. Beschrijving

1. Beoogd gebruik

Het artikel wordt gebruikt voor de verlichting van de medicijnafdeling; het heeft geen controlefunctie.

2. Algemene inleiding

Productstructuur en onderdelen, zoals hieronder weergegeven, afbeelding 1:



Afbeelding 1

- 1). — Handgreep voor verlichting 2). — Handgreep van de machine 3). — Lens 4). — Aanraakschuifregelaar voor temperatuurregeling 5). — LED-aanraakknop voor aan/uit 6). — Sensor 7). — Aanraakschuifregelaar voor verlichtingssterkte 8). — Aanraakknop 9). — Weergavefunctie 10). — Draaiafbeelding 11). — Aansluiting

3. Milieueisen voor opslag en transport:

Temperatuur: -20 °C — -70 °C

Relatieve vochtigheid: 10% — 90%

Gebruiksomgeving:

Temperatuur: 5 °C — 45 °C

Relatieve vochtigheid: 10% — 90%

Luchtdruk: 500 — 1060 hPa

4. Specificaties:

Ingangsspanning: AC/DC 12–24 V

Frequentie: 50/60 Hz

Vermogen: 25 W

Verlichtingssterkte: 8000–80.000 LUX, instelbaar

Kleurtemperatuur: 3500 K–5500 K, instelbaar

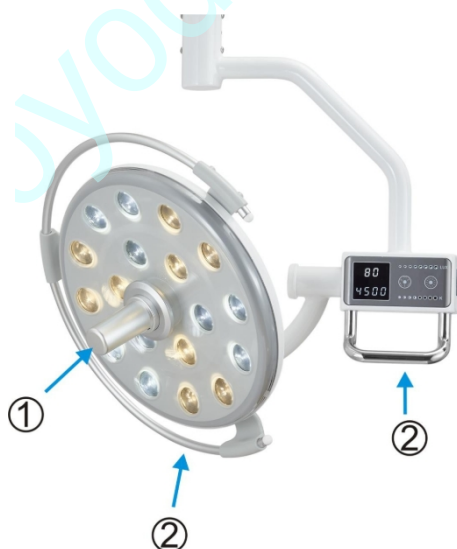
Stralingswarmte: $\leq 350 \text{ W/m}^2$

Spotgrootte: $\varnothing 120 \text{ mm}$ (afstand 900 mm)

Bediening: Inductieschakelaar, 8 verlichtingsniveaus instelbaar via aanraakschakelaar; 8 temperatuurstanden instelbaar via aanraakschakelaar.

II. Bediening:

1. De hoek van de handgreep op de led-tandheelkundige lamp kan naar wens van de gebruiker worden aangepast en is afneembaar, zoals hieronder weergegeven in afbeelding 2:



Afbeelding 2

2. Bedieningsmethode:

1) Openen of sluiten via inductie:

Om het witte licht in of uit te schakelen door de sensor op een afstand van 10-30 mm te passeren, laat de zoemer één keer een geluidssignaal horen wanneer de lamp wordt uitgeschakeld en twee keer wanneer deze wordt ingeschakeld.

2) In- en uitschakelen met de knop:

Om het witte licht in of uit te schakelen door de knop aan te raken, laat de zoemer één keer een geluidssignaal horen wanneer het licht uit is en twee keer wanneer het licht aan is.

3) Temperatuurregeling: zoals weergegeven in onderstaande afbeelding 3:



Afbeelding 3

Plaats uw hand op de aanraakstrip in afbeelding 3 en pas de temperatuur aan door omhoog of omlaag te schuiven. Er zijn 8 temperatuurstanden instelbaar van 4000K tot 5500K.

4) Regeling van de verlichtingssterkte: zoals weergegeven in onderstaande afbeelding 4:



Afbeelding 4

Plaats uw hand op de aanraakplaats zoals aangegeven in afbeelding 3 en pas de verlichtingssterkte aan door omhoog of omlaag te schuiven. Er zijn 8 niveaus instelbaar, variërend van 30.000 tot 90.000 lux.

III. Reiniging en sterilisatie

De transparante lens van de LED-tandheelkundige lamp kan worden geschrobd en gereinigd met lenspapier.

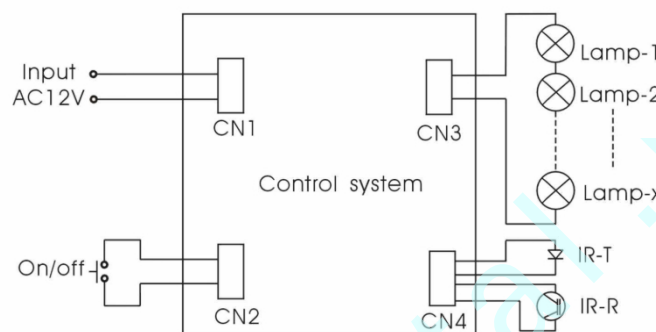
De behuizing kan worden gewassen met een neutraal reinigingsmiddel, alcohol en desinfectiemiddel. Het handvat kan bij hoge temperatuur worden gesteriliseerd.

IV. Installatie-instructies en specificaties:

1. Installatie-instructies

Sluit de stekker van de LED-tandheelkundige lamp aan op de arm, zet de lamp en de arm vast met een M5-schroef en sluit de arm vervolgens aan op de AC 12-24 V-voeding van de tandartsstoel.

2. Schematisch schakelschema



V. Paklijst:

- | | | |
|-----|----------------|--------|
| (1) | LED-lamp | 1 set |
| (2) | Handgreep | 1 paar |
| (3) | Inbussleutel | 1 stuk |
| (4) | Zeskantschroef | 1 stuk |