

KD-2012B-1 Bedieningslampje

GEBRUIKERSHANDLEI DING



NANJING YANAN SPECIAL LIGHTING FACTORY
NANJING KEWEISI MEDICAL LIGHTING TECHNIQUE CO.,LTD

Residence: Lantian Road, Lukou Konggang Industry Garden, Jiangning District, Nanjing City
Production site: Lantian Road, Lukou Konggang Industry Garden, Jiangning District, Nanjing City
Tel/Fax: 0086-025-52777090, 52777092, 52777093
Post code: 211113 Website: www.ynzm.com.cn/www.kwslight.com

oyodental.nl

XV Configuratielijst

Nr.	Naam	Specificatie	Aantal	Opmerking
1	Hulpverlichting voor gebruik	36 W	1	
2	Veerarm	Wandmodel	1	
3	Hangbord	25 cm x 11 cm	1	
4	Stroomkabel	3 × 0,75 mm² × 2,5 m	1	
5	Uitbreidingsschroef	M10 x 100, verzonken	2	
6	Afdekkap voor uitbreidingsschroef	M10, tegenover 17, wit, zeskant moer	2	
7	Gereedschap	☐ Inbussleutel nr. 4 ☐ inbussleutel nr. 3	2	
8	Sierkap	Φ53	1	
9	Gebruikershandleiding	A5	1	
10	Kwaliteitscertificaat	—	1	
11				
12				
13				

Let op: Controleer de goederen binnen 3 dagen na ontvangst aan de hand van de configuratielijst. Neem contact op via onderstaand telefoonnummer als er onderdelen ontbreken.

025-52776190 025-52777090 **Eerste uitgave op 28 juli 2018**

Inhoud

II Korte introductie van de	1
III Overzicht van prestaties	1
III Belangrijkste technische parameters	1
IV Veiligheidstips en uitleg bij de symbolen	1
V Werkomgeving	2
VI Productinterface	2
VII Gebruik	3
VIII Aandachtspunten	4
IX Foutbeoordeling en oplossingen	5
X Lamp vervangen	5
XI Service na verkoop	5
XII Transport- en opslagomstandigheden	6
XIII Elektrisch schema en onderdelenlijst	6
XIV Garantiekaart en onderhoudskaart	9
XV Configuratielijst	11

I Korte introductie van de

Het maakt gebruik van 12 stuks 3W LED-lampen van het merk als lichtbron, heeft een dubbele schakelaar en de helderheid is instelbaar. De lampkop en arm kunnen vrij draaien, waardoor verlichting vanuit meerdere hoeken mogelijk is. De lamp kan tegen de muur worden geplaatst wanneer deze niet in gebruik is.

Het product bestaat voornamelijk uit een lampenpaneel, een voedingskastje, een veerarm en een ophangbeugel.

De diameter van het lampenpaneel is 200 mm, groter dan die van een gewone operatielamp, maar kleiner dan die van een traditionele schaduwloze LED-lamp. Compenseert de kleine lichtvlek, de lage verlichtingssterkte en de korte verlichtingsdiepte van de onderzoekslamp.

Dit product wordt aan de muur bevestigd en is eenvoudig te bedienen.

Dit product maakt gebruik van een voeding met breed ingangsspanningsbereik en lage uitgangsspanning, en biedt stabiele en betrouwbare prestaties. Geschikt voor klinieken, tandheelkunde, gynaecologie, medische cosmetica en diergeneeskunde.

II Prestaties overzicht

Bij het ontwerp en de productie van deze operatielamp wordt strikt voldaan aan het eerste deel van de veiligheidseisen voor medische elektrische apparatuur GB9706.1-2007: algemene eisen, waardoor de veiligheid gewaarborgd is.

III Belangrijkste technische parameters

1. Ingangsspanning: AC 90~240 V, 50 Hz~60 Hz
2. Opgenomen vermogen: ≤ 50 VA
3. Vermogen van de lamp: $3\text{ W} \times 12$
4. Diameter van de lamphouder: 200 mm
5. Werkafstand: 700 mm

IV Veiligheidstips en uitleg bij symbolen

1. Wanneer de werk lamp in gebruik is, dient u zich altijd aan de basisveiligheidsmaatregelen te houden om brand, elektrische schokken of het risico op letsel te voorkomen.

Garantiekaart

Bedrijfsnaam :			
Adres		Telefoonnummer	
Product naam		Model	
Serienummer Aantal		Productiedatum Datum	
Verkoopdatum			
Beschrijving van de storing:			
Opmerking: De garantie op onze producten geldt gedurende 18 maanden vanaf de			

(Vul dit formulier naar waarheid in, knip het langs de stippellijn uit en stuur het terug naar ons bedrijf. Hartelijk dank voor uw medewerking)

Onderhoudskaart

Bedrijfsnaam :			
Adres		Telefoonnummer	
Product naam		Model	
Serienummer nummer		Productie Datum	
Verkoopdatum			
Foutbeschrijving:			
Opmerking: U kunt profiteren van zeventig procent korting op de onderhoudsdiensten , zelfs als u deze kaart na afloop van de garantieperiode gebruikt.			

10

64	Aan/uit-schakelaar		1	
----	--------------------	--	---	--

Alle producten kunnen worden bijgewerkt of verbeterd. Wijzigingen in de specificaties van de schakelingen of onderdelen van het product vinden plaats zonder voorafgaande kennisgeving.

XIV Garantiekaart en onderhouds kaart

2. Lees de instructies zorgvuldig door en gebruik het product volgens de specificaties en vereisten.
3. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product reinigt en gebruik geen vloeibare of spuitreinigingsmiddelen.
4. Gebruik de werklamp niet in de buurt van water. Leg niets op het netsnoer van de werklamp.
5. Wanneer u de lampen vervangt, moet u de aan/uit-schakelaar van de werkverlichting uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.
6. Onderhoud moet worden uitgevoerd door vakmensen.
7. De helderheid van deze werk lamp is zeer hoog; vermijd bij gebruik direct contact met de ogen om schade te voorkomen.
8. Symbool:

○ Loskoppelen (hoofdstroomtoevoer) | Aansluiten (hoofdstroomtoevoer)

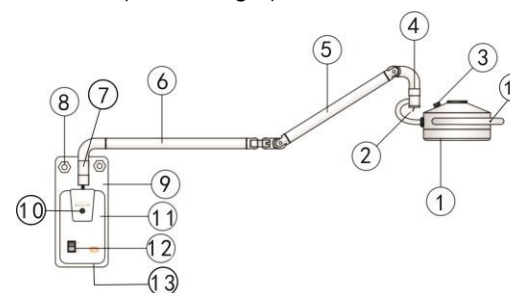
V Werkomgeving

Omgevingstemperatuur: -5 °C~40 °C

Relatieve vochtigheid: 35%~75%

Atmosferische druk: 700 hPa~1060 hPa

VI Productinterface (Afbeelding 1)



Afbeelding 1

- ①Lampfitting ②Lampschakelaar ③ Draaiknop voor het aanpassen van de helderheid
- ④Sierkap ⑤Hefarm ⑥Horizontale arm ⑦Draaias

⑧ Expansieschroeven ⑨ Ophangplaat ⑩ Indicatielampje ⑪
Stroomkast ⑫ Aan/uit-schakelaar ⑬ Aansluiting voor netsnoer ⑭ Handgreep

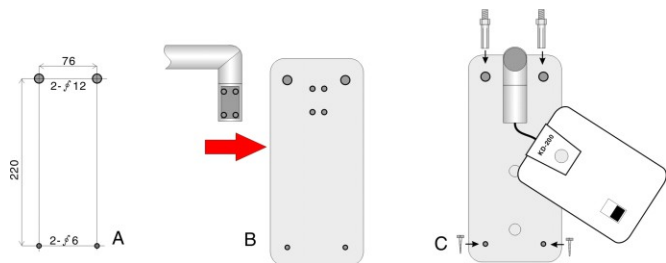
VII Gebruik

1. Controleer vóór gebruik

- 1) Open de verpakking en controleer of deze beschadigd is.
- 2) Controleer of het model, de naam en de hoeveelheid overeenkomen met de “configuratielijst lijst”;
Neem tijdig contact op met de fabrikant of distributeur om het probleem op de juiste manier op te lossen als u iets onjuist vindt.
- 3) Lees de instructies zorgvuldig door en volg de installatiestappen.

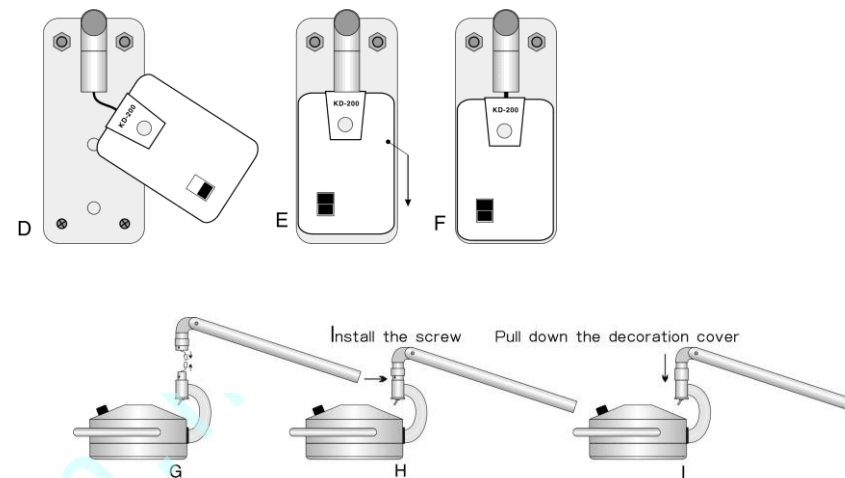
2. Installatie

- 1) Plaats eerst de vier bevestigingsgaten in de ophangplaat ⑨ tegen de muur; de gaten zijn weergegeven in afbeelding 2-A. Aan de bovenkant zijn twee verzonken gaten geboord met een diepte van 110 mm; de boordiameter moet $\phi 12$ mm; aan de onderkant worden twee verzonken gaten geboord met een diepte van 30 mm; de boordiameter moet $\phi 6$ mm zijn, waarna de expansiebuis wordt geplaatst.
- 2) Verwijder de vier schroeven van de draaiaas ⑦, verbind deze met de ophangplaat ⑨ en draai de schroeven vast, zoals weergegeven in afbeelding 2-B.
- 3) Installeer de ophangplaat ⑨ aan de muur volgens afbeelding 2-C, gebruik twee expansieschroeven om het bovenste uiteinde vast te zetten en twee zelftappende schroeven om het onderste uiteinde vast te zetten; installeer vervolgens de stroomkast volgens stap 2-D, E en F.
- 4) Installeer de sierkap ④, sluit de aansluitstekker aan en voltooi alle stappen volgens 2-G, H en I



32	Weerstand	10 k Ω /0,25 VA	1	
33	Weerstand	1 k Ω /0,25 VA	1	
34	Weerstand	22 k Ω /0,25 VA	1	
35	Weerstand	15 k Ω /0,25 VA	1	
36	Weerstand	5,6 k Ω /0,25 VA	2	
37	Weerstand	560 Ω /0,25 VA	1	
38	Weerstand	1,2 k Ω /0,25 VA	1	
39	Weerstand	3,9 k Ω /0,25 VA	1	
40	Weerstand	680 k Ω /0,25 VA	1	
41	Weerstand	1,5 k Ω /0,25 VA	1	
42	Weerstand	100 k Ω /0,25 VA	1	
43	Weerstand	4,7 k Ω /0,25 VA	1	
44	Weerstand	220 Ω /0,25 VA	1	
45	Weerstand	150 k Ω /0,25 VA	5	
46	Weerstand	2 Ω /0,25 VA	2	
47	Weerstand	22K/0,25 VA	2	
48	Weerstand	24 Ω /0,25 VA	2	
49	Weerstand	3,9K/0,25 VA	2	
50	Weerstand	100 Ω /3 VA	1	
51	Weerstand	680 Ω /3 VA	1	
52	Diode	F107	6	
53	Diode	IN4752	2	
54	Diode	IN4148	2	
55	Audion	1815	3	
56	Thermistor	5D-15	1	
57	Piëzoresistor	10D471K	1	
58	Geïntegreerde schakeling	LM494	1	
59	Gelijkrichterbrug	KBU810	1	
60	Lamp	LED	12	
61	Stopcontact		1	
62	Stroomkabel		1	

Nr.	Materiaalnaam	Specificatie	Aantal	Opmerking
1	Printplaatprintplaat	7D1A	1	
2	Veld-effectbuis	SL20C20U	1	
3	Filter-smoorspoel	220 mH	1	
4	Inductie	470 mH	1	
5	Capaciteit	F103M/2 kV	3	
6	Capaciteit	22nj/T100V	1	
7	Capaciteit	102 M/2 kV	1	
8	Elektrolytische condensator	50 V/1 uF	1	
9	Capaciteit	222 J/250 V	1	
10	Capaciteit	102 J/100 P	1	
11	Elektrolytische condensator	50 V/4,7 uF	3	
12	Elektrolytische condensator	50 V/22 uF	1	
13	Elektrolytische condensator	50 V/47 uF	1	
14	Elektrolytische condensator	50 V/1000 uF	2	
15	Elektrolytische condensator	250 V/470 uF	2	
16	Capaciteit	22nj/T100V	1	
17	Capaciteit	102 M/2 kV	1	
18	Elektrolytische condensator	50 V/1 uF	1	
19	Capaciteit	222 J/250 V	1	
20	Capaciteit	102 J/100 P	1	
21	Elektrolytische condensator	50 V/4,7 uF	3	
22	Elektrolytische condensator	50 V/22 uF	1	
23	Elektrolytische condensator	50 V/47 uF	1	
24	Elektrolytische condensator	50 V/1000 uF	2	
25	Elektrolytische condensator	250 V/470 uF	2	
26	CBB-condensator	400 V/105 J	1	
27	Filtercondensator	0,1 uF	2	
28	Weerstand	150 kΩ/0,25 VA	1	



Afbeelding 2

3. Gebruik

1) Sluit het netsnoer aan op het elektriciteitsnet en de aansluiting voor het netsnoer ⑬, zet de aan/uit-schakelaar ⑫ aan, het indicatielampje ⑩ gaat branden; zet de lampschakelaar ② aan, de lamp gaat branden en de onderzoekslamp begint te werken.

2) Met de helderheidsregelaar ③ kunt u de helderheid instellen van nul tot het maximum.

3) Door de handgreep ⑭ vast te houden kunt u de hoogte van de lamphouder aanpassen; draai de lamparm naar links en rechts rond de draaiax ⑦.

4) Houd de hendel ⑭ vast, gebruik de lamphouderbeugel als draaipunt en draai de lamphouder naar links en rechts om de verlichtingshoek aan te passen.

【Opmerking】 Gebruik het verbindingspunt tussen de hefarmen ⑤ en de horizontale arm ⑥ als draaipunt en duw de lamp tegen de muur wanneer deze niet in gebruik is.

VIII Let op

1. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de lamp reinigt; gebruik geen vloeibare spray om deze schoon te maken.

2. Monteer en verstevig de lamp volgens de instructies in de technische

specificaties.

oyodental.nl

3. Gebruik de lamp niet in de buurt van water.
4. De reparatie, installatie en inbedrijfstelling van de werk lamp moeten worden uitgevoerd door vakmensen.
5. Plaats nooit voorwerpen op de stroomkabel.
6. De oude gloeilamp moet in de afvalbak worden gegooid. Gooi deze niet zomaar weg.
7. De lichtintensiteit is hoger; wees voorzichtig bij het gebruik om uw ogen te beschermen.

IX Diagnose van storingen en oplossingen (voor deze handelingen is professionele expertise vereist)

Symptomen van storingen	Oorzaak	Oplossing
De aan/uit-schakelaar is ingeschakeld, maar het lampje brandt niet	1. Er is geen stroom op de voedingskabels stroom	Sluit aan op het circuit waar stroomvoorziening is
	2. Het netsnoer is niet goed aangesloten	Sluit het netsnoer opnieuw aan
	3. Het systeem vertoont een storing	Neem contact op met de om het probleem op te lossen
Zet de stroomschakelaar aan; het lampje brandt, maar de lamp licht niet op	1. De lamschakelaar staat niet ingeschakeld	Zet de schakelaar aan②
	2. De helderheid staat op de laagste stand	Stel de helderheid instelknop③ op het maximum.
	3. Slecht contact met de aansluitstekker	Sluit de 2-G

X Vervanging van de lamp

De lamp is een LED-lichtbron met een normale levensduur tot 10.000 uur; deze hoeft normaal gesproken niet te worden vervangen. Neem in geval van een storing tijdig contact op met de fabrikant voor verdere afhandeling.

XI Service na verkoop

- ◆ De garantieperiode van het product bedraagt 18 maanden
- ◆ Stuur of overhandig ons tijdens de garantieperiode uw garantiebewijs en aankoopfacturen; wij bieden gratis onderhoudsdienst bij kwaliteitsproblemen.
- ◆ Lampen zijn verbruiksartikelen.
- ◆ Als u de functie zelf hebt aangepast en het product vervolgens niet meer werkt, valt dit niet onder de garantie.
- ◆ Als de markeringen op het product, zoals het model, het serienummer of de productiedatum, zijn gewijzigd, verwijderd of onleesbaar zijn geworden, wordt er geen gratis garanteservice verleend.
- ◆ Bij vallen, knellen, onderdompeling, vocht en andere defecten veroorzaakt door menselijke factoren kunt u geen aanspraak maken op onze gratis garanteservice.
- ◆ De productiedatum staat op het etiket vermeld; de levensduur is 5 jaar, maar wij bieden levenslang onderhoud.
- ◆ Telefoonnummer voor klantenservice: 86-25-52777091 Fax: 86-25-52777092

XII Transport- en opslagomstandigheden

Omgevingstemperatuur: -40 °C ~ 55 °C
 Relatieve vochtigheid: 30% ~ 80%
 Atmosferische druk: 500 hPa ~ 1060 hPa

XIII Elektrisch schema en componenten

