

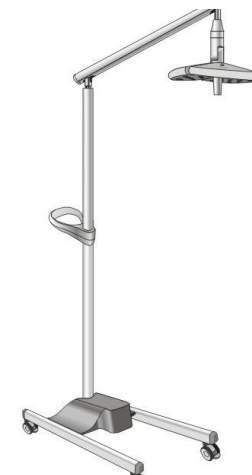
XIV Configuratielijst

NR.	Naam	Specificatie	Aantal	Opmerking
1	Lampkop	LED-70W	1	
2	Handgreep in het midden	—	1	
3	Veerarm	—	1	
4	Middenkolom	—	2	
5	Handgreep	—	1	
6	Voet	—	1	
7	Netsnoer	0,752 x 3 x 1,8 m	1	
8	Zekering	F2AL250V-φ5 x 20 mm	1	
9	Installatie gereedschap	4# inbussleutel	1	
10	Gebruikershandleiding	A5	1	
11	Certificaat	—	1	

5 maart 2025 versie 1

KD-2018L-1 Bedieningslampje

GEBRUIKERSHANDLEIDING



NANJING YANAN SPECIAL LIGHTING FACTORY

Inhoud

I Korte inleiding.....	1
II Prestatieoverzicht	1
III Belangrijkste technische parameters	1
IV Veiligheidstips en uitleg bij de symbolen.....	2
V Werkomgeving	3
VI Productinterface	3
VII Gebruik.....	4
VIII Aandachtspunten	6
IX Foutbeoordeling en oplossingen	7
X Lamp vervangen	8
XI Klantenservice en garantie	8
XII Transport- en opslagvoorwaarden	8
XIII Garantiekaart en onderhoudskaart.....	9
XIV Configuratielijst	10

XIII Garantiekaart en onderhoudskaart

Garantiekaart

Bedrijfsnaam:			
Adres		Telefoonnummer	
Product naam		Model	
Serienummer nummer		Productie Datum	
Verkoopdatum			
Foutbeschrijving:			
Opmerking: De garantie op onze producten geldt gedurende 18 maanden vanaf de . Bewaar het certificaat en de handleiding zorgvuldig en stuur deze samen met het product terug wanneer u het laat repareren. (Vul dit formulier alstublieft 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: als u deze kaart na afloop van de garantieperiode gebruikt, kunt u profiteren van 30% korting op reparatiediensten.			

X Vervanging van de lamp

De lamp van de operatielamp is een LED-lichtbron met een normale levensduur tot 10.000 uur; deze hoeft normaal gesproken niet te worden vervangen. In geval van een storing dient u de fabrikant tijdig op de hoogte te stellen voor verdere afhandeling.

XI Service na verkoop

- ◆ De garantieperiode van het product bedraagt 18 maanden
- ◆ Stuur of overhandig ons tijdens de garantieperiode uw garantiekaart en aankoopfacturen; wij bieden gratis onderhoud wanneer u kwaliteitsproblemen ondervindt.
- ◆ Lampen zijn verbruiksartikelen.
- ◆ Als u de werking zelf hebt aangepast en het product vervolgens niet meer werkt, dit niet gedekt door de garantie.
- ◆ Als de markeringen op het product, zoals het model, het serienummer of de productiedatum, zijn gewijzigd, verwijderd, verplaatst of onherkenbaar zijn geworden, geen gratis garantieservice verleend.
- ◆ Storingen veroorzaakt door menselijke factoren, zoals vallen, samendrukken, onderdompeling en vocht, vallen niet onder de garantie
- ◆ De productiedatum staat op het etiket vermeld; de levensduur bedraagt 5 jaar; wij bieden levenslang onderhoud.
- ◆ Klantenservice: +86-25-52777091 Telefoon
(WeChat): +86-13675197193

XII Transport- en opslagomstandigheden

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

I Korte introductie

De KD-2018L-1 operatielamp maakt gebruik van krachtige LED's als lichtbron, met een hoog instelbaar helderheidsniveau, daglichtkleur, geen temperatuurstijging aan het oppervlak van het object en een lange levensduur. De lamp bestaat voornamelijk uit een verplaatsbare voet, een middenkolom, een veerarm en een lampkop.

De diameter van het lampenpaneel van dit product bedraagt 300 mm, wat groter is dan die van gangbare onderzoekslampen en kleiner dan die van schaduwloze lampen. Het overwint de tekortkomingen van de onderzoekslamp, zoals een ongelijkmatige lichtverdeling, lage verlichtingssterkte, geringe verlichtingsdiepte en de hoge prijs van schaduwloze lampen met een groot lampenpaneel. Het onderstel is voorzien van wieltjes om het verplaatsen te vergemakkelijken; de lampkop kan vrij 300° draaien en wordt bediend met de handgreep in het midden, waardoor verlichting vanuit meerdere hoeken mogelijk is. Het is geschikt voor poliklinisch onderzoek en operatieverlichting op gebieden zoals tandheelkunde, medische cosmetica, diergeneeskunde en verloskunde en gynaecologie, evenals voor onderzoeksverlichting in het medisch onderwijs en op afdelingen voor gezinszorg.

II Samenvatting van de prestaties

1. Het product maakt gebruik van een laagspanningsontwerp voor koudlichtverlichting en is voorzien van een breedspanningsvoedingssysteem. Lage druk, energiebesparend, stabiele prestaties, veilig en betrouwbaar, en een extreem lange levensduur.
2. Het ontwerp en de productie van dit product voldoen volledig aan GB9706.1-2020 „Medische elektrische apparatuur – Deel 1: Veiligheid – Algemene eisen”, waardoor de veiligheid gewaarborgd is.

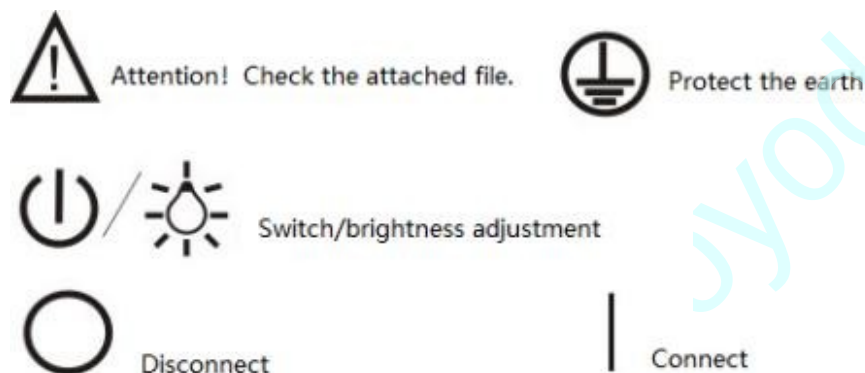
III Belangrijkste technische parameters

1. Nominale spanning: AC 100-240 V, 50 Hz/60 Hz
2. Ingangsvermogen: ≤40 VA
3. Zekering: F2AL250V*1
4. Productspecificatie: LED-70W
5. Kleurtemperatuur van het product: 5300±500 K
6. Diameter lampkop: 300 mm

7. Werkafstand: 700 mm

IV Veiligheidstips en uitleg bij symbolen

1. Lees vóór gebruik de volledige inhoud van de handleiding door en zorg dat u deze begrijpt; gebruik het product strikt volgens de voorschriften.
2. De installatie en inbedrijfstelling van de operatielamp moeten door professionals worden uitgevoerd.
3. Schakel de operatielamp uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u deze reinigt; gebruik geen vloeibare of spuitreiniger.
4. Gebruik dit product niet in de buurt van water. Plaats geen voorwerpen op het netsnoer van de operatielamp.
5. Bij het vervangen van de lamp moet u eerst de stroomschakelaar uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.
6. Het onderhoud van de operatielamp moet worden uitgevoerd door vakmensen. Het wordt aanbevolen dat de gebruiker tijdens het werk een antistatische ring draagt.
7. De helderheid van de operatielamp is vrij hoog en deze mag niet worden gebruikt voor directe verlichting van de ogen!
8. Uitleg bij de symbolen:



Verwijder stof met medisch gaas of een zachte borstel om de verlichtingssterkte te behouden.

7. Het is ten strengste verboden om andere voorwerpen dan deze apparatuur aan de behuizing van de operatielamp te hangen. Trek niet hard aan de lampkop of lamparm en draai deze niet tijdens gebruik. De lampkop mag niet rond het scharnierpunt worden gedraaid!

8. De lampen zijn verbruiksartikelen met een bepaalde levensduur. Voor LED-lampen bedraagt de normale levensduur ongeveer 10.000 uur. Houd de gebruiksduur van de lampen in de gaten en tref tijdig de nodige voorbereidingen.

9. De levensduur van de werklamp bedraagt vijf jaar. Indien de lamp na afloop van deze termijn wordt afgedankt, moeten het metaal, de elektronische componenten, het kunststof, het glas en andere materialen uniform en strikt worden verwerkt in overeenstemming met de lokale milieubeschermingsvoorschriften om verspreiding of hergebruik te voorkomen en het risico op milieuvervuiling tot een minimum te beperken.

IX Storingdiagnose en oplossingen

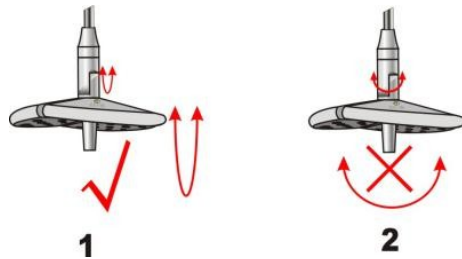
(Hiervoor is professionele handeling vereist)

Symptomen	Oorzaak	Oplossing
De lamp werkt niet.	1. De aan/uit-schakelaar ^② staat niet ingeschakeld.	Zet de aan/uit-schakelaar aan.
	2. Er staat stroom.	Schakel over naar een stroomvoorziening die wel stroom levert.
	3. De zekering is doorgebrand.	Open de zekeringkast ^④ en vervang de zekering door een exemplaar met dezelfde specificatie.
	4. De schakelaar staat niet ingeschakeld.	Raak de schakelaar/helderheidsregeling ^③ om het licht in te schakelen.
	5. De stekker is niet goed aangesloten.	Controleer de stekkers in afbeelding 2-1 en 2 en afbeelding 3-1 en 3, en sluit ze stevig vast.
	6. De voedingskaart is beschadigd.	Vervang de voedingskaart door een exemplaar met dezelfde specificatie.
	7. Overige storingen	Neem contact op met de serviceafdeling van ons bedrijf.

onbruikbaar.]

5) Wanneer het bedieningslampje naar een nieuwe positie moet worden verplaatst, moet u eerst

de stroom uitschakelen en het netsnoer loskoppelen. Maak de voetremmen¹⁰ los, houd de handgreep⁶ vast en duw het apparaat naar de vlakke en geschikte gebruikspositie. Vergrendel de voetremmen¹⁰ en sluit vervolgens het netsnoer aan.



Afbeelding 4

VIII Aandachtspunten

1. Bij het gebruik of verplaatsen van de werklamp mag de kantelhoek niet groter zijn dan 5°. De lamp moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst, uit de buurt van voetgangerspaden, en de zwenkwielen met voetremmen moeten worden vergrendeld. Bij het aanpassen van de hoogte van de lampkop moet deze verticaal omhoog en omlaag worden bewogen.

2. Reservezekeringen en -lampen moeten op de werkplek in de buurt van de operatielamp, en de specificaties en modellen moeten voldoen aan de basisparametervereisten.

3. De oude lampen en andere onderdelen die uit de operatielamp zijn vervangen, moeten in de daarvoor bestemde afvalbak worden gedeponereerd.

4. Verwijder om de twee maanden het stof van het oppervlak van de operatielamp met watten gedrenkt in 75% alcohol. [Opmerking: Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de lamp reinigt. Plaats de lamp na het reinigen gedurende 30 minuten in een goed geventileerde ruimte.]

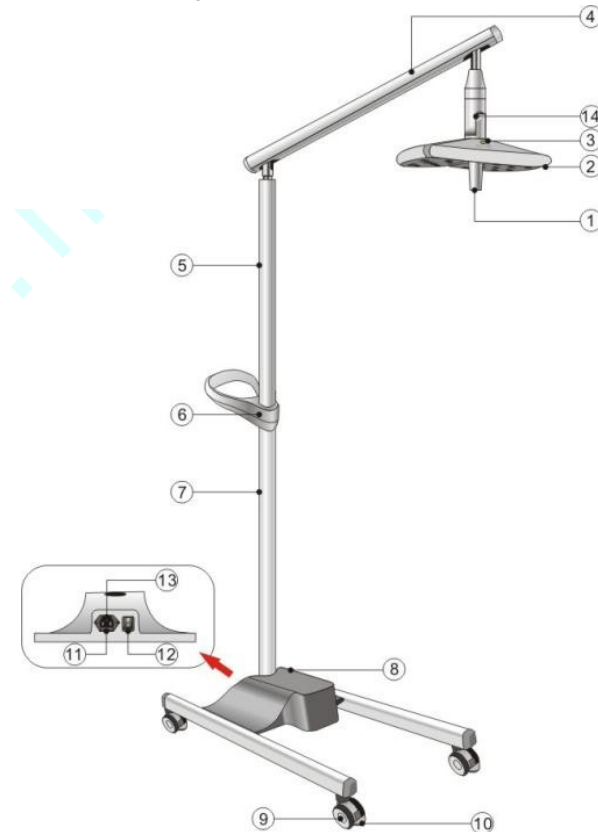
5. Voer elk kwartaal een uitgebreide inspectie uit van de moer, de demping, de schakelaar, de helderheid en het geluidsniveau van de operatielamp, en voer tijdig reparaties en afstellingen uit als er afwijkingen worden geconstateerd.

6. Het lensoppervlak van de operatielamp moet regelmatig worden schoongemaakt

V Werkomgeving

Omgevingstemperatuur: -5 °C ~ 40 °C Relatieve vochtigheid: 35% ~ 75% Atmosferische druk: 700 hPa ~ 1060 hPa

VI Productinterface (Afbeelding 1)



- ① Handgreep in het midden ② Lampkop ③ Schakelaar/helderheidsregeling
④ Veerarm ⑤ Centrale kolom ⑥ Handgreep ⑦ Centrale kolom 1
⑧ Voetstuk ⑨ Zwenkwielen ⑩ Remblok ⑪ Zekeringkast ⑫ Aan/uit-schakelaar
⑬ Stopcontact ⑭ Knikgewricht

Afbeelding 1

VII Gebruik

1. Controleer vóór gebruik

- 1) Pak het product uit en controleer of het beschadigd is of dat er onderdelen ontbreken
- 2) Controleer aan de hand van de configuratielijst of het productmodel, de naam, het aantal en de accessoires overeenkomen met de configuratielijst; neem bij problemen tijdig contact op met de fabrikant.
- 3) Lees de instructies zorgvuldig door en volg de installatiestappen.

2. Installatie van het product

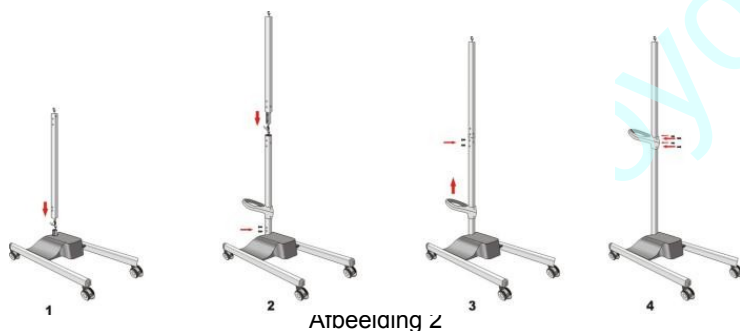
- 1) Verwijder eerst de twee schroeven uit het verbindingstuk van de voet, sluit de stekker stevig aan, verbind de centrale kolom 1⑦ met het verbindingstuk en draai vervolgens de twee bevestigingsschroeven erin. Draai deze nog niet vast. Nadat beide schroeven zijn geplaatst, draait u ze afzonderlijk vast. Verwijder de bevestigingsschroeven van de twee zijhandgrepen en bevestig de handgrepen aan

de centrale kolom 1⑦. Zie afbeelding 2-1, 2.

- 2) Verwijder eerst de twee bevestigingsschroeven op het verbindingstuk van de centrale kolom. Sluit de stekkers van de centrale kolom 2⑤ en de centrale kolom 1⑦ stevig aan. Verbind vervolgens de centrale kolom 2⑤ en

de centrale kolom 1⑦ met elkaar. Plaats twee bevestigingsschroeven, maar draai ze nu nog niet vast. Nadat beide schroeven zijn aangebracht, draait u ze afzonderlijk vast. 3) Verwijder eerst de twee bevestigingsschroeven op de centrale kolom 2⑤. Beweeg de handgreep omhoog en lijn deze uit met de gaten voor de bevestigingsschroeven. Plaats vervolgens

vier bevestigingsschroeven van de handgreep. Draai ze nog niet vast. Nadat alle schroeven zijn aangebracht, draai je ze afzonderlijk vast. Zie afbeelding 2-3, 4.



Afbeelding 2

- 4) Verwijder eerst de twee bevestigingsschroeven op het verbindingstuk van de veerarm ④, sluit de stekker stevig aan en verbind vervolgens het verbindingstuk van de veerarm ④ met de centrale kolom 2⑤. Plaats twee bevestigingsschroeven en draai deze één voor één vast nadat alle schroeven zijn aangebracht. Zie afbeelding 3-1 en 2.

- 5) Verwijder eerst de bevestigingsschroeven op het verbindingstuk van de lampkop ②, sluit de stekker stevig aan, verbind vervolgens de lampkop ② met de veerarm ④, plaats de bevestigingsschroeven en draai ze vast; draai ten slotte de centrale hendel ① in de richting die door de pijl wordt aangegeven en

installeer deze. De werk lamp is geïnstalleerd. Zie afbeelding 3-3, 4.



Afbeelding 3

3. Gebruik

- 1) Sluit het netsnoer aan op het elektriciteitsnet en het stopcontact. Zet vervolgens de aan/uit-schakelaar aan. De operatielamp gaat branden.

- 2) Deze operatielamp heeft drie niveaus voor het aanpassen van de helderheid. Wanneer de aan/uit-schakelaar wordt uitgeschakeld en vervolgens weer wordt ingeschakeld, staat de helderheid op het maximum.

- 3) Door de aanraakschakelaar/helderheidsregelaar ③ aan te raken, kunt u de helderheid tot de uit-stand.

- 4) Door de middelste handgreep vast te houden, kunt u de positie en de hoek van de verlichting aanpassen. U kunt ook een draai van 90° langs de verticale spleet uitvoeren met behulp van het zwenkgewricht ⑭, zoals aangegeven door de pijlen in afbeelding 4-1; [Let op! Draai niet zoals aangegeven door de pijlen in afbeelding 4-2.

Dit zal schade aan het gewricht veroorzaken en ervoor zorgen dat de operatielamp