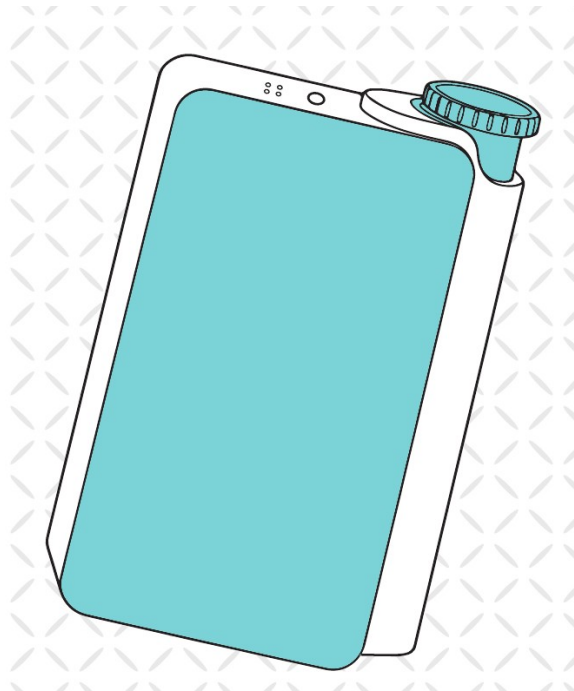


iviCURE

Meridian Massager ASK-101

Hovedenhet

Bruksanvisning - norsk språkvasket versjon



Illustrasjon: Meridian Massager ASK-101 hovedenhet

*Les hele bruksanvisningen nøye før produktet tas i bruk.
Korrekt bruk bidrar til tryggere håndtering og best mulig funksjon.*

Produkt	Meridian Massager ASK-101 - hovedenhet
Utvikler	Eyescore (Suzhou) BE Co., Ltd.
Produsent	Shanghai Kechen Electronic Technology Co., Ltd.
Manualversjon	Mars 2026, V1.0
Nettsted	www.eyescore.cn

Innhold

- 1. Produktoversikt
- 2. Viktige sikkerhetsadvarsler
- 3. Produktets deler og funksjoner
- 4. Arbeidsprinsipp, batteri og bruk
- 5. Produktliste og tekniske spesifikasjoner
- 6. Vedlikehold og rengjøring
- 7. Feilsøking
- 8. Oppbevaring, transport og avhending
- 9. Produsentopplysninger og merknad for Norge/EØS

1. Produktoversikt

Meridianmassasjeapparatet benytter TENS-teknologi, transkutan elektrisk nerverestimulering, for å sende kontrollerte elektriske impulser gjennom huden. Stimuleringen kan bidra til økt lokal blodsirkulasjon og til å lindre muskelspenninger og ubehag.

Dette produktet er ikke klassifisert som medisinsk utstyr og er ikke beregnet for diagnostisering, behandling eller forebygging av sykdom.

Viktig

Produktet skal kun brukes i samsvar med denne bruksanvisningen. Bruk ikke apparatet dersom du er usikker på om det er egnet for deg; rådfør deg med helsepersonell ved behov.

2. Viktige sikkerhetsadvarsler

Les og følg alle sikkerhetsinstruksjoner før bruk.

- Produktet skal ikke brukes av barn uten tilsyn og innstilling fra forelder eller foresatt.
- Produktet skal ikke brukes av personer med implantert medisinsk utstyr, for eksempel pacemaker.
- Produktet skal ikke brukes sammen med livsoppretholdende utstyr, for eksempel kunstig hjerte-lunge-system, eller medisinsk overvåkingsutstyr, for eksempel EKG-apparat.
- Produktet skal ikke brukes av gravide, barn, personer som ikke kan uttrykke ubehag, personer med ondartede svulster, akutt sykdom, infeksjonssykdom eller hjertesykdom.
- Produktet skal ikke brukes på hud med sår, skrubbsår, ferske arr, utslett, betennelser eller annen hudirritasjon.
- Personer med feber over 38 °C, pågående medisinsk behandling, unormalt blodtrykk eller blodsukker, hudforandringer eller hjerte- eller hjernenerveproblemer skal kun bruke produktet etter råd fra lege.
- Ikke demonter, reparer eller modifier hovedenheten selv.
- Ikke bruk produktet under bading, dusjing eller når kroppen svetter mye.
- Apparatet og elektrodeputene må ikke komme i kontakt med metallgjenstander under bruk, for eksempel belter, smykker eller lignende.
- De to elektrodeputene må ikke berøre hverandre når apparatet er slått på. Dette kan føre til kortslutning og skade på apparatet.
- Juster intensiteten etter egen hudfølsomhet. Ved stikkende følelse, smerte eller ubehag skal intensiteten reduseres umiddelbart.
- Ikke del elektrodeputer med andre. Dette kan øke risikoen for krysskontaminering.
- Ikke fest elektrodeputene på kjønnsområdet eller på hud som er skadet, irritert eller påvirket av hudsykdom.
- Ikke bruk produktet i områder med brennbare eller eksplosive gasser.
- Ikke bruk produktet samtidig med annet medisinsk utstyr, og ikke bruk to eller flere enheter av dette apparatet samtidig.
- Hold apparatet på avstand fra elektrisk utstyr som TV, radio og lignende for å redusere risikoen for elektromagnetisk interferens.

Elektromagnetisk kompatibilitet

- Apparatets utgangssignal kan bli ustabil dersom det brukes i nærheten av kortbølge- eller mikrobølgebehandlingsutstyr, for eksempel innenfor 1 meter.
- Bruk av tilbehør som ikke er levert eller anbefalt av produsenten, kan øke elektromagnetiske utslipp eller redusere apparatets motstandsdyktighet mot elektromagnetisk interferens.
- Apparatet bør ikke brukes tett inntil eller stablet sammen med annet utstyr. Dersom dette ikke kan unngås, må det kontrolleres at apparatet fungerer normalt i den aktuelle plasseringen.

3. Produktets deler og funksjoner

Produktet består av hovedenhet, elektrodeledning, elektrodeputer, elastisk stropp og håndstropp. Hovedenheten inneholder strømforsyningsmodul, kontrollmodul og utgangsmodul.

Produktets hoveddeler



Illustrasjon: hovedenhet og sentrale funksjonsområder

Del/funksjon	Beskrivelse
Inngang for elektrodeledning	Kobler hovedenheten til elektrodeledningen.
Av/på- og intensitetsknapp	Drei med klokken for å slå på apparatet og øke intensiteten. Drei mot klokken for å redusere intensiteten og slå av apparatet.
Strømindikator	Grønt lys betyr at apparatet er slått på og utgangen er aktiv. Ingen lys betyr at apparatet er av. Gult eller rødt lys varsler lavt batterinivå.
Batterirom	Rom for 9 V-batteri. Kontroller riktig polaritet før bruk.
Håndstroppfeste	Feste for håndstropp.

4. Arbeidsprinsipp, batteri og bruk

4.1 Arbeidsprinsipp

Apparatets prosessor drives av en I/O-grensesnittkrets og sender ut et forhåndsinnstilt programsignal. Signalet konverteres via D/A-konvertering, moduleres, effektforsterkes og isoleres gjennom en utgangstransformator før det ledes videre til elektrodene.

4.2 Batteri

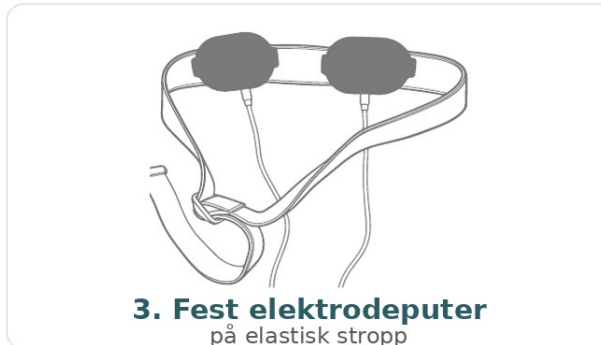
Batteri følger ikke med i pakken og må kjøpes separat. Bruk batteritypen som anbefales av produsenten.

Type	Modell	Spennning
Alkalisk batteri	6LR61	9 V

4.3 Kontroll før bruk

1. Dette er et bærbart apparat og krever ingen profesjonell installasjon. Sett inn batteri, koble til elektrodeledningen og fest elektrodeputene før bruk.
2. Kontroller at hovedenhet og tilbehør er komplette og uten synlige skader. Dersom noe mangler eller er skadet, kontakt leverandøren umiddelbart.
3. Bruk kun batteritypen som anbefales av produsenten.
4. Kontroller batteriet regelmessig. Ved langtidslagring skal batteriet tas ut, eller byttes før ny bruk, for å unngå lekkasje, overutlading og redusert levetid.

Klargjøring og bruk



Illustrasjon: klargjøring og grunnleggende bruk

4.4 Bruk av apparatet

5. Åpne batteridekselet og sett batteriet inn i batterirommet. Kontroller at pluss- og minuspol vender riktig vei. Lukk deretter dekselet.
6. Sett elektrodeledningen inn i inngangen på hovedenheten.
7. Koble elektrodeputene til utgangspluggene på elektrodeledningen, og fest putene på den elastiske stroppen.
8. Kontroller at hovedenheten er slått av. Juster lengden på den elastiske stroppen og avstanden mellom elektrodeputene. Plasser deretter putene på ønsket område.
9. Dreie bryteren med klokken til ON/på. Strømindikatoren lyser.
10. Øk intensiteten gradvis ved å dreie knappen med klokken. Når du kjenner stimulering i området, dreie knappen litt tilbake til stimuleringen føles mild, jevn og behagelig.

Viktig ved bruk

Apparatet er automatisk innstilt på en brukstid på 5 minutter. Når brukstiden overstiger 5 minutter, avgir apparatet et lydsignal og må stoppes manuelt. Ikke bruk apparatet sammenhengende på samme område i mer enn 30 minutter.

4.5 Bruk av elektrodeputer

11. Bruk kun elektrodeputer som er anbefalt av produsenten.
12. Ikke trekk i elektrodeledningen når elektrodeputene fjernes fra huden.
13. Sørg for at hovedenheten er slått av før elektrodeputene fjernes fra huden.

5. Produktliste og tekniske spesifikasjoner

5.1 Pakkens innhold

Innhold	Antall
Hovedenhet	1 stk.
Elektrodeledning	1 stk.
Elektrodeputer	1 par
Elastisk stropp	1 stk.
Håndstropp	1 stk.
Oppbevaringspose	1 stk.
Bruksanvisning	1 stk.
Kvalitetssertifikat	1 stk.

5.2 Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Spesifikasjon
Grunnleggende funksjon	Utskiftbart batteri, utgangsspenning 9 V
Arbeidsfrekvens	12 kHz, toleranse $\pm 10\%$
Utgangsstrøm	$\leq 800 \mu\text{A}$ RMS ved belastningsmotstand på 500Ω
Stabilitet for utgangsstrøm	Endringsrate ved ulike belastninger $\leq 10\%$
Frekvensområde for modulasjonsbølge	$\leq 150 \text{ Hz}$
Bærebølge	Firkantbølge
Modulert bølgeform	Firkantbølge
Kontinuerlig driftstid	≥ 4 minutter
Mål på hovedenheten	$11,4 \text{ cm} \times 7,2 \text{ cm} \times 2,8 \text{ cm}$
Nettovekt	96 g

Teknisk merknad

Belastningsimpedansen påvirker ikke DC-komponenten, utgangspulsbredden eller utgangspulsfrekvensen, men er positivt korrelert med maksimal utgangsamplitude. Ved måling med belastningsmotstand med toleranse på maksimalt $\pm 10\%$, skal avvik i pulsvarighet, pulsrepetisjonsfrekvens og maksimal amplitude, inkludert eventuell DC-komponent, ikke overstige $\pm 30\%$. Variasjon i forsyningsspenningen på $\pm 10\%$ skal ikke medføre avvik på mer enn $\pm 10\%$ i apparatets maksimale utgangsamplitude, pulsbredden eller pulsrepetisjonsfrekvensen.

6. Vedlikehold og rengjøring

6.1 Vedlikehold av hovedenheten

- Hovedenheten skal ikke senkes ned i vann. Tørk av overflaten med en myk, ren og tørr klut.
- Ved behov kan hovedenheten tørkes forsiktig med en myk klut fuktet med en liten mengde vann eller medisinsk alkohol. Kluten skal være godt oppvridd før bruk.
- Det anbefales å rengjøre og desinfisere hovedenhetens ytre regelmessig, gjerne én gang per måned, med medisinsk alkohol.
- Ikke mist apparatet i gulvet, og ikke utsett det for kraftige støt, klemskader eller vann.
- Vent minst 15 sekunder mellom avslåing og ny oppstart for å forlenge apparatets levetid.
- Apparatet skal ikke demonteres av personer uten relevant fagkompetanse eller vedlikeholdserfaring.
- Ved behov for reparasjon skal produsenten kontaktes først.

6.2 Langtidslagring

- Dersom apparatet ikke skal brukes på mer enn 3 måneder, skal batteriet tas ut for å redusere risikoen for lekkasje og skade.
- Oppbevar apparatet på et tørt og godt ventilert sted.
- Unngå direkte sollys, høy luftfuktighet og korrosive gasser.
- Oppbevar apparatet utilgjengelig for barn.

6.3 Vedlikehold av elektrodeputer

- Etter bruk kan elektrodeputene få redusert klebeevne eller ledningsevne på grunn av hudrester, fett og andre urenheter. Dette kan påvirke den opplevde intensiteten.

- Rengjør elektrodeputene forsiktig med en liten mengde vann. Gni lett med fingertuppene i noen sekunder, rist av overflødig vann og la putene lufttørke på et kjølig sted.
- Det anbefales å rengjøre elektrodeputene etter hver bruk. Putene tåler omtrent 30 rengjøringer før de bør byttes.
- Oppbevar putene kjølig og tørt, beskyttet mot direkte sollys, høy temperatur og høy luftfuktighet.
- Elektrodeputer er forbruksvarer og skal byttes når de er utslitt, har redusert klebeevne eller synlige skader.
- Skadede elektrodeputer skal byttes umiddelbart. Bruk av skadede puter kan gi stikkende følelse eller ubehag som kan oppleves som elektrisk støt.
- Ikke bruk etsende væsker eller andre rengjøringsmidler enn vann eller medisinsk alkohol.
- Bruk kun elektrodeputer som oppfyller produsentens spesifikasjoner.

6.4 Vedlikehold av elektrodeledning og batteri

- Bytt elektrodeledningen umiddelbart dersom den er skadet, brukket, slitt eller korrodert.
- Når elektrodeledningen kobles fra, skal du trekke i pluggen og ikke i selve ledningen. Dette reduserer risikoen for indre ledningsbrudd.
- Ta ut batteriet dersom apparatet ikke skal brukes på mer enn 3 måneder, for å unngå lekkasje og skade.
- Kontakt produsenten eller leverandøren dersom du er usikker på valg av reservedeler eller tilbehør.

7. Feilsøking

Dersom apparatet ikke fungerer som forventet, se tabellen under. Kontakt produsenten eller autorisert distributør dersom problemet vedvarer.

Problem	Mulig årsak	Tiltak
Strømindikatoren lyser ikke	Batteriet er satt inn feil vei, eller strømmen er ikke koblet til.	Kontroller batteriets polaritet og sørg for korrekt kontakt mellom pluss- og minuspol.
Ingen utgangsstrøm	Løs forbindelse mellom apparatet og elektrodeledningen.	Koble elektrodeledningen fra og til igjen.
Apparatet mister strøm eller slår seg automatisk av	Batteriet er tomt.	Bytt til nytt batteri.
Sterkt ubehag fra elektrodeputene	Elektrodeputene er skadet eller utslitt.	Bytt til nye elektrodeputer.

8. Oppbevaring, transport og avhending

8.1 Oppbevaring og transport

- Oppbevares ved -10 til 55 °C, relativ luftfuktighet under 90 %, i et miljø uten korrosive gasser.
- Transporteres ved -10 til 55 °C, relativ luftfuktighet under 90 %, i et miljø uten korrosive gasser.

8.2 Miljø og avhending

- For å redusere miljøbelastning skal kasserte apparater og tilbehør ikke kastes ukritisk.
- Produktet og tilbehør skal avhendes som elektrisk avfall eller i henhold til lokale regler for avfallshåndtering.
- Ikke bruk tynner, bensin eller lignende løsemidler til rengjøring av apparatet.
- Elektrodeputene skal kun rengjøres med vann eller medisinsk alkohol.
- Apparatet er testet før levering. Anbefalt brukstid for hovedenheten er 5 år.

9. Produsentopplysninger og merknad for Norge/EØS

Eyescure (Suzhou) BE Co., Ltd.

Adresse: Room 305-4, Building 23, Suhua Science Park, 208 Tongyuan Road, Suzhou Industrial Park

Versjon: Mars 2026, V1.0

Notat for videre arbeid

Denne norske språkversjonen er basert på originalmanualen for ASK-101 hovedenhet. Før teksten brukes til salg, pakningsvedlegg, nettside eller distribusjon i Norge/EØS, bør den kvalitetssikres med hensyn til produktklassifisering, CE-merking, importørinformasjon, reklamasjonsansvar og tillatte produkt- og helsepåstander.

Illustrasjonene i dette dokumentet er hentet fra originalmanualen og bearbeidet med norske bildetekster.