



OMNILUX™
— MEN —



User Guide



Användare av den här enheten har bara nytta av att använda den om de läser och förstår all information i användarhandboken. Du måste följa alla instruktioner i användarhandboken.

Kontakta oss gärna om du har några kommentarer om Omnilux™ Men- enheten eller om den här användarhandboken.

GobalMed Technologies Co.
163 Camino Dorado Suite B
Napa, CA 94558
Tel: +1-707-224-0200
www.omniluxled.com



Informationen i detta dokument tillhör iSMART Development Ltd och tillhandahålls under förutsättning att den ska bibehållas konfidentiell av mottagarna och att den inte får reproduceras och/eller användas för kommersiella ändamål utan skriftligt samtycke från iSMART Development Ltd.

Innehåll

Avsnittsrubrik

1.0. Omnilux Men	5
1.1. Avsedd användning	5
2.0. Beskrivning av enheten	5
3.0. Kontraindikationer, varningar och försiktighetsåtgärder	7
4.0. Risker och fördelar	9
4.1. Potentiella negativa effekter	9
4.2. Potentiella fördelar	9
5.0. Installation första gången	9
5.1. Packa upp och ladda din Omnilux Men	9
5.2. Känslighetstest	10
6.0. Att använda Omnilux Men	10
6.1. Rekommendationer för behandling	10
6.2. Att ha på sig Omnilux Men	10
6.3. Utför en behandling	10
7.0. Skötsel och underhåll	11
7.1. Rengöring av Omnilux Men-enheten	11
7.2. Kassering	11
7.3. Felsökning	12
8.0. Märkning	12
9.0. Garanti	15

1.0. Omnilux Men

När vi åldras blir huden tunnare och torrare. Den blir även slappare och rynkor uppstår, allt på grund av att mängden kollagen och elastisk vävnad i huden minskar. Läderhuden kan förlora 20–80 % av sin tjocklek under åldrandeprocessen. I genomsnitt är mäns hud 25 % tjockare än kvinnors. Omnilux Men innehåller en 1 072 nm nära infraröd våglängd som tränger djupare in i huden. Åldrande hud är också mycket mer mottaglig för att utveckla solfläckar och hyperpigmentering. Omnilux Men använder beprövade ljusvåglängder: 633 nm rött ljus, 830 nm nära infrarött ljus och 1 072 nm nära infrarött ljus. Våglängderna 633 nm och 830 nm har i kliniska studier påvisats öka kollagenproduktionen och minska synligheten för fina linjer och rynkor. Våglängden 1 072 nm tränger djupare in i huden för att ge fördelar för tjockare hud. Dessa effekter hjälper hudcellerna att mer effektivt absorbera topikala hudvårdsprodukter och hjälper till att återuppbygga de skador som åldrandeprocessen orsakar. Omnilux Men har utformats för att leverera ljus direkt till huden, vilket säkerställer att maximal mängd ljus träffar sina cellulära mål. Behandlingen gör att ansiktet känns mjukare och jämnare och ger en synlig förbättring av fina linjer, rynkor, åldersfläckar och övergripande hudton.

1.1. Avsedd användning

Omnilux Men-enheten avger ljus i det röda och nära infraröda (NIR) området av ljusspektrumet och kan användas för att minska ålderstecken.

2.0. Beskrivning av enheten

1. Flexibel Omnilux Men-enhet i silikon
2. Styrenhet (innehåller ett litiumbatteri)
3. Nätaggregat och landsspecifika adapterar
4. 2x justerbara remmar
5. Bärväska



Omnilux Men är en bärbar LED-ljusterapi för användning i hemmet. Det ger ett svalt, smalt ljusband som hjälper till att minska hudens åldrande utseende och solfläckar och kan hjälpa till att minska uppkomsten av rodnad och irritation efter rakning. Den består av en flexibel silikonanordning som innehåller lysdioder (LED) och en styrenhet. Lysdioderna genererar ljuset. Enheten bärs över ansiktet och hålls på plats av justerbara kardborreband som gör att enheten följer ansiktets konturer. Styrenheten slår PA/AV lysdioderna och styr strömmen till masken. Styrenheten innehåller ett laddningsbart litiumjonpolymerbatteri. Styrenheten har en synlig display bestående av 3 mikrolysdioder som visar användaren enhetens batteriladdningsstatus. Nätaggregatet används för att ladda litiumbatteriet och ansluts till ett lämpligt vägguttag via en kontakt med 2 eller 3 stift. Nätkabeln ansluts till styrenheten med en vanlig micro-USB-A-C-anslutning. Omnilux Men-enheten kan inte användas medan den laddas. Enheten används inte för att utföra någon typ av mätningar eller för att dra några slutsatser om indikationen att behandla. Enheten kräver inga kontroller av ljusstyrkan eftersom lysdioder inte dämpas med åldern i någon betydande mening. Omnilux Men-enheten avger ljusenergi i det röda och nära infraröda (NIR) området av ljusspektrumet och är avsedd att behandla åldrande hud och åldersfläckar genom en icke-termisk mekanism som kallas fotobiomodulering.

3.0. Kontraindikationer, varningar och försiktighetsåtgärder

Kontraindikationer

- Använd INTE Omnilux Men för att behandla andra tillstånd än de som anges i indikationerna för användning. Omnilux Men-enheten har inte testats under några andra förhållanden än de som anges, och risken är inte känd.
- Använd INTE Omnilux Men om du är gravid, planerar att bli gravid eller om du ammar. Omnilux Men-enheten har INTE testats på gravida eller ammande kvinnor och därför är eventuella risker för fostret, den nyfödda eller för den gravida kvinnan inte kända.
- Använd INTE Omnilux Men om du lider av ljusframkallad huvudvärk.
- Använd INTE Omnilux Men om du är allergisk mot silikon. Masken är tillverkad av silikon av medicinsk kvalitet.

- Använd INTE Omnilux Men om du har några genetiska tillstånd i ögonen. Omnilux Men-enheten har INTE testats på försökspersoner med genetiska tillstånd i ögonen och därför är eventuella risker inte kända. Om du är osäker på något relaterat ögontillstånd, kontakta din ögonläkare eller läkare innan du använder Omnilux Men.
- Använd INTE Omnilux Men om du har Lupus erythematosus, fotokänsligt eksem eller albinism. Om du använder Omnilux Men-enheten för att behandla dessa tillstånd kan du orsaka en allvarlig hudreaktion.
- Använd INTE Omnilux Men om du är ljusöverkänslig (reaktioner framkallade av ljus). Om du är ljusöverkänslig och använder Omnilux Men-enheten kan du orsaka en allvarlig hudreaktion.
- Använd INTE Omnilux Men om du tar något läkemedel som kan orsaka ljuskänslighet. Om du använder Omnilux Men-enheten och tar läkemedel som kan orsaka ljuskänslighet kan du orsaka en allvarlig hudreaktion.



Ljuskänslighet är en vanlig biverkning av olika läkemedel. Detta kan inkludera vissa antibiotika, kemoterapi och diuretika. Om du är osäker på något läkemedel som du använder, kontakta din vårdgivare. Andra ämnen som inte anges ovan kan också orsaka ljuskänslighet.



Vanliga exempel på sådana ämnen är: johannesört, koltjära, deodoranter, antibakteriella tvålar, artificiella sötningsmedel, naftalen (malkulor), petroleumprodukter, optiska vitmedel i tvättmedel och kadmiumsulfid (en kemikalie som injiceras i huden vid tatuering).

För en fullständig lista över läkemedel som kan orsaka ljuskänslighet, gå till www.omniluxled.com

Varningar

- Innan du använder Omnilux Men måste du utföra ett känslighetstest (se avsnitt 5.2 - sidan 10).
- Använd INTE Omnilux Men på något sätt som inte är exakt enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Användning av Omnilux Men-enheten annat än exakt som anges i denna bruksanvisning har inte testats och eventuella risker är inte kända.
- STÄNG AV och TA BORT Omnilux Men-enheten omedelbart om den känns varm eller om huden känns obehagligt varm. Omnilux Men-lysdioder producerar ingen värme. Fortsätt INTE att använda enheten och kontakta kundtjänst.
- SLUTA använda Omnilux Men under en behandling om du upplever svår huvudvärk eller ovanliga synförändringar.
- Använd INTE Omnilux Men utan att INNNAN behandlingen ta bort krämer, serum, lotioner och smink. Vissa ingredienser i dessa produkter kan orsaka ljuskänslighet eller kan minska behandlingens effekt.
 - Om du använder Omnilux Men-enheten utan att först ta bort dessa produkter kan du orsaka en hudreaktion, skada enheten eller minska effekten av lysdiodbehandlingen.
- Använd INTE Omnilux Men-enheten nära vatten eller på en plats där vatten kan spillas på utrustningen.
- Använd INTE Omnilux Men-enheten om du tror att den kan ha kommit i kontakt med vatten. Håll Omnilux Men-enheten på avstånd från HETA ytor.
- Försök INTE ändra Omnilux Men-enheten på något sätt. Om du ändrar Omnilux Men-enheten upphävs garantin. Om du ändrar Omnilux Men-enheten riskerar du en elektrisk stöt när enheten används igen. Enheten innehåller inga delar som kan servas av användaren.
- Använd INTE Omnilux Men om enheten, batteriet eller laddningskontakten är skadade på något sätt.
- Förvaras utom räckhåll för spädbarn. Omnilux Men innehåller kablar som kan ha potential att orsaka strypling.

Allmän säkerhet


Omnilux Men-enheten är en elektrisk apparat som under vissa omständigheter kan utgöra en risk för elektriska stötar för användaren. Läs igenom den medföljande bruksanvisningen noggrant och följ dess anvisningar för att säkerställa maximal säkerhet under användningen.

Försiktighetsåtgärder

- Omnilux Men-banden består av en blandning av polyester, nylon och lycra. Om du är allergisk mot något av dessa material kanske du inte kan använda banden.
- Omnilux Men kan INTE användas medan den är i laddningsläge.
- Rengör enheten innan varje användning, se till att enheten är avstängd. Alla ytor på Omnilux Men-enheten kan rengöras genom att följa rengöringsanvisningarna i avsnitt 7.1. - sidan 11.
- Använd INTE andra rengöringsprodukter än de som anges i rengöringsanvisningarna. Användning av andra rengöringsprodukter kan skada Omnilux Men-enheten.
- Förvara Omnilux Men-enheten platt och vid rumstemperatur i en torr miljö, skyddad från direkt solljus.

4.0. Risker och fördelar

4.1. Potentiella negativa effekter


-  • Omedelbart efter behandlingen kan huden se röd ut. Huden ska återgå till normal färg inom 1–2 timmar.

4.2. Potentiella fördelar

- Personer som har genomgått en serie om 12 behandlingar med Omnilux Men rapporterar en synlig förbättring av hudton och struktur.


5.0. Installation första gången

5.1. Packa upp och ladda din Omnilux Men

-  Omnilux Men-enheten använder ett litiumjonpolymerbatteri. När enheten är i laddningsläge lyser den inte.

- Före användning är det viktigt att ladda Omnilux Men-batteriet helt.
- Packa upp Omnilux Men-enheten och bocka av delar som beskrivs i avsnitt 2.0. - sidan 5.
- Ladda Omnilux Men genom att ansluta mikro-USB-kabeln till styrenheten. Sätt in USB-kontakten i USB-porten på nätaggregatet.
- Anslut nätaggregatet till ett lämpligt jordat vägguttag och tryck på styrenhetens PÅ/AV-knapp.
- De 3 lysdioderna i styrenheten börjar blinka för att indikera laddning. Batteriet i Omnilux Men är fulladdat när de tre indikatorlamporna på batteriet lyser med fast sken.

5.2. Känslighetstest

 Innan du utför din första behandling måste du utföra ett känslighetstest. Följ guiden nedan steg för steg:

1. Placera Omnilux Men-enheten mot insidan av armen.
2. Tryck på styrenhetens PÅ/AV-knappen tills lamporna tänds och låt enheten köra hela det 10 minuter långa behandlingsprogrammet.
3. Om din hud känns VARM eller du upplever obehag under behandlingen ska du omedelbart stänga av enheten och ta bort den från huden.
4. Vänta minst 6 timmar efter behandlingen. Om huden på insidan av armen är röd eller kliar är Omnilux Men inte lämplig för dig.

6.0. Att använda Omnilux Men

6.1. Rekommendationer för behandling:

- Behandla i 3–5 dagar i veckan i minst 4 veckor för bästa resultat.
- Underhållsbehandlingar bör utföras som önskas, beroende på livsstil och hudåkomma.

6.2. Att ha på sig Omnilux Men

- Omnilux Men levereras med justerbara remmar som gör att enheten sitter bekvämt över ansiktet.
- Trä banden genom hålen på vardera sidan av enheten.
- Dra banden runt bakhuvudet och fäst stadigt.
- Justera vid behov.

6.3. Utför en behandling


1. Rengör och exfoliera ansiktet för att ta bort eventuella spår av hudvårdsprodukter.
2. Placera Omnilux Men i ansiktet och fäst med de medföljande remmarna. Tryck sedan på PÅ/AV-knappen på styrenheten. Enheten stängs av efter 10 minuters behandling. Du kan avbryta behandlingen när som helst genom att trycka på PÅ/AV-knappen på handkontrollen.

3. Ta bort enheten, applicera din vanliga hudvård och solskydd.
4. Rengör enheten med en vattenbaserad våtservett eller en fuktig ren trasa. Se till att enheten INTE laddas vid rengöringen.
5. Upprepa 3–5 dagar i veckan i minst 4 veckor.

7.0. Skötsel och underhåll


- Förvara Omnilux Men-enheten platt och i rumstemperatur i en torr miljö. Förvara enheten i bärväskan. Undvik att förvara Omnilux Men-enheten i en dammig miljö, i direkt solljus eller på en fuktig plats/vid hög luftfuktighet.
- Omnilux Men innehåller inga delar som kan servas av användaren.
- Rengör enheten enligt rengöringsanvisningarna nedan, när apparaten är avstängd.

7.1. Rengöring av Omnilux Men-enheten

 Använd INTE andra rengöringsprodukter eftersom dessa kan skada plasten.

- Rengör båda sidorna av Omnilux Men-enheten med en vattenbaserad våtservett eller en fuktig ren trasa. Placera masken på en ren torr yta och låt den lufttorka. Inspektera ytorna visuellt för att säkerställa att de är rena. Envisa fläckar kan avlägsnas genom att torka försiktigt med 70 % alkohol.

7.2. Kassering


 Kassera INTE någon del av apparaten på en anläggning för vanligt hushållsavfall. Styrenheten till Omnilux Men innehåller ett litiumjonpolymerbatteri. För att skydda miljön, vänligen förpacka och returnera denna enhet till tillverkaren eller dennes representant i slutet av dess livslängd, eller kassera enheten på ett säkert sätt enligt dina lokala regelverk.



7.3. Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Omnilux Men avger inget rött eller nära infrarött ljus	Inte laddad	Anslut laddaren till styrenheten och kontrollera att anslutningarna sitter stadigt, låt den laddas tills de tre indikatorlådorna på styrenheten lyser stadigt och INTE blinkar
Omnilux Men avger inget rött eller nära infrarött ljus	Enheten är ansluten till ett nätuttag	Koppla från micro USB-anslutningen från styrenheten
Lysdioderna stängs inte av efter 10 minuter	Det är fel på enheten	Returnera till din leverantör
Lysdioderna flimrar under behandlingen	Anslutningen mellan Omnilux Men och styrenheten är lös	Kontrollera att styrenheten och Omnilux Men är korrekt anslutna

Om de föreslagna åtgärderna inte löser problemet, eller om problemet återkommer, och din enhet ligger inom garantiperioden, vänligen returnera den till din leverantör.



-  • Försök INTE undersöka den själv.
 • Försök INTE ändra enheten på något sätt.
 Omnilux Men-enheten har inga delar som du kan reparera själv.

8.0. Märkning

Etiketten som medföljer enheten innehåller följande information:

- Tillverkningsdatum
- Katalognummer och batchkod
- Driftsmiljö

Återvinning

-  Denna symbol anger: Produkten inte får kasseras med vanligt hushållsavfall (2012/19/EU).
-  Denna symbol anger: Produkten innehåller ett inbyggt uppladdningsbart batteri som inte får kasseras med vanligt hushållsavfall (2006/66/EG).
















Vi rekommenderar att du tar din produkt till en officiell uppsamlingsplats så att det laddningsbara batteriet kan tas ut av en professionell. Följ ditt lands regler för separat insamling av elektriska och elektroniska produkter och uppladdningsbara batterier. Korrekt kassering hjälper till att förhindra skador på miljön och människors hälsa.



Teknisk specifikation

- Lysdioder: Röd: 630 nm +/- 10 nm NIR: 830 nm +/- 10 nm
- Styrenhet: 102,8 mm max (L) x 46,3 mm (B) x 34,9 mm max (H)
- Programtid: fixerad 10 minuter
- Drifttemperatur: 0 °C till 30 °C
- Temperatur för lagring och transport: -5 °C till 55 °C
- Luftfuktighet vid drift: 30 % till 95 % utan kondens
- Luftfuktighet vid lagring och transport: 20 % till 85 % utan kondens
- Nätström från nätadapter: 100–240 Vac, 50/60 Hz, 0,25 A
- Elektrisk uteffekt: 5 V

Symbolförklaring

Det finns flera varningsetiketter på Omnilux Men-enheten och tillhörande förpackning och i användarhandboken. Om du inte följer dessa varningar kan det leda till en eller flera av följande risker: elektriska stötar och/eller brand.

-  Denna symbol anger: En uppmaning att läsa de bifogade dokumenten före användning och vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder.
-  Denna symbol anger: Läs användarhandboken innan du börjar använda enheten.
-  Denna symbol anger: Enheten anges som tillämplad del av typ BF. B indikerar att den används på kroppen och F indikerar att den inte är ansluten till nätspänningen.
-  Denna symbol anger: Överensstämmer med vissa EG-direktiv om hälso-, säkerhets- och miljöskyddsstandarder. CE står för "Conformité Européenne".
-  Denna symbol anger: "Tillverkad av" och anger namn och adress till den juridiska tillverkaren.
-  Denna symbol anger: Ingång för strömförsörjningen. Denna symbol innebär att enheten endast får laddas med den adapter som medföljer i förpackningen. Användning av andra adaptar kanske inte är säkert och kan leda till elektriska stötar. Adaptern har följande elektriska specifikation: 100–240 Vac/ 50/60Hz, 0,25 A. Elektrisk uteffekt: 5 V.
-  Denna symbol anger: Håll torr.
-  Denna symbol anger: Enhetens serienummer.
-  Denna symbol anger: Enhetens katalognummer.
-  Denna symbol anger: Enhetens batchkod.
-  Denna symbol anger: USB-anslutningen.
-  Denna symbol anger: Enheten använder ett litiumjonpolymerbatteri.
-  Denna symbol anger: Tillverkad i Kina
-  Denna symbol anger: Skydda enheten från direkt solljus.
-  Denna symbol anger: De övre och nedre driftstemperatuerna som Omnilux Men-enheten kan användas vid på ett säkert sätt.
 gebraucht.

-  Denna symbol anger: Den övre och nedre luftfuktigheten som enheten kan användas vid på ett säkert sätt.
-  Denna symbol anger: Kartongförpackningen som enheten levereras i kan återvinnas.

9.0. Garanti

Vid normal användning gäller garantin för denna produkt i 2 år efter det ursprungliga inköpsdatumet mot tillverkningsfel i material eller utförande. Denna garanti gäller endast den ursprungliga köparen. Om produkten skulle bli defekt inom garantiperioden, kontakta din leverantör.

- GlobalMed Technologies eller dess auktoriserade distributör förbehåller sig rätten att reparera en defekt produkt.
- GlobalMed Technologies eller dess auktoriserade distributör förbehåller sig rätten att ersätta en defekt produkt med den mest kompatibla produkten som för närvarande finns tillgänglig.

Denna garanti täcker inte skador som orsakas av följande:

- Olyckor, felaktig användning, missbruk eller ändringar
- Service av obehöriga personer
- Anslutning till felaktiga strömkällor
- Användning med ej godkända tillbehör

GlobalMed Technologies eller dess auktoriserade distributör ansvarar inte för oförutsedda, speciella eller följskador till följd av användningen av denna produkt. Alla underförstådda garantier, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier för lämplighet och säljbarhet, är begränsade i varaktighet till ett år från det ursprungliga inköpet. Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter, och du kan också ha andra rättigheter som varierar från land till land. Vissa länder tillåter inte uteslutning eller begränsning av oförutsedda skador eller följskador, eller begränsningar av hur länge en underförstådd garanti varar, så några av ovanstående begränsningar och undantag kanske inte gäller för dig. Denna garanti ges i stället för alla andra garantier, skriftliga eller muntliga, oavsett om de uttrycks genom bekräftelse, löfte, beskrivning, ritning, modell eller prov. Alla andra garantier än denna, oavsett om de uttrycks eller är underförstådda, inklusive underförstådda garantier för säljbarhet och lämplighet för ett visst ändamål, fransägs härmed.

Registrera din garanti på www.omniluxled.com Om produkten blir defekt inom garantiperioden, kontakta din leverantör.