



OMNILUX™

— CONTOUR —



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™ Contour Face-enheten eller om den här användarhandboken.

**GlobalMed Technologies Co.**

163 Camino Dorado Suite B  
Napa, CA 94558  
Tel: +1-707-224-0200  
[www.omniluxled.com](http://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 Contour Face	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 Contour Face	9
5.2. Känslighetstest	10
6.0. Att använda Omnilux Contour Face	10
6.1. Rekommendationer för behandling:	10
6.2. Att ha på sig Omnilux Contour Face	10
6.3. Utför en behandling	10
7.0. Skötsel och underhåll	11
7.1. Rengöring av Omnilux Contour Face-enheten	11
7.2. Kassering	11
7.3. Felsökning	12
8.0. Märkning	12
9.0. Garanti	15

### 1.0. Omnilux Contour Face

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. Åldrande hud är också mycket mer mottaglig för att utveckla solfläckar och hyperpigmentering. Läderhuden kan förlora 20–80 % av sin tjocklek under åldrandeprocessen. Omnilux Contour Face använder två beprövade ljusvåglängder: 633 nm rött ljus och 830 nm nära infrarött ljus. Dessa våglängder har i kliniska studier påvisats öka kollagenproduktionen och minska synligheten för fina linjer och rynkor. Dessa effekter hjälper hudcellerna att mer effektivt absorbera topikala hudvårdsprodukter och hjälper till att återuppbygga de skador som åldrandeprocessen orsakar. Omnilux Contour Face 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, övergripande hudton och struktur.

#### 1.1. Avsedd användning

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

Den är också indicerad för smärtlindring; ökat blodflöde och tillfällig muskelavslappning kan lindra smärtan.

#### 2.0. Beskrivning av enheten

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



Omnilux Contour Face är en bärbar LED-ljusterapienhet för användning i hemmet. Den producerar ett svalt, smalt ljusband som hjälper till att minska synliga ålderstecken, solfläckar, rodnad och inflammation i huden.

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 karborreband som gör att enheten följer ansiktets konturer.

Styrenheten slår på/av lysdioderna och styr strömmen till masken.

Styrenheten innehåller ett laddningsbart litiumjonpolymerbatteri.

Styrenheten har en synlig display bestående av 3 mikrolysdiodes som visar användaren enhetens batteriladdningsstatus.

Nättaggatet 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 Contour Face-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 Contour Face-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.

## Kontraindikationer, varningar och försiktighetsåtgärder



### Kontraindikationer

- Använd INTE Omnilux Contour Face för att behandla andra tillstånd än de som anges i indikationerna för användning. Omnilux Contour Face-enheten har inte testats under några andra förhållanden än de som anges, och risken är inte känd.
- Använd INTE Omnilux Contour Face om du är gravid, planerar att bli gravid eller om du ammar. Omnilux Contour Face-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 Contour Face om du lider av ljusframkallad huvudvärk.
- Använd INTE Omnilux Contour Face om du har några genetiska tillstånd i ögonen. Omnilux Contour Face-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 Contour Face.
- Använd INTE Omnilux Contour Face om du har Lupus erythematosus, fotokänsligt eksem eller albinism. Om du använder Omnilux Contour Face-enheten för att behandla dessa tillstånd kan du orsaka en allvarlig hudreaktion.
- Använd INTE Omnilux Contour Face om du är ljusöverkänslig (reaktioner framkallade av ljus). Om du är ljusöverkänslig och använder Omnilux Contour Face-enheten kan du orsaka en allvarlig hudreaktion.
- Använd INTE Omnilux Contour Face om du tar något läkemedel som kan orsaka ljuskänslighet. Om du använder Omnilux Contour Face-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](http://www.omniluxled.com)

## Varningar

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

## Allmän säkerhet


Omnilux Contour Face-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 Contour Face-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 Contour Face kan INTE användas medan den är i laddningsläge.
- Rengör enheten innan varje användning, se till att enheten är avstängd. Alla ytor på Omnilux Contour Face-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 Contour Face-enheten.
- Förvara Omnilux Contour Face-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 Contour Face rapporterar en synlig förbättring av hudton och struktur.

## 5.0. Installation första gången

### 5.1. Packa upp och ladda din Omnilux Contour Face

-  Omnilux Contour Face-enheten använder ett litiumjonpolymerbatteri. När enheten är i laddningsläge lyser den inte.
  - Före användning är det viktigt att ladda Omnilux Contour Face-batteriet helt.
  - Packa upp Omnilux Contour Face-enheten och bocka av delar som beskrivs i avsnitt 2.0. - sidan 5.
  - Ladda Omnilux Contour Face 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 Contour Face 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 Contour Face-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 ~~be~~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 Contour Face inte lämplig för dig.

## 6.0. Att använda Omnilux Contour Face

### 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 Contour Face

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

### 7.1. Rengöring av Omnilux Contour Face-enheten



Använd INTE andra rengöringsprodukter eftersom dessa kan skada platen.

- Rengör båda sidorna av Omnilux Contour Face-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 Contour Face 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 Contour Face 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 indikatorioderna på styrenheten lyser stadigt och INTE blinkar
Omnilux Contour Face 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 Contour Face och styrenheten är lös	Kontrollera att styrenheten och Omnilux Contour Face 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 Contour Face-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: 633 nm +/- 10 nm NIR: 830 nm +/- 17,5 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 40 °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 nätdapter: 100–240 Vac, 50/60 Hz, 0,25 A
- Elektrisk uteffekt: 5 W

### Efterlevnad

Omnilux Contour Face-enheten uppfyller standarden för grundläggande säkerhet för medicintekniska produkter EN60601-1:2006/A12:2014 och relevanta tilläggsstandarder och särskilda standarder för medicinsk utrustning med icke-laserljuskälla för hemmabruk EN 60601-1-11:2015, EN 60601-2-57:2011, och EN 60601-1-2:2015 och IEC 62471:2006 Fotobiologisk säkerhet hos lampor och lampsystem. EN 55014-1.2006+A1: 2009+A2 2011 Elektromagnetisk kompatibilitet – krav på hushållsapparater, elektriska verktyg och liknande apparater – del 1: Emission. EN 55014-2:2015 Elektromagnetisk kompatibilitet - krav för hushållsapparater, elektriska verktyg och liknande apparater – del 2: immunitet – produktfamiljstandard.

När det gäller elektromagnetisk kompatibilitet (EMC och elektromagnetiska fält (EMF) bör enheten hållas på avstånd från radiofrekvensutrustning (RF) för att undvika störningar.

## Symbolförklaring

Det finns flera varningsetiketter på Omnilux Contour Face-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 tillämpad 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 adapterar kanske inte är säkert och kan leda till elektriska stötar. Adaptern har följande elektriska specifikation: 100–240 Vac/50-60 Hz, 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 driftstemperaturerna som Omnilux Contour Face-enheten kan användas vid på ett säkert sätt.



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 följdskador 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 följdskador, 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](http://www.omniluxled.com)

Om produkten blir defekt inom garantiperioden, kontakta din leverantör.