

BioPhoton 3.0

Instructie & handleiding



5 golflengtes



Laag EMF
ontwerp



Huidcontact
paneel



Flikker vrij



VIVOREDLIGHTTHERAPY.COM



VIVOREDLIGHTTHERAPY



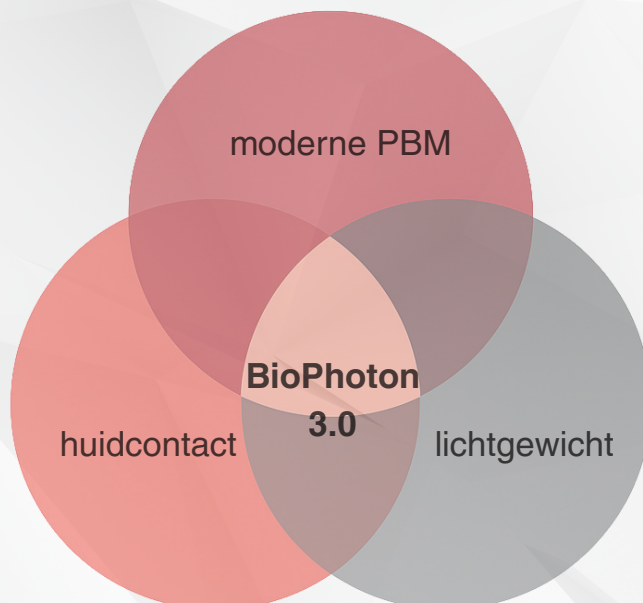
VIVOREDLIGHTTHERAPY



VIVO Red Light Therapy

Toegankelijke huidcontact-fotobiomodulatie (PBM), gecombineerd met lage EMF, minimale flikkering en een gelijkmatig verdeeld 5-golflengte lichtspectrum.

- **Lichtgewicht** thermoplastic ontwerp voor comfortabel gebruik
- Volledig passief gekoeld, dus geen ventilator en **geen geluid**
- Ontwikkeld voor **huidcontact**gebruik voor efficiëntere lichtoverdracht
- Gelijkmatig verdeeld **5-golflengte** lichtspectrum met 225 LEDs
- Milde, goed doseerbare intensiteit voor comfortabel en gecontroleerd gebruik
- Eenvoudige **plug-and-play** bediening met één druk op de knop
- Zeer **lage flikkering** voor een stabiele en rustige lichtafgifte
- Zeer **laag-EMF** ontwerp dankzij externe voeding en het ontbreken van ventilatoren, bluetooth, wifi en digitale aansturing



Inhoud

- 04 Welkom
- 05 Over dit toestel
- 06 Wat is rood lichttherapie
- 07 Hoe werkt het
- 08 Wat zijn de voordelen
- 09 Ervaringen van klanten
- 10 De BioPhoton 3.0
- 11 Flikkering en golflengtes
- 12 EMF en veiligheid
- 13 Huidcontactmethode
- 14 Lichtintensiteit en meetmethode
- 15 Hoe gebruik ik de BioPhoton 3.0
- 16 Dosering en gebruik
- 17 Veelgestelde vragen
- 18 Garantie en onderhoud
- 19 Specificaties
- 21 Overzicht van onderdelen
- 22 Behandelnotities, Veiligheidsinstructies en disclaimer

Welkom

Bedankt dat u kiest voor Vivo Red Light Therapy.

Veel mensen ervaren rust en energie bij natuurlijk zonlicht, vooral tijdens zonsopkomst en zonsondergang. Juist op die momenten is het licht rijk aan rode en nabij-infrarode golflengtes. Deze vormen van licht worden wereldwijd onderzocht vanwege hun ondersteunende rol bij herstel, huidverbetering en algemeen welzijn.

Wat kunt u verwachten?

- ondersteuning van een egale en gezonde huid
- stimulatie van de collageenaanmaak
- ondersteuning van spierherstel na fysieke inspanning
- ondersteuning van de doorbloeding
- ondersteuning van de cellulaire energieproductie (ATP)
- ontspanning en herstel na lichamelijke belasting

In de moderne leefomgeving brengen veel mensen het grootste deel van de dag binnen door en komen daardoor minder in aanraking met natuurlijk buitenlicht. Tegelijk worden we dagelijks blootgesteld aan kunstlicht en schermen. Roodlichttherapie biedt een praktische manier om rode en nabij-infrarode golflengtes bewust toe te passen als onderdeel van een persoonlijke welzijnsroutine.

De Vivo BioPhoton 3.0 is ontwikkeld voor comfortabel huidcontactgebruik en onderscheidt zich door een gebalanceerd 5-golflengte lichtspectrum, zeer lage flikkering en een laag-EMF ontwerp. Hierdoor is het toestel prettig, toegankelijk en eenvoudig toe te passen in het dagelijks leven.

Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik, zodat u het toestel veilig en optimaal kunt gebruiken.



Over dit toestel

De BioPhoton 3.0 is geen standaard roodlichtpaneel.

Dit toestel is ontwikkeld vanuit één duidelijke visie: effectieve lichttherapie vraagt niet alleen om de juiste golflengtes, maar ook om comfort, veiligheid en praktisch gebruik in het dagelijks leven.

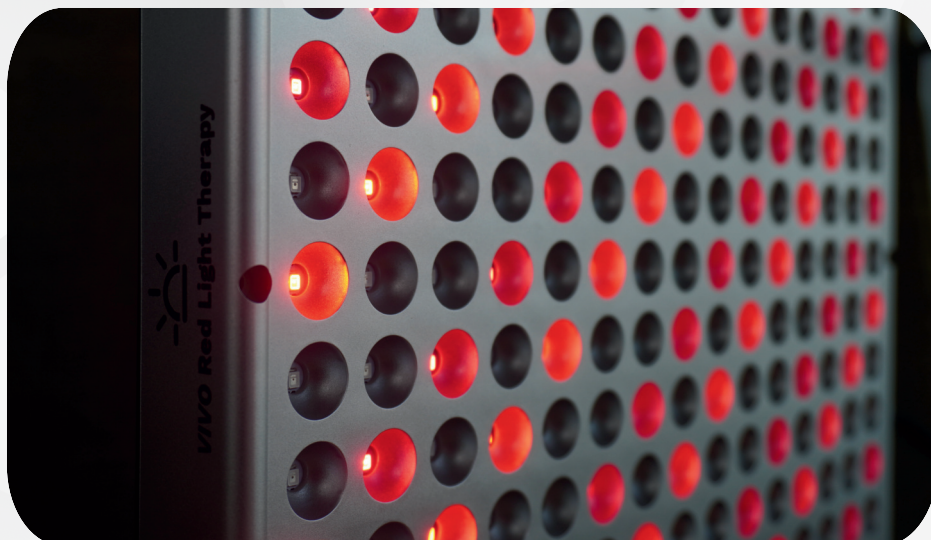
Wat de BioPhoton 3.0 onderscheidt, is de combinatie van een lichtgewicht ontwerp (slechts 850 gram), een milde en goed doseerbare lichtintensiteit en een verfijnd technisch ontwerp met lage EMF, minimale lichtflikkering en geruisloze passieve koeling.

In plaats van te vertrekken vanuit het principe “meer is beter”, is dit toestel ontworpen vanuit balans: voldoende stimulatie om het lichaam te ondersteunen, zonder onnodige belasting, oververhitting of verstorende invloeden.

Het resultaat is een hybride rood lichtpaneel dat:

- geschikt is voor zowel huidcontact als gebruik op afstand
- meerdere therapeutische golflengtes combineert
- stil en comfortabel werkt zonder ventilator
- en ontwikkeld is met aandacht voor veiligheid en kwaliteit

In de volgende hoofdstukken lichten we de belangrijkste kenmerken van de BioPhoton 3.0 verder toe.



Wat is rood lichttherapie?

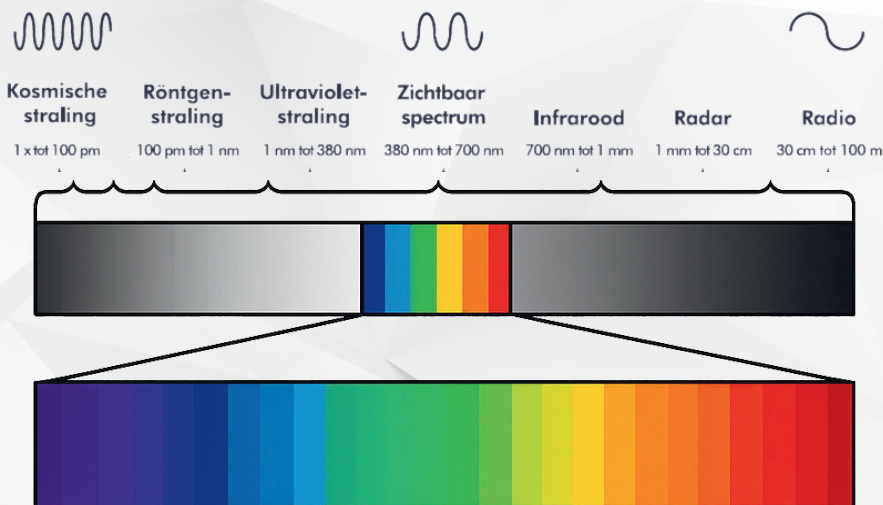
Foto(licht)bio(organisme)modulatie(beïnvloeden).

Rood lichttherapie (fotobiomodulatie) maakt gebruik van specifieke golflengtes rood en nabij infrarood licht. Deze golflengtes geven signalen aan de mitochondriën, waardoor cellen tijdelijk efficiënter energie kunnen produceren. Hierdoor kunnen herstelprocessen soepeler verlopen.

Rood licht werkt vooral op de huidlagen, terwijl nabij infrarood dieper het weefsel in dringt. Beide zijn vrij van UV en infrarood en geven geen schadelijke hitte.

De golflengtes 630–660 nm en 810–850 nm worden het meest gebruikt in wetenschappelijke literatuur vanwege hun duidelijk beschreven interacties met cytochroom-c-oxidase, een belangrijk enzym voor cellulaire energieproductie.

Deze handleiding geeft praktische uitleg, niet de volledige theorie. Het belangrijkste is dat je begrijpt dat licht geen magisch effect heeft, maar een natuurlijk signaal geeft waar het lichaam efficiënt op kan reageren en herstelprocessen in gang zet.



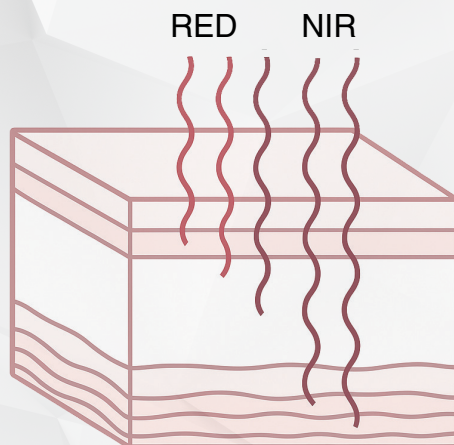
Hoe werkt het?

Wanneer rood of nabij infrarood licht door de huid wordt opgenomen, bereiken de lichtdeeltjes de mitochondriën. Dit zijn de energiecentrales van onze cellen.

Het licht wordt daar gebruikt om tijdelijk meer ATP te produceren, de energie die nodig is voor herstel, onderhoud en aanmaak van nieuwe cellen. Die extra energie geeft een korte, efficiënte impuls die herstelprocessen in het lichaam activeren.

Nabij-infrarood licht (810, 830 en 850 nm) dringt dieper door in het weefsel dan zichtbaar rood licht (630 en 660 nm). Daarom wordt nabij-infrarood licht vaker toegepast bij spieren, pezen en gewrichten, terwijl rood licht vooral wordt ingezet voor de huid en meer oppervlakkige weefsels.

De BioPhoton 3.0 combineert rood en nabij-infrarood licht in één gebalanceerd lichtspectrum. Hierdoor wordt zowel het oppervlakkige als diepere weefsel tegelijkertijd bereikt, zonder dat u hoeft te schakelen tussen verschillende lichtkanalen.



Wat zijn de voordelen?

Veel gebruikers ervaren duidelijke voordelen van rood en nabij-infrarood licht. Spieren ontspannen sneller, stijfheid in gewrichten neemt af en herstel na inspanning verloopt merkbaar vlotter.

De huid reageert vaak positief: rustiger, minder roodheid en een gelijkmatigere structuur. Ook het dag- en nachtritme kan stabiel worden, wat zorgt voor een constanter energieniveau over de dag.

De reacties kunnen per persoon verschillen. Consequent gebruik en een passende dosering spelen daarbij een grote rol.





Ervaringen van onze klanten

Di

Diny



Nadat ik over roodlichttherapie had gelezen en op onderzoek ben uitgegaan, heb ik de keus voor een goede, betrouwbare leverancier aan mijn partner overgelaten. We hebben in eerste instantie de BioPhoton 2.0 gekocht.

Mijn ervaring tot nu toe is boven verwachting. We kochten het paneel omdat ik al 4 jaar veel pijn heb door artrose in beide heupen. Al heel veel gedaan, maar de pijn bleef en het waggelend lopen ook. Bij toeval ontdekte ik DAM-therapie, tegelijkertijd met de aanschaf van de BioPhoton 2.0. 2 behandelingen en dagelijks 2x heupen, knieën en onderrug met de BioPhoton en mijn klachten zijn met 95% verminderd.

Dat niet alleen. Mijn algehele conditie is meetbaar verbeterd. Ik sport veel en "beloon" mezelf door mijn vorderingen bij te houden met een fitness tracker. Mijn VO2Max was 32 toen ik begon met de BioPhoton. Voor een vrouw van 70 jaar is dat uitstekend. Maar, tot mijn verbazing, begon mijn VO2Max te verbeteren. Na 2 weken scoorde ik 43 en nu na 5 weken 52. VO2Max de maximale hoeveelheid zuurstof die je lichaam tijdens intensieve inspanning kan opnemen, transporteren en gebruiken. Een hogere VO2 max betekent een betere conditie, een efficiënter gebruik van zuurstof en een beter prestatievermogen.

Inmiddels hebben we ook de Vivo Torch en de Vivo Cap aangeschaft. En zijn we in afwachting van de BioPhoton Max, die we zeker gaan aanschaffen. Daarbij komt de service van Michel. Ook die heeft onze verwachtingen overtroffen. Echt een aanrader!

si

Simon



Mijn vrouw is tevreden over de Vivo BioPhoton 2.0. Iedere avond gebruikt ze hem 20 minuten voor het naar bed gaan. De melatonine doet zijn werk want na 1 minuut moet ze al gapen. Dat wil zeggen dat ze een goede nachtrust zal krijgen. Ook haar vingers zijn veel soepeler geworden.

D

Dineke

Verified Buyer



Ben er super blij mee, merk het direct aan mijn energieniveau, en pijn, makkelijk om ook handen en voeten te behandelen, maar ook bv mijn onderrug of kuit, hij is superlicht, zit een mooie tas bij, zodat hij ook mee kan naar de caravan.

De BioPhoton 3.0

Lichtgewicht paneel

Zeer lichtgewicht dankzij thermoplastische behuizing. Dit maakt hem makkelijk te positioneren voor elk lichaamsdeel.

Gemakkelijke bediening

Geen elektronica of digitale menu's, alleen een aan- en uitknop.

Passieve koeling

Geen geluid van ventilatoren, koelt middels een ingebouwd koelsysteem.

Lage EMF (getest)

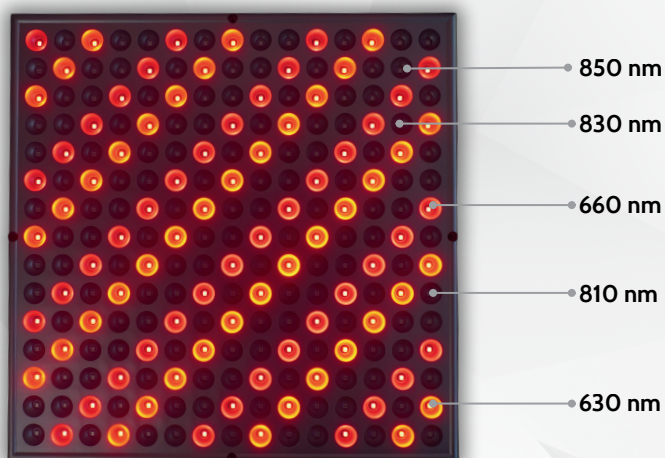
De EMF waarden zijn extreem laag, waardoor het paneel veilig is om direct op het lichaam te gebruiken.

Flikkervrij licht

Het licht is zeer stabiel en heeft praktisch geen flikkering. Dat voelt rustiger voor ogen en zenuwstelsel, vooral bij langdurige sessies.

Gerichte golflengtes

Vijf functionele golflengtes (630, 660, 810, 830 en 850 nm) die in de literatuur het meest worden onderzocht en het beste aansluiten bij de primaire werking van fotobiomodulatie.



Flikkering en golflengtes

Geen lichtflikkering

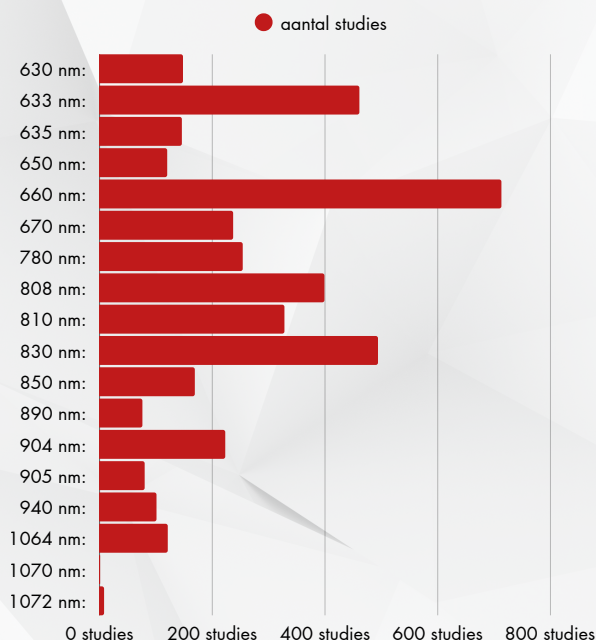
Oftewel het snel aan en uit gaan van een lichtbron. Niet te zien met het blote oog, maar zeer vermoeiend en verstorend voor de ogen en hersenen. Natuurlijk (zon)licht heeft geen flikkering, kunstlicht wel. Lichtflikkering uit de BioPhoton 3.0 is bijna nihil.

Tip: Controleer zelf lichtbronnen thuis of op werk met de slowmotion functie van je camera om het snel pulseren van licht te kunnen zien.

Golflengtes

De Biophoton 3.0 heeft een unieke blend van 5 verschillende golflengtes in het rode spectrum. *630 nm, 660 nm, 810 nm, 830 nm en 850 nm*. Zoals je kunt zien zijn de meeste succesvolle studies met deze golflengtes gedaan (zie afbeelding hieronder).

De meeste fabrikanten gebruiken 810 nm niet of nauwelijks, simpelweg omdat dit kostbaarder is om te produceren. Recente studies laten zien dat juist 810 nm in staat is diep gelegen weefsel te bereiken, zoals spieren, gewrichten en organen.



Bron: Photobiomodulation (PBM) research - a comprehensive database

EMF en veiligheid

EMF

Bij elektromagnetische (EMF) straling hebben we het over magnetische velden en elektrische velden. Alle moderne elektronische apparatuur met en en zonder stekkers geven onnatuurlijke EMF af.

Geen last van? Verschillende onderzoeken laten zien dat langdurige blootstelling aan EMF verstoring is voor de gezondheid. Een groeiend aantal mensen geeft zelfs aan direct klachten te ervaren van onnatuurlijk straling.

De "grote boosdoeners" zijn het gebruik van drivers, ventilatoren, bluetooth en andere draadloze verbindingen en onderdelen.

De BioPhoton 3.0 is door ons zo ontwikkelt dat de EMF waardes extreem laag zijn en veilig direct op het lichaam te gebruiken. Om te garanderen dat je EMF uitstoot zo laag is als de testresultaten op de afbeeldingen hieronder, adviseren wij je om een geaard stopcontact te gebruiken bij huidcontact behandeling.



** Deze meting is uitgevoerd met het toestel aangesloten op een geaard stopcontact. Meetwaarden kunnen in andere gebruikssituaties licht afwijken.*

Huidcontactmethode

De huidcontact methode

De Biophoton 3.0 is zeer laag in EMF, en daarom het eerste toestel op de markt die veilig direct op de huid kan worden gebruikt! **Let op, dit is bij andere panelen niet toegestaan.** Deze unieke eigenschap zie je bij geen enkele andere paneel. Het is juist de huidcontact methode waar de grote voordelen merkbaar worden.

Met minder energie verbruik, krijg je tot wel 5 x diepere penetratie van fotonen, en nauwelijks lichtverlies door huidreflectie van licht.

Reflectie fotonen

Bijna 90% van licht wordt door onze huid gereflecteerd. Bij huidcontact is er minimale reflectie van licht en diepere absorptie van fotonen.

Daarnaast heeft BioPhoton 3.0 een reflectieve coating, hierdoor kaatst het licht via de huid, tegen het toestel en terug op de huid. Met name handig wanneer je het toestel niet direct op de huid gebruikt.

Dit maakt de BioPhoton 3.0 niet alleen zuinig, maar vooral zeer efficiënt in gebruik!



Lichtintensiteit en meetmethode

In onderstaande tabel vindt u de lichtintensiteit van de Vivo BioPhoton 3.0, uitgedrukt in mW/cm^2 . Deze waarde is belangrijk, omdat voldoende lichtintensiteit nodig is om het gewenste effect te kunnen bereiken. Naarmate de afstand tot het toestel groter wordt, neemt de lichtintensiteit af.

Wij vinden het belangrijk om hier transparant over te communiceren. Daarom tonen wij niet alleen de gemeten waarden, maar ook de gebruikte meetmethode.

Sommige fabrikanten baseren hun specificaties uitsluitend op een eenvoudige solar power meter. Deze meetmethode geeft vaak hogere waarden weer dan de werkelijke therapeutisch relevante lichtintensiteit.

Daarom hebben wij ervoor gekozen om de Vivo BioPhoton 3.0 ook te laten meten met een spectrometer, zodat u een nauwkeuriger beeld krijgt van de werkelijke dosering licht op verschillende afstanden.

Zonder betrouwbare metingen is het lastig om goed te bepalen welke lichtdosis u daadwerkelijk ontvangt. Juist omdat verschillende toepassingen en behandeldoelen om verschillende doseringen vragen, vinden wij het belangrijk om deze informatie zo helder mogelijk te maken.

Op basis van beschikbare wetenschappelijke literatuur, gecombineerd met de gemeten lichtintensiteit van het toestel, hebben wij praktische doseringsadviezen opgesteld op pagina "Dosering en gebruik".

Voor onze doseringscalculator verwijzen wij u graag naar:
vivoredlighttherapy.com > meer leren > doseringsadvies

Afstand	Spectrometer (mW/cm^2)	Solar power meter (mW/cm^2)
0 cm	13.7 mW/cm^2	29.6 mW/cm^2
15 cm	5 mW/cm^2	8.9 mW/cm^2
30 cm	3 mW/cm^2	5.3 mW/cm^2

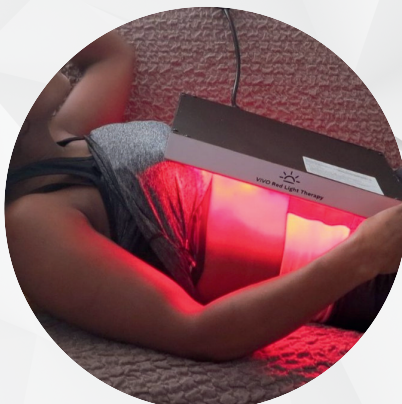
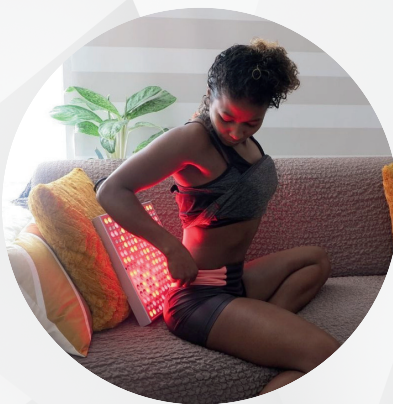
Hoe gebruik ik de BioPhoton 3.0

De meest gebruikte manier is toch direct gericht op het lichaamsdeel dat je wilt behandelen. Hou de BioPhoton 3.0 in je hand, of zet deze neer op een manier die voor jou werkt. Houd de afstand op 0 tot 30 cm tot de lamp voor het beste resultaat.

Ontbloot de lichaamshuid wat je gaat behandelen, en sluit de stekker aan in een (geaard) stopcontact. Gebruik de knop op BioPhoton 2.0 om deze te activeren. Nu gaan alle golflengtes tegelijkertijd aan.

Let op: Het nabij infrarood licht in de golflengtes van 810 nm, 830 nm en 850 nm zijn niet zichtbaar voor het blote oog, dit is normaal. Deze golflengtes zijn wel werkzaam.

Haal na gebruik de stekker uit het stopcontact.



Dosering en gebruik

Voor de beste resultaten volg je de richtlijnen uit onderstaande tabel.

- Gebruik tot 2 keer per dag op het gewenste gebied.
- Schijn het licht op de blote huid.
- Bouw de dosering rustig op, begin met 1 sessie per dag.
- Tot maximaal 2 x 20 minuten per dag.
- Gedurende een sessie van 20 minuten kan je meerdere lichaamsdelen beschijnen.
- Bij 2 behandelingen per dag houdt je 6 uur tussen de sessies(ochtend-avond)
- Bij elk gebruik wissel je van kant van het lichaam voor het systemische effect op het hele lichaam. (optioneel)

afstand	tijd	bereik	voordelen
0 cm	10 - 20 min	diepe werking	Spieren Gewrichten Organen
15 - 30 cm	10 - 20 min	oppervlakkig weefsel / huidverzorging	Huidklachten Doorbloeding Huidverjonging

Tip: Gebruik ook onze handige doseringcalculator op de website voor tijd- en afstandsadvies per toepassing.

Veelgestelde vragen

Wanneer zie ik resultaat?

Ontspanning merk je vaak direct. Verbetering in energie en herstel ontstaat meestal binnen enkele dagen.

Zichtbare huidverbetering vraagt gemiddeld zes tot twaalf weken consistent gebruik. Dit sluit aan bij wat studies laten zien over collageenaanmaak en celherstel.

Moet ik een bril dragen?

De BioPhoton 3.0. wordt geleverd zonder bril, gezien de milde lichtkracht. Je ogen sluiten tijdens de behandeling is voldoende. Nieuwe studies laten zelfs voordelen zien van rood lichttherapie voor de oogfunctie.

Krijg ik een kleurtje van rood licht?

Nee. Rood en NIR bevatten geen UV, veroorzaken geen bruining en geven geen zonneschade.

Is dit hetzelfde als een infraroodsauna?

Nee. Infraroodsauna's werken met warmte (lange golflengtes boven 1000 nm). De BioPhoton 3.0 werkt met fotobiomodulatie in de golflengtes 630, 660, 810, 830 en 850 nm en blijft koel in gebruik.

Kan ik te veel roodlichttherapie gebruiken?

Ja. Te veel licht kan het effect verminderen. Houd je aan de doseringen en begin met één sessie per dag.

Werkt het samen met huidproducten?

Ja, maar niet alle producten zijn geschikt vóór de sessie. Vermijd producten met zuren, retinoïden of actieve ingrediënten die lichtgevoeligheid kunnen vergroten. Gebruik rood licht bij voorkeur op schone huid en breng producten pas na afloop aan.

Mag ik mijn kleding aanhouden?

Rood en NIR werken het beste op blote huid. Dunne kleding laat een deel van het licht door, maar blokkeert een groot deel van de intensiteit. Voor optimaal effect behandel je het gebied zonder kleding.

Hoe onderhoud ik het toestel?

De BioPhoton 3.0 kun je reinigen met een droge of licht vochtige doek. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen. De passieve koeling is onderhoudsvrij.

Garantie en onderhoud

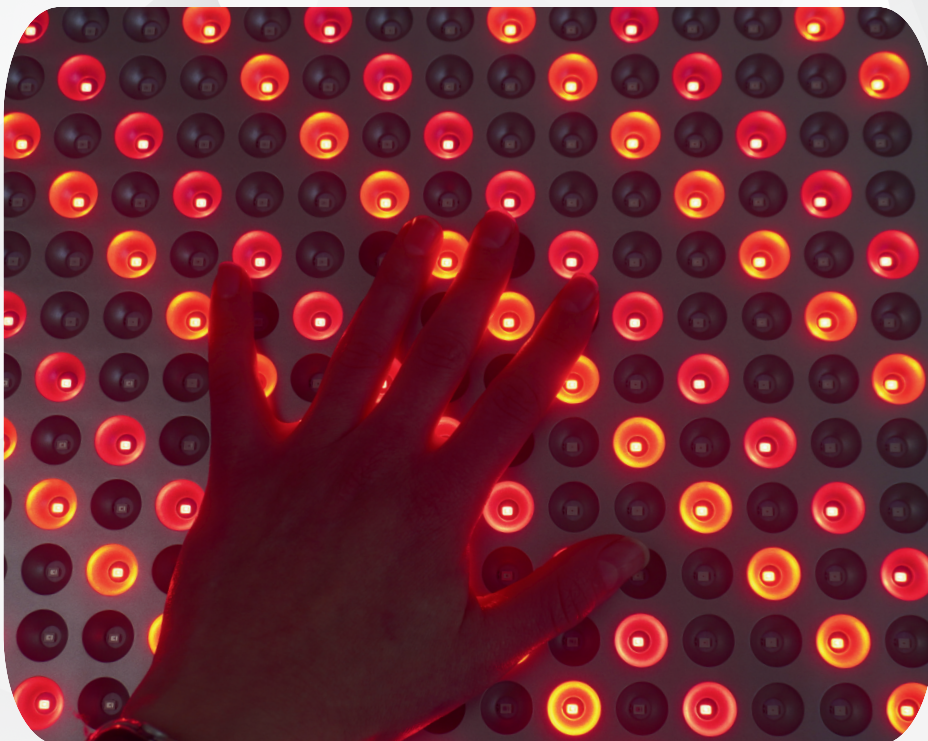
Garantie

Op de BioPhoton 3.0 geldt 3 jaar garantie. Deze garantie heeft betrekking op fabricage- en materiaalfouten die optreden bij normaal gebruik van het toestel.

Wanneer het apparaat bij normaal gebruik niet meer functioneert en er geen sprake is van onjuist gebruik, zal Vivo Red Light Therapy het toestel repareren of, indien nodig, vervangen.

Schade als gevolg van vallen, verkeerd transport, onjuist gebruik, modificaties of zichtbare gebruiksschade aan mechanische onderdelen valt niet onder de garantie.

Dergelijke schade is in veel gevallen wel te repareren. Vivo biedt hiervoor een betaalde reparatieservice en reserveonderdelen aan, zodat het toestel ook na de garantieperiode gebruikt kan blijven worden.



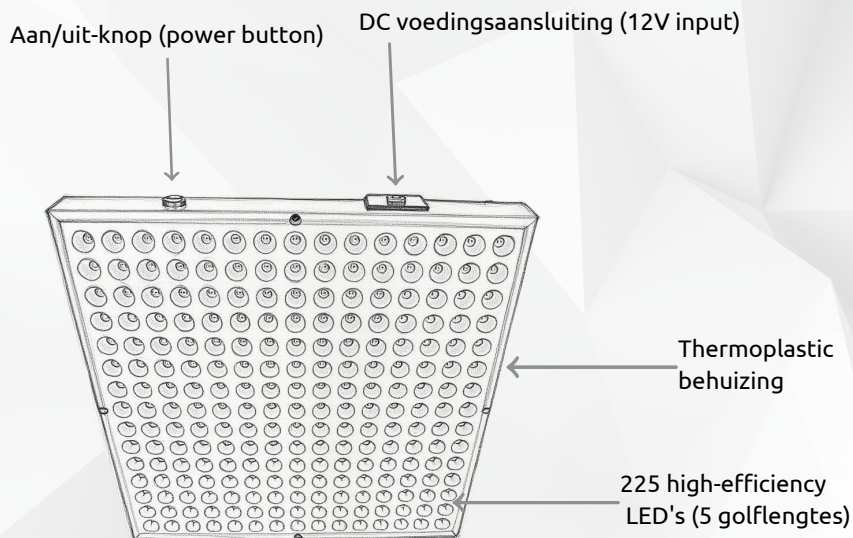
Specificatie	Waarde
Aantal LED's	225 x SMD LED
Nominaal vermogen	45 watt
Werkelijk verbruik	30-35 watt
Golflengtes (nanometer) nominaal & gemeten	45 x 630 nm (nominaal) - 633 nm gemeten piek 45 x 660 nm (nominaal) - 661 nm gemeten piek 45 x 810 nm (nominaal) - 813 nm gemeten piek 45 x 830 nm (nominaal) - 834 nm gemeten piek 45 x 850 nm (nominaal) - 855 nm gemeten piek
Flickerpercentage	1.48%
Flicker Index	0,0049%
Flickerfrequentie	37.118 Hz

Afstand	Spectrometer (mW/cm ²)	Solar power meter (mW/cm ²)
0 cm	13.7 mW/cm ²	29.6 mW/cm ²
15 cm	5 mW/cm ²	8.9 mW/cm ²
30 cm	3 mW/cm ²	5.3 mW/cm ²

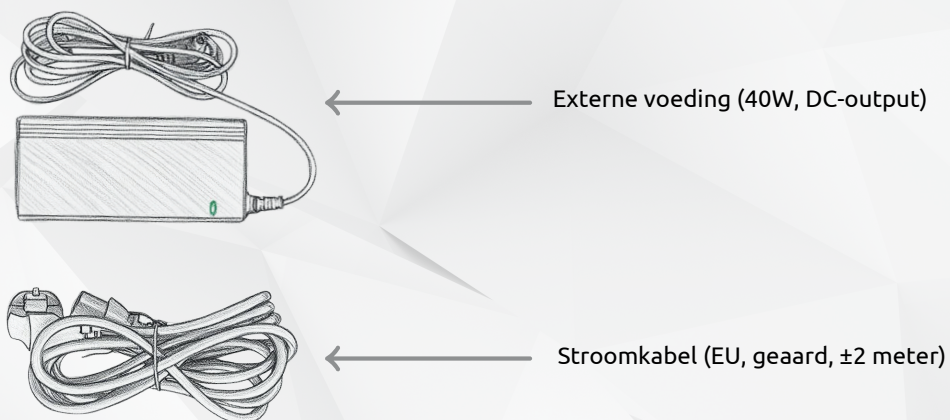
Specificatie	Waarde
Gewicht toestel	850 gram
Afmetingen	31 × 31 × 3 cm
Lichthoek lens	120°
EMF bij 0 cm (geaard)	0 V/m (elektrisch veld) 0.1 mG (magnetisch veld)
Externe voeding	High-efficiency externe voeding (CWT KPL-040F-VI, 40W, efficiency level VI)
Maximaal vermogen voeding	40.0W
Input voeding	AC 100–240V ~ 50/60Hz, 1.7A
Output voeding	DC 12.0V — 3.33A
Materiaal	Hoogwaardig thermoplastic (slagvast kunststof)
Koeling	Passieve koeling via ventilatie-openingen en thermisch ontwerp
Opmerking	Geschikt voor huidcontact gebruik
Levensduur LEDs	50.000 uur
Garantie	3 jaar
Certificering	CE, RoHS

Overzicht van onderdelen

Voorzijde toestel:



Meegeleverde onderdelen:



22

Gebruik één pagina per doel of klacht.

Wijzig je afstand, behandeltime of lichtkanalen? Gebruik dan een nieuwe pagina.

Protocol	
Gebied	
Doel / klacht	

Afstand (cm)	
Behandeltime (min)	
Frequentie (per week)	

Datum / sessie (tijdstip)	Observaties / ervaringen

Gebruik één pagina per doel of klacht.

Wijzig je afstand, behandeltime of lichtkanalen? Gebruik dan een nieuwe pagina.

Protocol	
Gebied	
Doel / klacht	

Afstand (cm)	
Behandeltime (min)	
Frequentie (per week)	

Datum / sessie (tijdstip)	Observaties / ervaringen

Veiligheidsinstructies, waarschuwingen en aansprakelijkheid

Algemeen gebruik

Lees deze handleiding volledig door vóór gebruik. Volg alle instructies zorgvuldig op. Bewaar het toestel op een koele, droge plaats en gebruik het uitsluitend zoals beschreven in deze handleiding. Het toestel is bedoeld voor thuisgebruik en professionele omgevingen waar welzijn en herstelondersteuning centraal staan.

Gebruik het toestel niet in de volgende situaties:

- Laat kinderen het toestel niet gebruiken zonder toezicht van een volwassene.
- Gebruik het toestel niet bij zuigelingen.
- Laat het toestel niet gebruiken door slapende, bewusteloze of niet-zelfredzame personen.
- Gebruik het toestel niet langer dan 30 minuten per sessie.
- Gebruik het toestel niet op open of verse wonden.
- Gebruik het toestel niet in combinatie met smeersels, zalven of balsams die warmte produceren of de huid lichtgevoelig maken.
- Wijzig het toestel niet en probeer het niet zelf te repareren. Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker onderhouden kunnen worden.

Elektrische veiligheid

Volg onderstaande instructies om elektrische schokken en andere elektriciteitsgerelateerde risico's te voorkomen:

- Reinig elektrische onderdelen nooit met water of andere vloeistoffen.
- Laat het toestel niet in water of andere vloeistoffen vallen en stel het niet bloot aan vocht of stromend water. Gebruik het toestel niet in vochtige ruimtes zoals badkamers.
- Raak het toestel, de stekker of schakelaars niet aan met natte handen.
- Schijn het licht niet op een natte of vochtige huid.
- Trek, draag of til het toestel niet aan het netsnoer. Gebruik het toestel niet als het netsnoer beschadigd is.
- Gebruik het toestel niet op of nabij verwarmde oppervlakken.
- Gebruik het toestel niet in omgevingen waar ontvlambare of brandbare stoffen of dampen aanwezig zijn.
- Bewaar en gebruik het toestel niet bij temperaturen boven 50 °C.
- Gebruik het toestel niet als het zichtbaar beschadigd is.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde voeding.
- Gebruik geen verlengsnoer tenzij dit geschikt is voor het totale vermogen van het toestel.
- Trek de stekker altijd uit het stopcontact door de stekker vast te pakken, niet het snoer.
- Bedek de koelopeningen niet tijdens gebruik en zorg voor voldoende vrije ruimte rondom het toestel.

Oogveiligheid

Vermijd langdurig direct oogcontact met het licht. Bij gebruik dicht bij het gezicht wordt aanbevolen de ogen gesloten te houden. Personen die gevoelig zijn voor fel licht of extra bescherming wensen, kunnen optioneel een beschermbril gebruiken.

Plaatsing en gebruik

Gebruik het toestel op een stabiele en comfortabele manier, passend bij het lichaamsdeel dat behandeld wordt. Het toestel kan direct op of dicht tegen het lichaam worden gebruikt, bijvoorbeeld op schoot, tegen een rugleuning of op een andere stabiele ondergrond.

Zorg er altijd voor dat:

- de ventilatie-openingen vrij blijven
- de voeding en kabels niet afgekneld raken
- het toestel niet kan verschuiven of vallen tijdens gebruik

Waarschuwingen

Raadpleeg vóór gebruik een zorgverlener indien één of meer van de volgende situaties op jou van toepassing zijn:

- gebruik van lichtgevoelige medicatie (zoals bepaalde antibiotica, pijnstillers of middelen tegen allergieën),
- zwangerschap,
- verdachte huidafwijkingen of (voorgeschiedenis van) huidkanker,
- recente steroïde-injecties of gebruik van steroïdenzalen,
- bekende lichtgevoeligheid.

Stop het gebruik direct bij ongemak, twijfel, onverwachte reacties of technische afwijkingen (zoals ongebruikelijke geur, warmte of geluid) en neem contact op met een zorgverlener. Trek de stekker uit het stopcontact wanneer het toestel niet in gebruik is, onder andere om struikelgevaar te voorkomen.

Conformiteit en materiaalveiligheid

Het toestel voldoet aan de geldende Europese richtlijnen voor elektrische veiligheid en elektromagnetische compatibiliteit (CE). Alle gebruikte elektronische componenten voldoen aan de Europese RoHS-richtlijn betreffende beperking van gevaarlijke stoffen.

Afval en milieu

Dit toestel mag niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Lever het in bij een erkend inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE).

Disclaimer

De BioPhoton 3.0 is geen medisch hulpmiddel en is niet bedoeld voor diagnose, behandeling of genezing van ziekten of aandoeningen. Rood- en nabij-infrarood licht kan natuurlijke biologische processen ondersteunen, maar vervangt geen medische zorg. Gebruik van het toestel geschiedt op eigen verantwoordelijkheid. Vivo Red Light Therapy B.V. is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuist gebruik of gebruik in strijd met deze handleiding.

Vivo Red Light Therapy B.V.
Constructieweg 90-K
3641 SP Mijdrecht
Nederland

Telefoon: 0297-893048
E-mail: info@vivedredlighttherapy.com
Website: www.vivedredlighttherapy.com

