

BioPhoton **Max** *bi-tone*

Instructie & handleiding



RVS
behuizing



Twee
lichtkanalen



Mechanische
timer



Laag EMF
ontwerp



Dutch
Design



VIVOREDLIGHTTHERAPY.COM



VIVOREDLIGHTTHERAPY



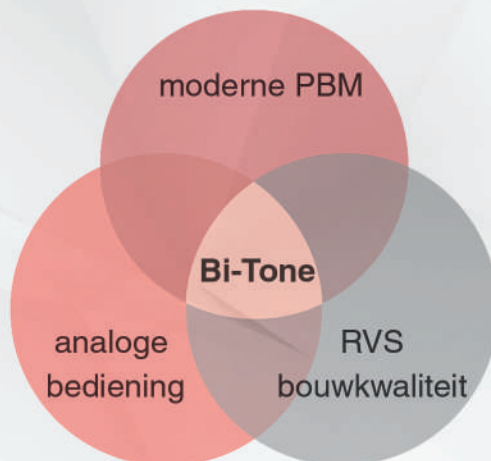
VIVOREDLIGHTTHERAPY



VIVO Red Light Therapy

Moderne fotobiomodulatie (PBM), gecombineerd met betrouwbare analoge bediening en een robuuste bouwkwiteit.

- Eerste rood lichttherapie paneel ter wereld met RVS behuizing
- Volledig passief gekoeld, dus geen ventilator
- Extra breed handgemaakt paneel
- Unieke mechanische bediening voor rood, NIR en sessietijd
- Exclusief VIVO Dutch Design
- Externe voeding in metalen behuizing
- Inclusief standaard die horizontaal en verticaal draaien eenvoudig maakt
- Laag-EMF ontwerp dankzij het ontbreken van bluetooth, wifi en digitale besturing



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 Max Bi-Tone
- 11 Flikkering en golflengtes
- 12 Gemeten lichtkracht
- 13 EMF en veiligheid
- 14 Dosering en gebruik
- 15 Hoe gebruik ik de BioPhoton Max bi-tone
- 16 Veelgestelde vragen
- 17 Garantie en onderhoud
- 18 Specificaties
- 20 Overzicht van onderdelen
- 23 Doserings- en behandelnotities
- 28 Veiligheidsinstructies en disclaimer

Welkom

Welkom bij Vivo Red Light Therapy. Bedankt voor je vertrouwen. Met de BioPhoton Max Bi-Tone haal je een toestel in huis dat bewust anders ontworpen is dan de meeste lichttherapie paneel-systemen. Geen touchscreens, geen apps, geen bluetooth, geen software-updates. Alleen betrouwbaar licht, een robuuste behuizing en bediening die altijd werkt.

De bi-tone is het eerste paneel ter wereld met een roestvrijstalen front, volledig passieve koeling en mechanische switches voor rood en nabij-infrarood licht. De mechanische timer werkt zonder elektronische belasting en maakt het toestel eenvoudig en betrouwbaar in gebruik.

Het extra brede verlichting oppervlak zorgt ervoor dat je rustiger kunt behandelen zonder te hoeven verschuiven. De verrijdbare standaard helpt je om het licht exact zo te positioneren dat het prettig voelt, zowel zittend, staand als liggend.

De combinatie van RVS, dikke koelribben en analoge bediening zorgt voor stabiliteit, stille werking en een constante lichtoutput voor betrouwbare resultaten.

Veel mensen ervaren ochtend- en avondlicht als het prettigste licht van de dag.

Dat komt door het hogere aandeel rood en nabij infrarood licht.

De BioPhoton Max Bi-Tone gebruikt alleen het beste van dat spectrum: Vijf specifiek afgestemde golflengtes voor optimale fotobiomodulatie.



Over dit toestel

De BioPhoton Max Bi-Tone combineert rood licht en nabij infrarood licht in één paneel. Het is bedoeld als ondersteuning voor herstel, vitaliteit en huidgezondheid.

Het ontwerp is volledig Nederlands en gericht op effectiviteit, eenvoud en duurzaamheid. De keuze voor roestvrij staal is gemaakt omdat dit materiaal stevig, vormvast en makkelijk te reinigen is. RVS heeft geen laklaag die kan slijten en blijft mooi, ook bij intensief gebruik.

De dikke aluminium koelribben zorgen voor een stille passieve koeling. Doordat er geen ventilator is, heb je geen onaangenaam geluid en geen bewegende onderdelen die kunnen slijten. Het systeem geeft een veilige en gecontroleerde intensiteit, ook bij langere sessies.

De externe voedingsunit is in een metalen behuizing geplaatst en wordt bevestigd aan de standaard. Hierdoor blijven warmte en elektromagnetische velden verder weg van het lichaam. Dit past binnen het lage-EMF ontwerp.

Alle bediening is analoog: twee metalen tuimelschakelaars en een mechanische timer. Geen digitale menu's, geen bluetooth, geen wifi. Gewoon specifiek afgestemd licht, zonder afleiding.



Wat is lichttherapie?

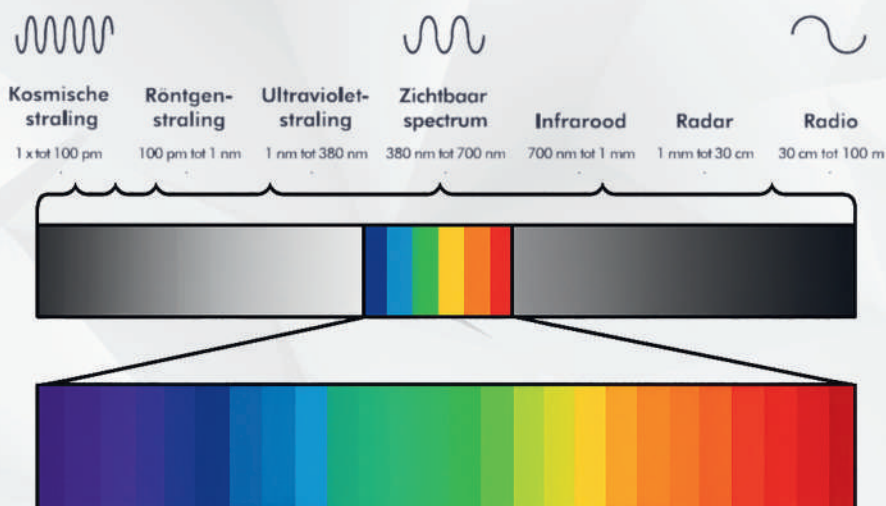
Foto(licht)**bio**(organisme)**modulatie**(beïnvloeden).

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.

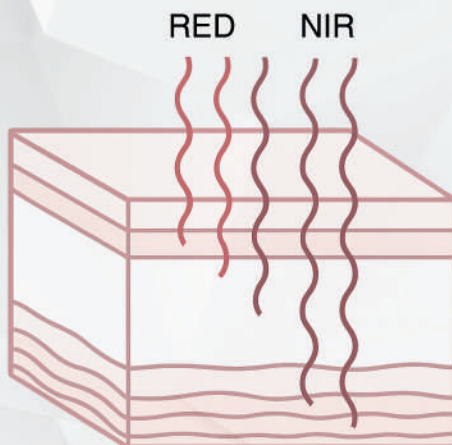


Hoe werkt het?

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 dan zichtbaar rood licht (630 en 660 nm). Daarom wordt NIR vooral toegepast bij spieren, pezen en gewrichten, terwijl rood licht vaker wordt gebruikt voor de huid en oppervlakkige weefsels.

Je kunt beide lichtkanalen afzonderlijk gebruiken, maar ons advies is, tenzij anders aangegeven, om de combinatie van rood en NIR te gebruiken. Dit geeft in de meeste situaties het meest complete en effectieve bereik. Dankzij de aparte schakelaars kun je altijd gericht werken zonder verschillende apparaten nodig te hebben.



Wat zijn de voordelen?

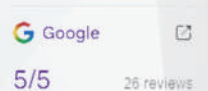
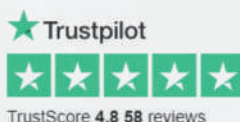
Veel gebruikers ervaren duidelijke voordelen van rood en nabij-infrarood licht. Spieren ontspannen sneller, stijfheid in gewrichten neemt af en herstel na inspanning verloopt merkbaar vlotter.

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



Hanneke
Verified Buyer



Na uitgebreid alle dienende filmpjes van VIVO redlighttherapy te hebben bekeken, vragen te hebben gesteld, die aangenaam zorgvuldig door Michel werden en worden beantwoord, hebben wij drie maanden geleden de keuze gemaakt om BioPhoton Max in huis te verwelkomen. In eerste instantie voor mijn huid, welke door een hongerige parasiet was aangetast in zichtbare sporen.

Twee maal daags connect ik met Max op zo'n 20 cm afstand en de groeven zijn duidelijk minder diep geworden, alles wordt zachter. Na drie maanden intensief tweemaal daags, ga ik over tot drie of vier keer per week. Ik volg mijn intuïtie hierin. Ook voor de onderrug is Max weldadig. Na noeste houthakarbeid was het mijn vriend en mij in de rug gaan zitten en na twee sessies (in direct huidcontact) met trouwe Max, waren de ruggen weer zo soepel als wat. Ook bij verse tekenbeten heeft Max uitmuntend dienstgedaan. De plekken zijn meteen behandeld via direct huid-Max contact, zo'n twee weken twee keer per dag.

Plotsklapse pijscheuten in mijn kies werden na twee sessies, in direct kaak-Max contact, weggetoverd. Een trillend bovenooglid, was na direct huidcontact (met de oogkas) ook gauw verdwenen. Elke dag neem ik zo'n twee minuten Max-eyegazetijd. Ik ervaar meteen de vroegdevolle levensenergie borrelen en bruisen. Kortom Max is hier een welkome thuisgast en wie weet wat er nog meer mogelijk is.

Voor de mensen die willen weten hoeveel kloktijd Max en ik per sessie doorbrengen. Ik zet mijn timer op 25 minuten. 15 minuten op afstand voor mijn huid. De andere 10 minuten verdeel ik op wat zich aandient in direct huidcontact. Het is bijvoorbeeld erg plezierig om voor het slapen gaan, de onderrug en de kuiten Max-aandacht te schenken. Alles ontspant en ik slaap als een marmot. Dank Michel voor jouw warme persoonlijke aandacht!



Anthonie
Verified Buyer



Ik heb de BioPhoton Max nu een aantal weken in gebruik en ervaar vooral een positieve verandering in mijn energieniveau en humeur. Voor de huidverbetering is het nog te kort om te beoordelen (zelf denk ik echter wel iets te zien gebeuren :). Als ik hem direct op het lichaam gebruik bij spierpijn heb ik het idee dat ik sneller herstel. Verder kan ik alleen maar zeggen: Advies voor aankoop > ★★★★★

Advies mbt gebruik > ★★★★★

After service ★★★★★

De BioPhoton Max bi-tone

RVS front

Duurzaam, vormvast en eenvoudig te reinigen. Het front blijft mooi, ook bij intensief gebruik, en geeft het toestel een solide en premium uitstraling.

Twee lichtkanalen

Met twee metalen tuimelschakelaars kies je gericht voor rood, nabij-infrarood of de combinatie. Je hebt altijd controle over wat je behandelt.

Mechanische bediening

Geen elektronica of digitale menu's, maar robuuste bediening. De analoge timer tikt rustig door tijdens behandeling en schakelt na afloop automatisch uit.

Passieve koeling

Geen geluid van ventilatoren. De dikke aluminium koelribben voeren warmte veilig af en houden de lichtintensiteit stabiel.

Brede lichtdekking

Het extra brede paneel geeft een gelijkmatig lichtbeeld over een groot oppervlak, waardoor je je lichaam in de hele breedte belicht.

Inclusief verrijdbare standaard

Het paneel wisselt moeiteloos tussen een verticale en horizontale stand. Handig voor rug, benen, buik of gezicht, zowel zittend als liggend.

Externe voeding

De voeding zit in een metalen behuizing en wordt aan de standaard bevestigd. Dat houdt elektromagnetische velden verder van het lichaam.

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 fotobiomodulatie.

Flikkering en golflengtes

Geen lichtflikkering

De BioPhoton Max Bi-Tone heeft een stabiele en vrijwel flikkervrije lichtoutput. Het gemeten flickerpercentage bedraagt 0,14% en de Flicker Index 0.0012.

Beide waarden vallen binnen de "No Risk"-zone volgens de IEEE PAR1789-norm en liggen op hetzelfde niveau als metingen van natuurlijk zonlicht.

Golflengtes

De Bi-Tone werkt met vijf gericht gekozen golflengtes binnen het fotobiomodulatie spectrum.

Nominale waarden en gemeten spectrale pieken:

- 630 nm nominaal – 631 nm gemeten piek
- 660 nm nominaal – 660 nm gemeten piek
- 810 nm nominaal – 812 nm gemeten piek
- 830 nm nominaal – 832 nm gemeten piek
- 850 nm nominaal – 853 nm gemeten piek

Waarom deze golflengtes?

Fotobiomodulatie werkt voornamelijk binnen twee bekende absorptiegebieden van cytochroom-c-oxidase (CCO): 630–670 nm en 800–850 nm. Deze gebieden worden het meest beschreven in de wetenschappelijke literatuur.

Door uitsluitend met deze functionele golflengtes te werken, blijft het spectrum zuiver en doelgericht. Extra golflengtes buiten deze kernbanden kunnen de effectiviteit van het primaire werkingsmechanisme (CCO) verzwakken.

Gemeten lichtkracht

De intensiteit van het licht bepaalt in combinatie met de behandeltime en de afstand de uiteindelijke dosering. Daarom meten we de lichtkracht met een spectrometer, die de werkelijke intensiteit in mW/cm^2 (milliwatt per vierkante centimeter) vastlegt binnen de gebruikte golflengtes.

Op de "specificaties" pagina staan de gemeten waarden op verschillende afstanden. Deze waarden vormen de basis voor het doseringsadvies.

Dankzij de optische lensconfiguratie blijft de lichtkracht goed voorspelbaar wanneer de afstand tot het paneel toeneemt. Dit maakt het mogelijk om zowel dichtbij als op 20, 30, 40 of 50 cm gecontroleerd en consistent te behandelen.

Waarom geen metingen met solar power meters?

Eenvoudige solarmeters reageren op een breed lichtspectrum en kunnen daardoor hogere of onnauwkeurige waarden geven die niet overeenkomen met de daadwerkelijke therapeutische intensiteit.

Een spectrometer meet uitsluitend binnen het relevante golflengtebereik en geeft een betrouwbaar beeld van de hoeveelheid licht die het lichaam werkelijk ontvangt.

Waarom nauwkeurige metingen noodzakelijk zijn

Zonder betrouwbare intensiteitsmetingen is het niet mogelijk om een passende dosering te bepalen. Verschillende toepassingen vragen elk om een specifieke hoeveelheid licht per oppervlakte-eenheid.

Door nauwkeurige metingen te gebruiken, kunnen we exact aangeven hoeveel licht je ontvangt bij een bepaalde afstand en daar de doseringsrichtlijnen op baseren.

EMF en veiligheid

EMF-ontwerp

De BioPhoton Max Bi-Tone is ontwikkeld met een laag-EMF constructie. Het toestel bevat geen ventilatoren, interne voedingen, wifi-, bluetooth- of draadloze signaalm modules en werkt uitsluitend met analoge schakelaars en een mechanische timer, waardoor onnodige elektromagnetische emissie wordt vermeden.

Gemeten EMF-waarden bij 0 cm (geaard stopcontact)

- Elektrisch veld: 7 V/m (volt per meter)
- Magnetisch veld: 0,1 mG (milligauss)

Deze waarden liggen ruim onder de internationaal gehanteerde blootstellingslimieten voor elektromagnetische velden en vallen binnen de laagste categorieën die in onafhankelijke meetrichtlijnen voor elektronische apparatuur worden gebruikt.

Externe voeding

De voeding is een Mean Well GST160A24-R7B en is ondergebracht in een metalen behuizing die aan de standaard wordt bevestigd. Door de voeding buiten het paneel te plaatsen blijft de elektromagnetische belasting rond het lichtoppervlak minimaal.

De DC-aansluiting maakt gebruik van een meerpole connector, waardoor de stroom over meerdere contactpunten wordt verdeeld. Dit zorgt voor een stabielere en koelere stroomoverdracht, minder elektrische ruis en een hogere betrouwbaarheid bij langdurig gebruik dan bij een standaard DC-connector.

Elektrische veiligheid en materiaalnormering

Het toestel en voeding voldoet aan de relevante CE en RoHS-richtlijnen voor elektrische veiligheid en elektromagnetische compatibiliteit.

Constructieve veiligheid

De RVS frontplaat, metalen achterzijde en passieve koelconstructie zorgen voor mechanische stabiliteit en veilige warmteafvoer zonder ventilatoren of elektronische koeling die typisch een hoge EMF emissie genereren.

Dosering en gebruik

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

- Gebruik het toestel tot maximaal twee keer per dag op het gewenste gebied.
- Schijn het licht altijd op blote, schone huid.
- Bouw de dosering rustig op en begin met één sessie per dag.
- Gebruik per sessie maximaal 30 minuten.
- Bij twee behandelingen per dag houd je ongeveer zes uur tussen de sessies (ochtend-avond).
- Ons algemene advies is, tenzij anders aangegeven, om RED en NIR samen te gebruiken.

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.

afstand	tijd	bereik	voordelen
0 cm	4 - 7 min	diepe penetratie	Spieren Gewrichten Organen
20 - 40 cm	5 - 20 min	oppervlakkig weefsel / huidverzorging	Huidklachten Doorbloeding Collageen huidverjonging
20 - 40 cm	20 - 30 min	dieper weefsel	Pijnklachten (sport)herstel slaap algemene gezondheid

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

Hoe gebruik ik de BioPhoton Max bi-tone

1. Plaatsen en instellen van de standaard

De meegeleverde standaard kan zowel verticaal als horizontaal worden ingesteld. Gebruik de handleiding in de doos van de standaard om de standaard op te bouwen.

De scharnierpunten bewegen soepel, waardoor het paneel zonder kracht in de gewenste positie kan worden gedraaid.

Kies een stand die past bij het te behandelen gebied. Veelgebruikte houdingen zijn zittend of liggend, met het paneel gericht op het betreffende lichaamsdeel.

2. Voorbereiden van de behandeling

- Houd de huid vrij van kleding op het gebied dat je behandelt.
- Plaats jezelf doorgaans op 20 tot 50 cm afstand voor een gelijkmatige belichting.
- Optioneel kan via huidcontact worden gewerkt, volgens het doseringsadvies.

3. Aansluiten van het toestel

- Plaats de stekker in een geaard stopcontact.
- Sluit het netsnoer aan op de externe voeding.
- Verbind de 4-punt DC-kabel met de achterzijde van het paneel.

4. Instellen van de lichtkanalen en behandel tijd

- Schakel rood licht, nabij-infrarood licht of beide in. Tenzij anders geadviseerd is het aan te raden beide lichtkanalen te gebruiken.
- Stel de gewenste behandel tijd in met de mechanische timer.
- *Let op: het nabij-infrarode licht (810 nm, 830 nm en 850 nm) is niet zichtbaar voor het oog. Deze golflengtes zijn wel actief.*

5. Tijdens de sessie

- Neem een comfortabele houding aan en ontspan.
- Houd de gekozen afstand aan gedurende de hele sessie.
- Het toestel schakelt na afloop automatisch uit.

6. Na gebruik

- Schakel het toestel uit indien nodig.
- Haal de stekker uit het stopcontact.

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?

Het is niet verplicht. Je kunt de ogen sluiten of de meegeleverde bril gebruiken als je gevoelig bent voor fel licht. Kies wat voor jou prettig is.

Krijg ik een kleurtje van rood licht?

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

Is dit hetzelfde als een infraroodsauna?

Nee. Infraroodsauna's werken met warmte (lange golflengtes boven 1000 nm). De Bi-Tone 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?

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

Garantie en onderhoud

Onderhoud

De BioPhoton Max bi-tone is ontworpen voor langdurig gebruik met minimaal onderhoud. Houd het paneel schoon en droog en verplaats het toestel voorzichtig. Gebruik het apparaat altijd volgens de aanbevolen behandel tijden en laat het niet langdurig onafgebroken ingeschakeld staan.

De mechanische schakelaars zijn bewust gekozen vanwege hun betrouwbaarheid en eenvoudige bediening. Bij normaal gebruik gaan deze jarenlang mee. Vermijd stoten of forceren van de schakelaars, vooral tijdens verplaatsen of transport.

Garantie

Op de BioPhoton Max bi-tone geldt 5 jaar Vivo garantie. Deze garantie heeft betrekking op fabricage- en materiaal fouten 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.

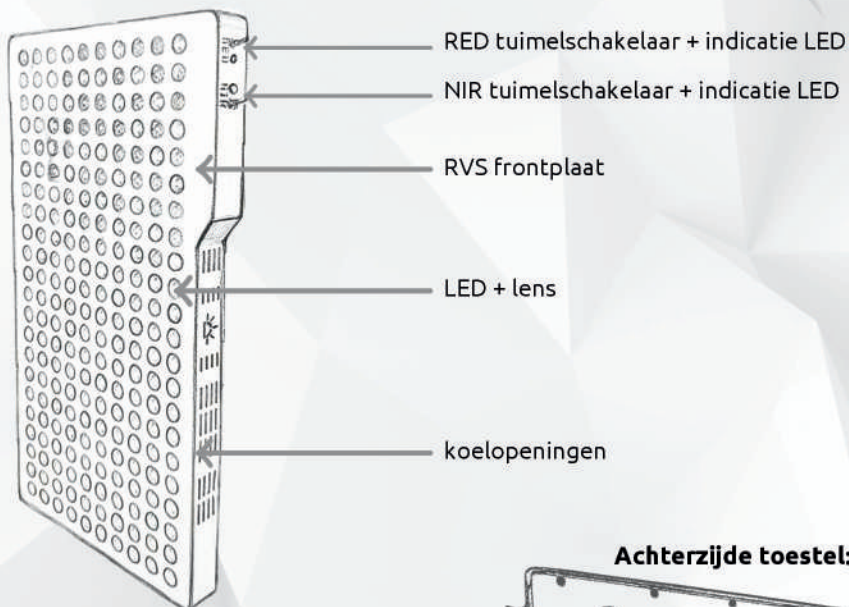
Specificatie	Waarde
Aantal LED's	220 × 3W dual-chip
Nominaal vermogen	660 watt
Werkelijk verbruik	143 watt
Golflengtes (nominaal / gemeten)	44 × 630 nm (nominaal) – 631 nm gemeten piek 44 × 660 nm (nominaal) – 660 nm gemeten piek 44 × 810 nm (nominaal) – 812 nm gemeten piek 44 × 830 nm (nominaal) – 832 nm gemeten piek 44 × 850 nm (nominaal) – 853 nm gemeten piek
Flickerpercentage	0.14%
Flicker Index	12
Flickerfrequentie	± 27 kHz

Afstand	Spectrometer (mW/cm ²)	Solar power meter (mW/cm ²)
0 cm	85.4	184
15 cm	18.2	36
30 cm	15.2	30.5
40 cm	14.2	27.5
50 cm	12.8	25

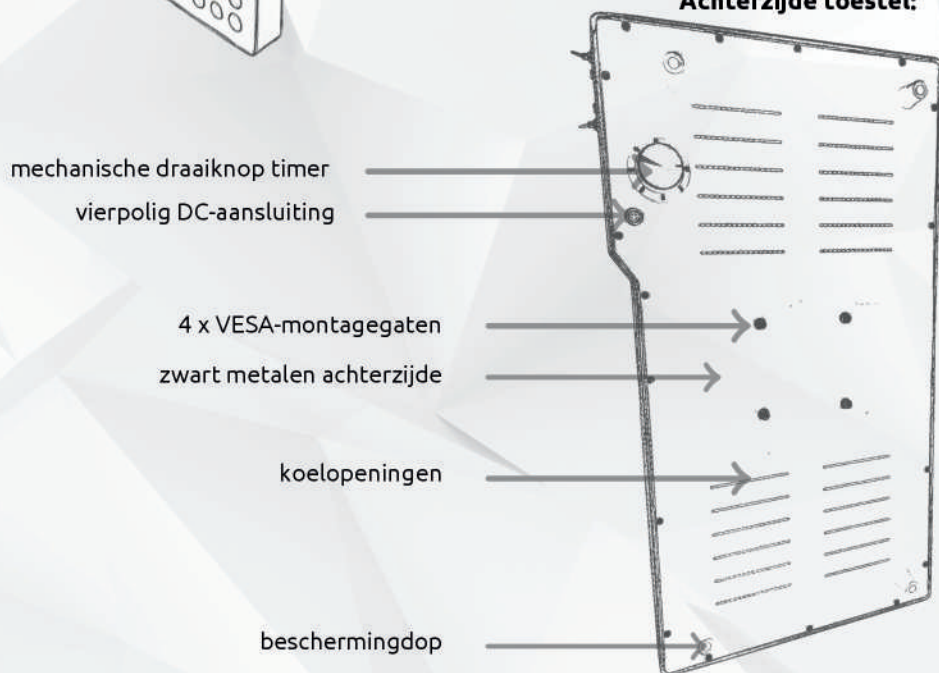
Specificatie	Waarde
Gewicht toestel	10.4 kg
Afmetingen	67 (L) × 35–37 (B) × 4,5 (D) cm
Lichthoek lens	30 graden
EMF bij 0 cm (geaard)	7 V/m (elektrisch veld) 0,1 mG (magnetisch veld)
Externe voeding	Mean Well GST160A24-R7B
Maximaal vermogen voeding	160 watt
Input voeding	100–240 V AC
Output voeding	24 V / 6,67 A
Materiaal	RVS front, zwart metalen achterzijde
Montage standaard	VESA 10 × 10 cm via achterzijde
Garantie	5 jaar
Afmeting standaard	Diepte > 73 cm Breedte > 62 cm Hoogte > 13 cm (met wieltjes)
Opmerking	Standaard geschikt voor verticale en horizontale montage
Optioneel	Elektrisch in hoogte verstelbaar standaard met 360° handmatig kantelen

Overzicht van onderdelen

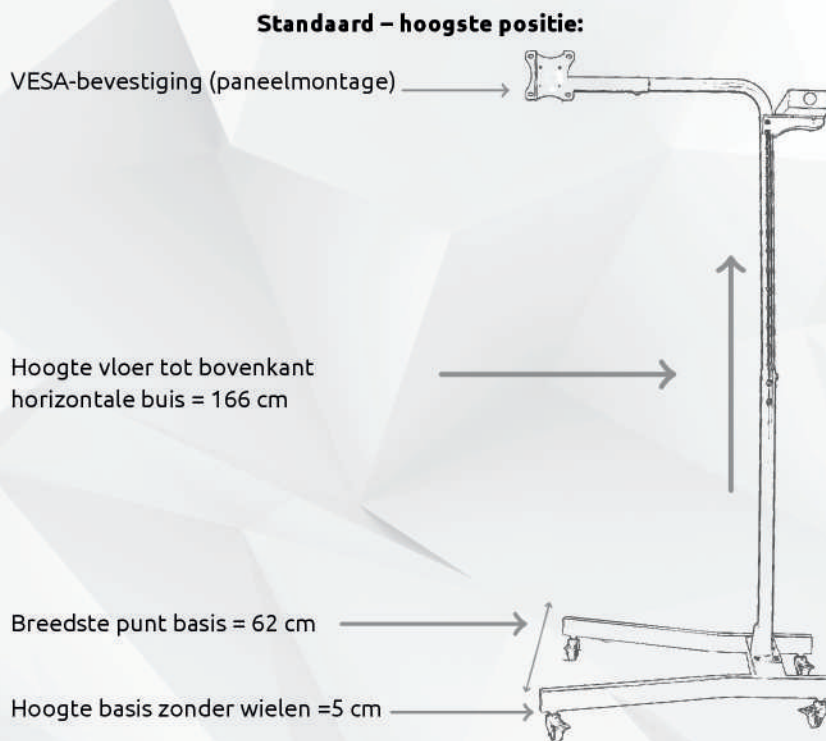
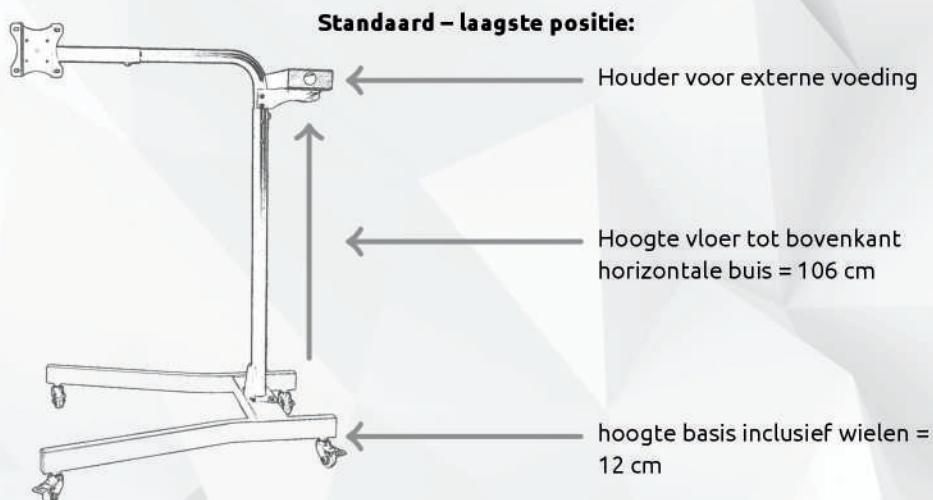
Voorzijde toestel:



Achterzijde toestel:



Overzicht van onderdelen



Overzicht van onderdelen

Meegeleverde onderdelen:



← Mean Well voeding met
vaste vierpolige DC-kabel



← 2 Meter geaard Schuko-netsnoer



← Deurhaak met ophangkabels



← Beschermbril



← Vrijrijdbare standaard

24

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)	
Lichtkanalen	☐ Rood ☐ NIR ☐ Rood + NIR
Frequentie (per week)	

Datum / sessie (tijdstip)	Observaties / ervaringen

26

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)	
Lichtkanalen	☐ Rood ☐ NIR ☐ Rood + NIR
Frequentie (per week)	

Datum / sessie (tijdstip)	Observaties / ervaringen

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES, WAARSCHUWINGEN EN DISCLAIMER

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 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

Kijk niet langdurig direct in het licht. Bij behandelingen dicht bij het gezicht of bij gevoeligheid voor fel licht kan de meegeleverde beschermbril worden gebruikt. Sluit de ogen wanneer dit prettigert aanvoelt.

Plaatsing en omgeving

Plaats het toestel altijd op een stabiele, vlakke ondergrond of op de meegeleverde standaard. Houd voldoende afstand tot muren en objecten zodat warmte veilig kan worden afgevoerd en schakelaars niet onder spanning komen te staan.

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 steroïdenzalfen,
- 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 Max Bi-Tone 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 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: 0297-895048
E-mail: info@vivedredlighttherapy.com
Website: www.vivedredlighttherapy.com

