

BIOPHOTON 3.0

Anleitung und Benutzerhandbuch

vivoredlighttherapy.com

Zugängliche Hautkontakt Photobiomodulation (PBM), kombiniert mit niedrigem EMF, minimalem Flackern und einem gleichmäßig ausgewogenen 5 Wellenlängen Lichtspektrum.

- Leichtes thermoplastisches Design für komfortablen Gebrauch
- Vollständig passiv gekühlt, also kein Lüfter und kein Geräusch
- Entwickelt für den Hautkontaktgebrauch für eine effizientere Lichtübertragung
- Gleichmäßig verteiltes 5 Wellenlängen Lichtspektrum mit 225 LEDs
- Milde, gut dosierbare Intensität für komfortablen und kontrollierten Gebrauch
- Einfache Plug and Play Bedienung mit einem einzigen Knopfdruck
- Sehr geringes Flackern für eine stabile und ruhige Lichtabgabe
- Sehr niedriges EMF Design dank externer Stromversorgung und dem Fehlen von Lüftern, Bluetooth, WLAN und digitaler Steuerung

Inhalt

- Willkommen
- Über dieses Gerät
- Was ist Rotlichttherapie
- Wie funktioniert es
- Was sind die Vorteile
- Erfahrungen von Kunden
- Der BioPhoton 3.0: ein leichtes Panel
- Flackern und Wellenlängen
- EMF und Sicherheit
- Hautkontaktmethode
- Lichtintensität und Messmethode
- So verwenden Sie den BioPhoton 3.0
- Dosierung und Gebrauch
- Häufig gestellte Fragen
- Garantie und Wartung
- Spezifikationen
- Übersicht der Bauteile
- Behandlungsprotokoll
- Sicherheitshinweise, Warnungen und Haftungsausschluss

Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für Vivo Red Light Therapy entschieden haben.

Viele Menschen erleben Ruhe und Energie im natürlichen Sonnenlicht, besonders bei Sonnenaufgang und Sonnenuntergang. Gerade in diesen Momenten ist das Licht reich an roten und nahinfraroten Wellenlängen. Diese Lichtformen werden weltweit erforscht wegen ihrer unterstützenden Rolle bei Erholung, Hautverbesserung und allgemeinem Wohlbefinden.

Was können Sie erwarten?

- Unterstützung eines ebenmäßigen, gesund aussehenden Hautbilds
- Anregung der Kollagenproduktion
- Unterstützung der Muskelregeneration nach körperlicher Anstrengung
- Unterstützung der Durchblutung

- Unterstützung der zellulären Energieproduktion (ATP)
- Entspannung und Erholung nach körperlicher Belastung

In der modernen Lebensumgebung verbringen viele Menschen den größten Teil des Tages drinnen und kommen dadurch weniger mit natürlichem Außenlicht in Kontakt. Gleichzeitig sind wir täglich künstlichem Licht und Bildschirmen ausgesetzt. Rotlichttherapie bietet eine praktische Möglichkeit, rote und nahinfrarote Wellenlängen bewusst als Teil einer persönlichen Wellness Routine anzuwenden.

Der Vivo BioPhoton 3.0 wurde für komfortablen Hautkontaktgebrauch entwickelt und zeichnet sich durch ein ausgewogenes 5 Wellenlängen Lichtspektrum, sehr geringes Flackern und ein niedriges EMF Design aus. Dadurch ist das Gerät angenehm, zugänglich und einfach in den Alltag zu integrieren.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch, damit Sie das Gerät sicher und optimal verwenden können.

Über dieses Gerät

Der BioPhoton 3.0 ist kein herkömmliches Rotlichtpanel.

Dieses Gerät wurde aus einer klaren Vision heraus entwickelt: Wirksame Lichttherapie erfordert nicht nur die richtigen Wellenlängen, sondern auch Komfort, Sicherheit und praktische Anwendbarkeit im Alltag.

Was den BioPhoton 3.0 auszeichnet, ist die Kombination aus einem leichten Design (nur 850 Gramm), einer milden und gut dosierbaren Lichtintensität sowie einem ausgefeilten technischen Design mit niedrigem EMF, minimalem Lichtflackern und geräuschloser passiver Kühlung.

Statt vom Prinzip auszugehen, dass mehr besser ist, wurde dieses Gerät um Balance herum entwickelt: ausreichend Stimulation, um den Körper zu unterstützen, ohne unnötige Belastung, Überhitzung oder störende Einflüsse.

Das Ergebnis ist ein hybrides Rotlichtpanel, das:

- Sowohl für Hautkontakt als auch für die Anwendung auf Distanz geeignet ist
- Mehrere therapeutische Wellenlängen kombiniert
- Leise und komfortabel arbeitet, ohne Lüfter
- Mit Blick auf Sicherheit und Qualität entwickelt wurde

In den folgenden Kapiteln gehen wir näher auf die wichtigsten Merkmale des BioPhoton 3.0 ein.

Was ist Rotlichttherapie?

Photo (Licht), Bio (Organismus), Modulation (Beeinflussung).

Rotlichttherapie (Photobiomodulation) nutzt spezifische Wellenlängen von rotem und nahinfrarotem Licht. Diese Wellenlängen senden Signale an die Mitochondrien, wodurch Zellen vorübergehend effizienter Energie produzieren können. Dadurch können Erholungsprozesse reibungsloser verlaufen.

Rotes Licht wirkt vor allem auf die Hautschichten, während nahinfrarotes Licht tiefer in das Gewebe eindringt. Beide sind frei von UV Strahlung und erzeugen keine schädliche Hitze.

Die Wellenlängen 630 bis 660 nm und 810 bis 850 nm werden in der wissenschaftlichen Literatur am häufigsten verwendet, aufgrund ihrer klar dokumentierten Wechselwirkung mit Cytochrom c Oxidase, einem wichtigen Enzym für die zelluläre Energieproduktion.

Dieses Handbuch bietet eine praktische Erklärung und nicht die vollständige Theorie. Der wichtigste Punkt ist zu verstehen, dass Licht keine magische Wirkung hat, sondern ein natürliches Signal liefert, auf das der Körper effizient reagieren kann, wodurch Erholungsprozesse in Gang gesetzt werden.

Wie funktioniert es?

Wenn rotes oder nahinfrarotes Licht von der Haut aufgenommen wird, erreichen die Lichtteilchen die Mitochondrien, die Energiezentralen unserer Zellen.

Das Licht wird dort genutzt, um vorübergehend mehr ATP zu produzieren, die Energie, die für Reparatur, Erhaltung und die Bildung neuer Zellen benötigt wird. Diese zusätzliche Energie liefert einen kurzen, effizienten Impuls, der Erholungsprozesse im Körper aktiviert.

Nahinfrarotes Licht (810, 830 und 850 nm) dringt tiefer in das Gewebe ein als sichtbares rotes Licht (630 und 660 nm). Deshalb wird nahinfrarotes Licht häufiger bei Muskeln, Sehnen und Gelenken angewendet, während rotes Licht vor allem für die Haut und oberflächlicheres Gewebe eingesetzt wird.

Der BioPhoton 3.0 kombiniert rotes und nahinfrarotes Licht in einem ausgewogenen Lichtspektrum. Dadurch werden sowohl oberflächliches als auch tieferes Gewebe gleichzeitig erreicht, ohne dass zwischen verschiedenen Lichtkanälen gewechselt werden muss.

Was sind die Vorteile?

Viele Nutzer erleben deutliche Vorteile von rotem und nahinfrarotem Licht. Muskeln entspannen sich schneller, die Steifheit in den Gelenken nimmt ab, und die Erholung nach dem Training verläuft spürbar zügiger.

Die Haut reagiert oft positiv: ruhiger, weniger Rötung und eine gleichmäßigere Struktur. Auch der Tag und Nacht Rhythmus kann stabiler werden, was zu einem gleichmäßigeren Energieniveau über den Tag führt.

Die Reaktionen können von Person zu Person unterschiedlich sein. Konsequenter Gebrauch und eine passende Dosierung spielen dabei eine wichtige Rolle.

Erfahrungen unserer Kunden

Nachdem ich über Rotlichttherapie gelesen und recherchiert hatte, habe ich die Wahl eines guten, zuverlässigen Anbieters meinem Partner überlassen. Wir haben zunächst den BioPhoton 2.0 gekauft.

Meine bisherige Erfahrung übertrifft die Erwartungen. Wir haben das Panel gekauft, weil ich seit vier Jahren starke Schmerzen durch Arthrose in beiden Hüften hatte. Ich hatte schon viel ausprobiert, aber der Schmerz blieb, ebenso wie der wackelige Gang. Durch Zufall entdeckte ich die DAM Therapie, etwa zeitgleich mit dem Kauf des BioPhoton 2.0. Nach zwei Behandlungen und täglicher Anwendung des BioPhoton, zweimal täglich an Hüften, Knien und unterem Rücken, haben sich meine Beschwerden um fünfundneunzig Prozent verringert.

Das ist nicht alles. Meine allgemeine Fitness hat sich messbar verbessert. Ich treibe viel Sport und belohne mich, indem ich meine Fortschritte mit einem Fitness Tracker verfolge. Mein VO2 max lag bei 32, als ich mit dem BioPhoton begann. Für eine siebzيجjährige Frau ist das ausgezeichnet. Doch zu meiner Überraschung verbesserte sich mein VO2 max weiter. Nach zwei Wochen erreichte ich 43, und jetzt, nach fünf Wochen, 52. VO2 max ist die maximale Menge an Sauerstoff, die der Körper bei intensiver Anstrengung aufnehmen, transportieren und nutzen kann. Ein höherer VO2 max bedeutet eine bessere Fitness, effizientere Sauerstoffnutzung und bessere Leistungsfähigkeit.

Inzwischen haben wir auch den Vivo Torch und die Vivo Cap gekauft, und wir freuen uns auf den BioPhoton Max, den wir auf jeden Fall kaufen werden. Hinzu kommt der Service von Michel, der unsere Erwartungen ebenfalls übertraffen hat. Wirklich empfehlenswert!

Meine Frau ist zufrieden mit dem Vivo BioPhoton 2.0. Sie benutzt ihn jeden Abend zwanzig Minuten vor dem Schlafengehen. Das Melatonin wirkt, denn sie muss schon nach einer Minute gähnen. Das bedeutet, dass sie eine gute Nachtruhe bekommt. Auch ihre Finger sind viel beweglicher geworden.

Ich bin wirklich sehr zufrieden damit, ich merke es sofort an meinem Energieniveau und an weniger Schmerzen. Es ist einfach, auch Hände und Füße zu behandeln, aber zum Beispiel auch meinen unteren Rücken oder die Waden. Er ist super leicht, es liegt eine schöne Tasche bei, sodass er auch mit in den Wohnwagen kann.

Der BioPhoton 3.0: ein leichtes Panel

Leichtes Design

Extrem leicht dank des thermoplastischen Gehäuses. Dadurch lässt es sich einfach für jeden Körperteil positionieren.

Einfache Bedienung

Keine Elektronik oder digitalen Menüs, nur ein einziger Ein und Ausschalter.

Passive Kühlung

Kein Lüftergeräusch, Kühlung über ein eingebautes Kühlsystem.

Niedriges EMF (getestet)

Die EMF Werte sind extrem niedrig, wodurch das Panel sicher direkt am Körper verwendet werden kann.

Flackerfreies Licht

Das Licht ist sehr stabil und weist praktisch kein Flackern auf. Das fühlt sich ruhiger an für Augen und Nervensystem, besonders bei längeren Sitzungen.

Gezielte Wellenlängen

Fünf funktionale Wellenlängen (630, 660, 810, 830 und 850 nm), die in der Literatur am meisten erforscht sind und am besten mit dem primären Wirkmechanismus der Photobiomodulation übereinstimmen.

Flackern und Wellenlängen

Kein Lichtflackern

Damit ist das schnelle An und Ausgehen einer Lichtquelle gemeint. Mit bloßem Auge nicht zu sehen, aber sehr ermüdend und störend für Augen und Gehirn. Natürliches (Sonnen) Licht flackert nicht, künstliches Licht schon. Das Lichtflackern des BioPhoton 3.0 ist praktisch gleich null.

Tipp: Sie können Lichtquellen zu Hause oder am Arbeitsplatz selbst mit der Zeitlupenfunktion Ihrer Kamera überprüfen, um das schnelle Pulsieren von Licht sichtbar zu machen.

Wellenlängen

Der BioPhoton 3.0 bietet eine einzigartige Mischung aus 5 verschiedenen Wellenlängen im roten Spektrum: 630 nm, 660 nm, 810 nm, 830 nm und 850 nm. Die meisten erfolgreichen Studien in der Literatur wurden genau mit diesen Wellenlängen durchgeführt.

Die meisten Hersteller verwenden 810 nm kaum oder gar nicht, einfach weil dies teurer in der Herstellung ist. Neuere Studien zeigen, dass gerade 810 nm tiefer liegendes Gewebe erreichen kann, wie Muskeln, Gelenke und Organe.

Quelle: Photobiomodulation (PBM) research, eine umfassende Datenbank.

EMF und Sicherheit

Wenn wir von elektromagnetischer (EMF) Strahlung sprechen, meinen wir magnetische und elektrische Felder. Alle modernen elektronischen Geräte, ob mit oder ohne Kabel, geben ein gewisses Maß an unnatürlichem EMF ab.

Spüren Sie nichts davon? Verschiedene Studien zeigen, dass langfristige EMF Exposition die Gesundheit beeinträchtigen kann. Eine wachsende Zahl von Menschen berichtet sogar, direkt Symptome durch unnatürliche Strahlung zu erfahren.

Die größten Verursacher sind der Einsatz von Treibern, Lüftern, Bluetooth und anderen drahtlosen Verbindungen und Bauteilen.

Wir haben den BioPhoton 3.0 so entwickelt, dass seine EMF Werte extrem niedrig und sicher für die direkte Anwendung am Körper sind. Um sicherzustellen, dass Ihre EMF Belastung so niedrig bleibt wie in den unten gezeigten Testergebnissen, empfehlen wir bei der Hautkontaktbehandlung eine geerdete Steckdose zu verwenden.

- Gemessen bei direktem Kontakt: 0,2 V/m elektrisches Feld*
- Gemessen bei direktem Kontakt: 0,1 mG magnetisches Feld*

** Diese Messung wurde mit dem an eine geerdete Steckdose angeschlossenen Gerät durchgeführt. Messwerte können in anderen Nutzungssituationen leicht abweichen.*

Hautkontaktmethode

Der BioPhoton 3.0 hat ein so niedriges EMF, dass er das erste Gerät auf dem Markt ist, das sicher direkt auf der Haut verwendet werden kann. Beachten Sie, dass dies bei anderen Panels nicht erlaubt ist. Dieses einzigartige Merkmal findet sich bei keinem anderen Panel. Gerade bei der Hautkontaktmethode werden die großen Vorteile spürbar.

Bei geringerem Energieverbrauch erhalten Sie bis zu fünfmal tiefere Photonenpenetration und nahezu keinen Lichtverlust durch Hautreflexion.

Photonenreflexion

Fast neunzig Prozent des Lichts wird von unserer Haut reflektiert. Bei Hautkontakt gibt es minimale Lichtreflexion und tiefere Photonenabsorption.

Darüber hinaus verfügt der BioPhoton 3.0 über eine reflektierende Beschichtung, wodurch das Licht von der Haut, gegen das Gerät und zurück auf die Haut reflektiert wird. Das ist besonders nützlich, wenn das Gerät nicht direkt auf der Haut verwendet wird.

Das macht den BioPhoton 3.0 nicht nur sparsam im Energieverbrauch, sondern vor allem sehr effizient in der Anwendung.

Lichtintensität und Messmethode

Die folgende Tabelle zeigt die Lichtintensität des Vivo BioPhoton 3.0, ausgedrückt in mW/cm². Dieser Wert ist wichtig, da ausreichende Lichtintensität nötig ist, um den gewünschten Effekt zu erzielen. Mit zunehmendem Abstand zum Gerät nimmt die Lichtintensität ab.

Uns ist Transparenz hierbei wichtig. Deshalb zeigen wir nicht nur die gemessenen Werte, sondern auch die verwendete Messmethode.

Manche Hersteller stützen ihre Spezifikationen ausschließlich auf einen einfachen Solar Power Meter. Diese Messmethode zeigt oft höhere Werte als die tatsächlich therapeutisch relevante Lichtintensität.

Deshalb haben wir uns entschieden, den Vivo BioPhoton 3.0 zusätzlich mit einem Spektrometer messen zu lassen, damit Sie ein genaueres Bild der tatsächlichen Lichtdosis bei verschiedenen Abständen erhalten.

Ohne verlässliche Messungen ist es schwierig, genau zu bestimmen, welche Lichtdosis Sie tatsächlich erhalten. Gerade weil unterschiedliche Anwendungen und Behandlungsziele unterschiedliche Dosierungen erfordern, ist es uns wichtig, diese Information so klar wie möglich darzustellen.

Auf Basis verfügbarer wissenschaftlicher Literatur, kombiniert mit der gemessenen Lichtintensität des Geräts, haben wir praktische Dosierungsempfehlungen auf der Seite Dosierung und Gebrauch erstellt.

Für unseren Dosierungsrechner besuchen Sie bitte: vivedredlighttherapy.com, dann mehr erfahren, dann Dosierungsempfehlung.

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

So verwenden Sie den BioPhoton 3.0

Die gebräuchlichste Methode ist, das Gerät direkt auf den zu behandelnden Körperteil zu richten. Halten Sie den BioPhoton 3.0 in der Hand, oder stellen Sie ihn so ab, wie es für Sie funktioniert. Halten Sie für das beste Ergebnis einen Abstand von 0 bis 30 cm zur Lampe ein.

Entblößen Sie die zu behandelnde Hautstelle und stecken Sie den Stecker in eine geerdete Steckdose. Verwenden Sie den Knopf am BioPhoton 3.0, um ihn zu aktivieren. Nun schalten sich alle Wellenlängen gleichzeitig ein.

Hinweis: Das nahinfrarote Licht bei den Wellenlängen 810 nm, 830 nm und 850 nm ist für das bloße Auge nicht sichtbar. Das ist normal. Diese Wellenlängen sind dennoch wirksam.

Ziehen Sie nach dem Gebrauch den Stecker aus der Steckdose.

Dosierung und Gebrauch

Für die besten Ergebnisse folgen Sie den Richtlinien in der Tabelle unten.

- Verwenden Sie das Gerät bis zu zweimal täglich auf dem gewünschten Bereich
- Richten Sie das Licht auf die bloße Haut
- Steigern Sie die Dosierung schrittweise, beginnend mit einer Sitzung pro Tag
- Bis maximal 2 x 20 Minuten pro Tag
- Während einer 20 minütigen Sitzung können Sie mehrere Körperteile behandeln
- Bei zweimal täglicher Anwendung halten Sie 6 Stunden zwischen den Sitzungen ein (morgens und abends)

- Wechseln Sie bei jeder Anwendung die Körperseite für einen systemischen Effekt auf den gesamten Körper (optional)

Abstand	Dauer	Tiefe / Bereich	Vorteile
0 cm	10 bis 20 Min	Tiefenwirkung: Muskeln, Gelenke, Organe	Unterstützung tiefer liegenden Gewebes
15 bis 30 cm	10 bis 20 Min	Oberflächliches Gewebe / Hautpflege	Durchblutung, Hautverjüngung, Hautbeschwerden

Tipp: Nutzen Sie auch unseren praktischen Dosierungsrechner auf der Website für Zeit und Abstandsempfehlungen je Anwendung.

Häufig gestellte Fragen

Wann sehe ich Ergebnisse?

Entspannung wird oft sofort spürbar. Verbesserungen bei Energie und Erholung treten meist innerhalb weniger Tage auf. Sichtbare Hautverbesserung erfordert im Durchschnitt sechs bis zwölf Wochen konsequenten Gebrauch. Das entspricht dem, was Studien über Kollagenproduktion und Zellreparatur zeigen.

Muss ich eine Brille tragen?

Der BioPhoton 3.0 wird ohne Brille geliefert, angesichts seiner milden Lichtstärke. Es genügt, die Augen während der Behandlung zu schließen. Neue Studien zeigen sogar Vorteile der Rotlichttherapie für die Augenfunktion.

Bekomme ich von rotem Licht eine Bräune?

Nein. Rotes und NIR Licht enthalten kein UV, verursachen keine Bräunung und keinen Sonnenschaden.

Ist das dasselbe wie eine Infrarotsauna?

Nein. Infrarotsaunen arbeiten mit Wärme (längere Wellenlängen über 1000 nm). Der BioPhoton 3.0 arbeitet mit Photobiomodulation bei den Wellenlängen 630, 660, 810, 830 und 850 nm und bleibt bei der Anwendung kühl.

Kann ich zu viel Rotlichttherapie anwenden?

Ja. Zu viel Licht kann die Wirkung verringern. Halten Sie sich an die empfohlenen Dosierungen und beginnen Sie mit einer Sitzung pro Tag.

Funktioniert es zusammen mit Hautprodukten?

Ja, aber nicht alle Produkte eignen sich vor einer Sitzung. Vermeiden Sie Produkte mit Säuren, Retinoiden oder anderen aktiven Inhaltsstoffen, die die Lichtempfindlichkeit erhöhen können. Verwenden Sie rotes Licht bevorzugt auf sauberer Haut und tragen Sie Produkte erst nach der Sitzung auf.

Darf ich meine Kleidung anbehalten?

Rotes und NIR Licht wirken am besten auf bloßer Haut. Dünne Kleidung lässt einen Teil des Lichts durch, blockiert aber einen großen Teil der Intensität. Für die beste Wirkung behandeln Sie den Bereich ohne Kleidung.

Wie pflege ich das Gerät?

Sie können den BioPhoton 3.0 mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch reinigen. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel. Das passive Kühlsystem ist wartungsfrei.

Garantie und Wartung

Für den BioPhoton 3.0 gilt eine Garantie von 3 Jahren. Diese Garantie deckt Herstellungs und Materialfehler ab, die bei normalem Gebrauch des Geräts auftreten.

Wenn das Gerät bei normalem Gebrauch nicht mehr funktioniert und kein unsachgemäßer Gebrauch vorliegt, wird Vivo Red Light Therapy das Gerät reparieren oder, falls erforderlich, ersetzen.

Schäden durch Herunterfallen, falschen Transport, unsachgemäßen Gebrauch, Modifikationen oder sichtbare Gebrauchsschäden an mechanischen Teilen fallen nicht unter die Garantie. Solche Schäden lassen sich in vielen

Fällen dennoch reparieren. Vivo bietet hierfür einen kostenpflichtigen Reparaturservice und Ersatzteile an, damit das Gerät auch nach Ablauf der Garantiezeit weiter genutzt werden kann.

Spezifikationen

Spezifikation	Wert
Anzahl LEDs	225 x SMD LED
Nennleistung	45 Watt
Tatsächlicher Verbrauch	30 bis 35 Watt
Wellenlängen (nominal und gemessen)	45 x 630 nm nominal, gemessener Peak 633 nm. 45 x 660 nm nominal, gemessener Peak 661 nm. 45 x 810 nm nominal, gemessener Peak 813 nm. 45 x 830 nm nominal, gemessener Peak 834 nm. 45 x 850 nm nominal, gemessener Peak 855 nm.
Flickerprozensatz	1,48 % Flicker Index, 0,0049 % Flicker Percentage
Flickerfrequenz	37.118 Hz

Lichtintensität nach Abstand und Messmethode:

Abstand	Spektrometer (mW/cm2)	Solar power meter (mW/cm2)
0 cm	13.7	29.6
15 cm	5	8.9
30 cm	3	5.3

Spezifikation	Wert
Gerätengewicht	850 Gramm
Abmessungen	31 x 31 x 3 cm
Lichtwinkel der Linse	120 Grad
EMF bei 0 cm (geerdet)	0 V/m elektrisches Feld, 0,1 mG magnetisches Feld
Externes Netzteil	Hocheffizientes externes Netzteil (CWT KPL 040F VI, 40W, Effizienzstufe VI)
Maximale Netzteilleistung	40,0 W
Netzteil Eingang	AC 100 bis 240V, 50/60Hz, 1,7A
Netzteil Ausgang	DC 12,0V, 3,33A
Material	Hochwertiges Thermoplastik (schlagfester Kunststoff)
Kühlung	Passive Kühlung über Belüftungsöffnungen und thermisches Design
Hinweis	Geeignet für Hautkontaktgebrauch
Lebensdauer der LEDs	50.000 Stunden
Garantie	3 Jahre
Zertifizierung	CE, RoHS

Übersicht der Bauteile

Vorderseite des Geräts

- Ein / Aus Schalter (Power Button)

- DC Stromanschluss (12V Eingang)
- Thermoplastisches Gehäuse
- 225 hocheffiziente LEDs (5 Wellenlängen)

Mitgelieferte Teile

- Externes Netzteil (40W, DC Ausgang)
- Stromkabel (EU, geerdet, etwa 2 Meter)

Behandlungsprotokoll

Verwenden Sie eine Seite, beziehungsweise eine Zeile, pro Ziel oder Beschwerde. Wenn Sie Abstand, Behandlungsdauer oder Lichtkanäle ändern, beginnen Sie einen neuen Eintrag.

Bereich	Ziel / Beschwerde	Abstand	Dauer (Min)	Häufigkeit	Datum / Zeit / Notizen

Sicherheitshinweise, Warnungen und Haftung

Allgemeiner Gebrauch

Lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch vollständig durch. Befolgen Sie alle Anweisungen sorgfältig. Bewahren Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen Ort auf und verwenden Sie es nur wie in diesem Handbuch beschrieben. Das Gerät ist für den Hausgebrauch und für professionelle Umgebungen bestimmt, in denen Wohlbefinden und Erholungsunterstützung im Mittelpunkt stehen.

Verwenden Sie das Gerät nicht in folgenden Situationen:

- Lassen Sie Kinder das Gerät nicht ohne Aufsicht eines Erwachsenen benutzen
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Säuglingen
- Lassen Sie das Gerät nicht von schlafenden, bewusstlosen oder nicht selbstständigen Personen verwenden
- Verwenden Sie das Gerät nicht länger als 30 Minuten pro Sitzung
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf offenen oder frischen Wunden
- Verwenden Sie das Gerät nicht zusammen mit Cremes, Salben oder Balsamen, die Wärme erzeugen oder die Haut lichtempfindlich machen

Verändern Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Das Gerät enthält keine vom Nutzer wartbaren Teile.

Elektrische Sicherheit

Befolgen Sie die untenstehenden Anweisungen, um elektrische Schläge und andere elektrizitätsbezogene Risiken zu vermeiden:

- Reinigen Sie elektrische Teile niemals mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten
- Lassen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten fallen und setzen Sie es nicht Feuchtigkeit oder fließendem Wasser aus. Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen wie Badezimmern
- Berühren Sie das Gerät, den Stecker oder die Schalter nicht mit nassen Händen
- Richten Sie das Licht nicht auf nasse oder feuchte Haut
- Ziehen, tragen oder heben Sie das Gerät nicht am Netzkabel. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf oder in der Nähe von beheizten Oberflächen

- Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit entzündlichen oder brennbaren Stoffen oder Dämpfen
- Bewahren und verwenden Sie das Gerät nicht bei Temperaturen über 50 Grad Celsius
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel, es sei denn, es ist für die volle Leistung des Geräts geeignet
- Ziehen Sie den Stecker immer am Stecker selbst aus der Steckdose, nicht am Kabel
- Bedecken Sie die Kühlöffnungen während des Gebrauchs nicht und sorgen Sie für ausreichend freien Raum um das Gerät

Augensicherheit

Vermeiden Sie längeren direkten Augenkontakt mit dem Licht. Bei Anwendung nahe am Gesicht wird empfohlen, die Augen geschlossen zu halten. Personen, die empfindlich auf helles Licht reagieren oder zusätzlichen Schutz wünschen, können optional eine Schutzbrille verwenden.

Platzierung und Gebrauch

Verwenden Sie das Gerät auf stabile und komfortable Weise, passend zum behandelten Körperteil. Das Gerät kann direkt auf oder nahe am Körper verwendet werden, zum Beispiel auf dem Schoß, gegen eine Rückenlehne oder auf einer anderen stabilen Unterlage.

Achten Sie stets darauf, dass:

- Die Belüftungsöffnungen frei bleiben
- Netzteil und Kabel nicht eingeklemmt werden
- Das Gerät während des Gebrauchs nicht verrutschen oder herunterfallen kann

Warnungen

Konsultieren Sie vor dem Gebrauch einen Arzt, falls eine der folgenden Situationen auf Sie zutrifft:

- Einnahme lichtempfindlich machender Medikamente (wie bestimmte Antibiotika, Schmerzmittel oder Allergiemedikamente)
- Schwangerschaft
- Verdächtige Hautveränderungen oder eine Vorgeschichte von Hautkrebs
- Kürzlich erfolgte Steroidinjektionen oder Anwendung steroidhaltiger Salben
- Bekannte Lichtempfindlichkeit

Beenden Sie die Anwendung sofort bei Unbehagen, Zweifel, unerwarteten Reaktionen oder technischen Auffälligkeiten (wie ungewöhnlichem Geruch, Wärme oder Geräusch), und wenden Sie sich an einen Arzt. Ziehen Sie den Stecker, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, unter anderem um Stolpergefahr zu vermeiden.

Konformität und Materialsicherheit

Das Gerät entspricht den geltenden europäischen Richtlinien für elektrische Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit (CE). Alle verwendeten elektronischen Bauteile entsprechen der europäischen RoHS Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe.

Abfall und Umwelt

Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie es bei einer anerkannten Sammelstelle für Elektro und Elektronik Altgeräte (WEEE) ab.

Haftungsausschluss

Der BioPhoton 3.0 ist kein Medizinprodukt und ist nicht zur Diagnose, Behandlung oder Heilung von Krankheiten oder Beschwerden bestimmt. Rotes und nahinfrarotes Licht kann natürliche biologische Prozesse unterstützen, ersetzt jedoch keine medizinische Versorgung. Die Nutzung des Geräts erfolgt in eigener Verantwortung. Vivo Red Light Therapy B.V. haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Gebrauch entgegen diesem Handbuch entstehen.

Hinweis zu Übersetzung und Haftung

Dieses Dokument ist eine deutsche Übersetzung des ursprünglichen Handbuchs des Herstellers. Es wurden alle angemessenen Anstrengungen unternommen, um die Genauigkeit dieser Übersetzung sicherzustellen, jedoch kann Dutch Health Store nicht garantieren,

dass sie vollständig frei von Fehlern, Auslassungen oder Ungenauigkeiten ist, die aus dem Übersetzungsprozess entstehen können. Bei Abweichungen zwischen dieser Übersetzung und dem Originalhandbuch ist die Originalfassung maßgeblich.

Dutch Health Store übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, Verletzungen oder Verluste, die direkt oder indirekt aus der Nutzung dieses Geräts, aus dem Vertrauen auf die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen oder aus dem Versäumnis, dieses Handbuch zu lesen, entstehen, unabhängig davon, ob das Gerät gemäß diesen Anweisungen oder anderweitig verwendet wird. Die Nutzung dieses Geräts und dieses Handbuchs erfolgt vollständig auf eigenes Risiko des Anwenders. Dieser Hinweis berührt keine gesetzlichen Rechte, die nach geltendem Recht nicht ausgeschlossen oder beschränkt werden können.

Vivo Red Light Therapy B.V.

Constructieweg 90K

3641 SP Mijdrecht, Niederlande

Telefon: 0297 893048

E Mail: info@vivoredlighttherapy.com Webseite: www.vivoredlighttherapy.com