

VIVO Torch 2.0



VIVOREDLIGHTTHERAPY.COM



VIVOREDLIGHTTHERAPY



VIVOREDLIGHTTHERAPY



VIVO Red Light Therapy

De Vivo Torch 2.0 heeft een combinatie van blauw licht (450nm), rood licht (620+670nm) en nabij infrarood licht (810nm) die gecombineerd, of afzonderlijk zijn te gebruiken.

Wat zit er in de verpakking?

- 1 x Vivo Torch 2.0
- 1 x Intra oraal verbindingsdeel
- 1 x Maan lens (voor huidcontact methode)
- 1 x Type C kabel en oplaadstandaard
- 1 x Bescherm bril

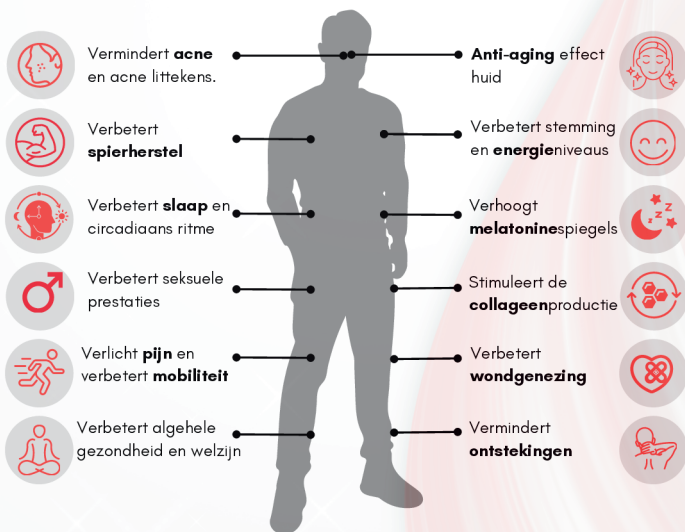
Let op: USB C oplader/adapter is niet inbegrepen.

Voordelen:

- Verlichting van gewrichts en spierpijn, artritis, stijfheid van spieren en gewrichten.
- Stimuleert ontspanning van spierweefsel
- Verbetert doorbloeding
- Vermindert ontsteking
- Stimuleert collageen productie
- Effectief tegen acne bacteriën
- Verbetert de ooggezondheid
- Effectief tegen pathogenen in neus, oren en mond
- Vermindert hooikoorts en sinus klachten

Rood en nabij-infrarood licht veroorzaakt een cascade van chemische reacties in het lichaam die de natuurlijke genezings- en beschermingsprocessen stimuleren, wat kan leiden tot verbeterde algehele **huidgezondheid**, **verminderde pijn en ontsteking**, betere **slaap** en optimaal **spierherstel**.

De gezondheid van elke cel, elk weefsel en elk orgaan in ons lichaam is afhankelijk van de energie die wordt geproduceerd door de mitochondriën in die cellen. Aangezien rood en nabij-infrarood licht de mitochondriën helpen **meer energie** te produceren, kunnen de voordelen van deze therapie zich uitstrekken over vele gebieden en systemen van het lichaam.

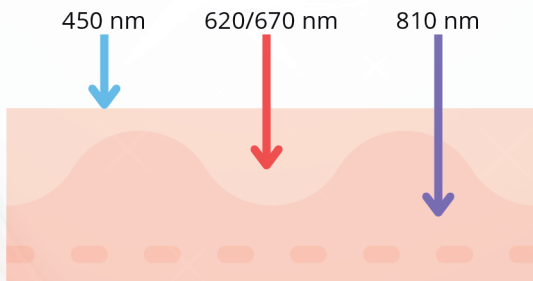


Rood licht (620 en 670 nm) schijnt tot net onder de huid en is ideaal voor de behandeling van oppervlakkig weefsel, zoals: wondjes, acne, eczeem, psoriasis en het stimuleren van de doorbloeding en zuurstoftoevoer.

Het niet zichtbare **nabij infrarood (810nm)** heeft de eigenschap om dieper liggend weefsel te bereiken en is daarom meer geschikt voor spieren, gewrichten, lymfeknopen, botten en de hersenen.

Het **blauwe licht (450nm)** heeft een zeer oppervlakkige werking en kan specifiek worden ingezet om bacteriën, schimmels en andere oppervlakkige pathogenen te doden. Kortom, bij acne-uitbraken, wondjes en infecties aan de huid, gebit en oren kan het blauwe licht worden ingezet.

Wij combineren de blauw licht functie met 670 nm dieprood licht, om de negatieve werking van de blauwe golflengte op de mitochondria te balanceren.



Hoe gebruik ik de Torch 2.0?

Houdt de Torch 2.0 gericht op het gebied dat je wilt behandelen. *Kijk op de volgende pagina voor doseringsadviezen.*

- Opladen gaat via de bijgeleverde oplaadstandaard. Na aankoop eerst het toestel opladen, vervolgens weer opladen wanneer er 25% energie over is (of de lichtkracht verzwakt). Na 3 uur is het toestel volledig opgeladen. Na 2 uur gebruik is de batterij leeg.
- Laat het toestel niet langer dan 6 minuten aan per keer. Als je een langere therapieduur nodig hebt, schakel dan het toestel telkens 1 minuut uit, nadat je hem 6 minuten aan hebt. Zo voorkom je oververhitting.
- Voor (huis)dieren volg je dezelfde instructies. Probeer het haar opzij te houden zodat je de huid beter beschijnt. Haar reflecteert namelijk een groot gedeelte van het licht. Donker haar absorbeert meer lichtenergie dan licht haar waardoor er sneller warmtevorming ontstaat. Als dat ongemakkelijk is beweeg het toestel dan in een roterende beweging zodat er betere koeling is.

Doseringsadvies

Doelstelling	Modus	Afstand	Opzetstuk	behandeltijd	Overig
ogen	3	20 cm	geen	3 tot 6 min	in de ochtend/ gesloten ogen
spieren/ gewrichten	2	0 cm	maan lens	2 tot 6 min per punt	20 min totaal
oor/gebit ontsteking	1	0 cm	Intra oraal	2 tot 6 min per punt	20 min totaal
collageen aanmaak	2	3 cm	geen	2 tot 6 min per punt	20 min totaal
acne	1	3 cm	geen	6 min	20 min totaal
hooikoorts/ sinus	2	0 cm	Intra oraal	6 min per neusgat	2 x daags

Bediening Torch 2.0

- **Modus 1:** Druk 1 x op de knop en blauw licht (450 nm), rood licht (620 nm + 670 nm) + nabij infrarood licht (810 nm + 810 nm) gaat aan.
- **Modus 2:** Druk nog 1 x op de knop en rood licht (620 nm + 670 nm) + nabij infrarood licht (810 nm + 810 nm) gaat aan. (aanbevolen)
- **Modus 3:** Druk nog 1 x op de knop en alleen het rode licht gaat aan. (620 nm + 670 nm)
- Om licht pulsering in te schakelen, selecteer je eerst de juiste modus, en houdt dan de knop voor 5 seconden ingedrukt. Het licht pulseren is 10hz, dat is 10 pulseringen per seconde. *Let op: Pulsering voorkomt oververhitting van het toestel bij hoge doseringen. De pulserings modus is niet aan te raden wanneer je gevoelig bent voor lichtflitsen.*
- Je kunt de Torch 2.0 in een hoek van 90 graden zetten voor gebruiksgemak. Draai hiervoor de bovenkant (lamp gedeelte) een kwartslag.



Intra oraal gebruik

Ideaal voor in de mond, neus of oren.

- Als die er op zit, draai eerst de ring van de lamp zijde van de Torch 2.0
- Draai nu het verlengstuk erop.



Maan lens

De maan lens is prettig wanneer je de huidcontact methode gebruikt. Door de vorm van de lens kun je comfortabel druk uitoefenen op de huid voor een diepere penetratie van licht in het weefsel.

- Als die er op zit, draai eerst de ring van de lamp zijde van de Torch 2.0
- Draai nu de maan lens erop



Product specificaties

vermogen	15W
Verbruik	5W
Formaat	16x3 cm
Aantal LED's	5
Lichthoek lens	120 graden
Gollengtes	450nm / 620 nm / 670 nm / 810 nm / 810 nm
Materiaal	Alluminium (toestel) en glas (lensen)
Kleur	Zwart en grijs
Batterij	18650 Lithium oplaadbaar
Lichtkracht	98,7 mW/cm ² bij 0 cm 54,7 mW/cm ² bij 3 cm 12,3 mW/cm ² bij 20 cm
EMF (elektromagnetische straling)	6 V/m Electrisch veld bij 0 cm 0.1 milliGauss Magnetisch veld bij 0 cm
Timer	6 minuten
Levensduur	50.000 uur

Waarschuwing

- Kijk nooit direct van dichtbij in het licht. Wanneer je de ogen behandelt doe je dat met ogen gesloten, in modus 3 of 2 (dus niet met blauw licht).
- Gebruik de bijgeleverde bril wanneer je het gezicht behandelt.
- Niet geschikt voor kinderen of zwangere vrouwen.
- Het toestel is niet bestand tegen water. Buiten bereik van vocht en water houden.
- Gebruik de pulsering modus niet wanneer je gevoelig bent voor hoofdpijn, duizeligheid of epilepsie hebt.
- Gebruik het toestel niet als je lichtgevoelig bent, bijvoorbeeld door medicijngebruik welke fotosensitiviteit geven.



VIVO Red Light Therapy

DISCLAIMER

Vivo Red Light Therapy geeft geen claims of verklaringen of andere garanties met betrekking tot het vermogen van dit product om fysieke of mentale aandoeningen te genezen. Voorafgaand aan het gebruik van dit product moet altijd een gekwalificeerde gezondheidsdeskundige worden geraadpleegd met betrekking tot aandoeningen die medische aandacht vereisen.

Contact: Constructieweg 90-K, 3641 SP, Mijdrecht

Telefoon: 0297-893048

E-mail: info@vivoredlighttherapy.com

Website: www.vivoredlighttherapy.com

