



## **Gebruikershandleiding Low Level Laser**

*Gefeliciteerd!*

met de aankoop van uw low level laser!

Lees de instructiehandleiding voordat u  
aan uw low level laser-reis begint

## **Wat is roodlichttherapie?**

Roodlichttherapie is een natuurlijke, medicijnvrije pijnverlichting voor paarden, honden en ook voor mensen.

Het is een geavanceerde vorm van therapie waarbij een specifiek licht wordt gebruikt om het zelfgenezend vermogen van het lichaam en acupunctuurpunten te stimuleren.

Roodlichttherapie is helend en therapeutisch en helpt bij groei en herstel.

## Hoe werkt het?

Het rode licht van de low level laser wordt op bepaalde golflengten door het lichaam geabsorbeerd.

Zodra het rode licht door het lichaam is geabsorbeerd, gaan de cellen meer mitochondriën aanmaken die op hun beurt ATP produceren. Deze cellen krijgen een hoge energiec capaciteit die door de cellen ingezet wordt voor allerlei (herstel)processen. Zoals bijvoorbeeld collageen,- en elastine productie.

Het rode licht dringt diep door in de huid- en weefsellagen en vernieuwt, herstelt, regenerereert en geneest de opgelopen schade.

Het helpt pijn te verlichten en ontstekingen te verminderen.

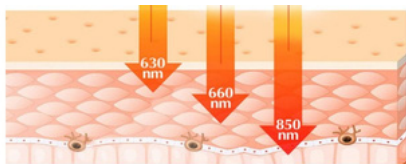
## Golflengte van de low level laser

Onze low level laser heeft 3 verschillende golflengtes. Te weten: 630nm, 660nm en 850nm.

De golflengten van rood licht die de meest wetenschappelijk bewezen voordelen hebben, zijn 630 nm en 660 nm.

De infraroodgolflengte waarvan wetenschappelijk is bewezen dat deze voordelen oplevert voor mensen, is de golflengte 850 nm.





De rode golflengte van 630 nm geeft enorme cellulaire voordelen in het bovenste huidgebied. Deze golflengte is zeer geschikt bij huidandoeningen.

Rood licht dat wordt uitgezonden met een golflengte van 660 nm, wordt geabsorbeerd in de huidlagen en weefselstimulerende trigger- en acupunctuurpunten.

Deze golflengte is het beste voor de behandeling van wonden en infecties.

Het licht dat wordt uitgezonden op 850 nm wordt Nabij infra-rood genoemd. Dit licht is niet zichtbaar voor menselijke ogen. Nabij-infrarood licht dringt dieper door in het lichaam en wordt gebruikt voor de behandeling van spieren, pezen, banden, botten en gewrichten.

## Instructies

Houd de low level laser vast en klik op de aan/uit-sleutelschakelaar en hij begint te werken.

Er zit een timer van 5 minuten op, wanneer de tijd om is, wordt deze automatisch uitgeschakeld.



*Voor gebruik bij Acu Points*

- Plaats de low level laser op de betreffende acupressuur punt.
- Gebruik gedurende maximaal 30 seconden op elk punt.

*Voor algemeen gebruik.*

De low level laser kan ook met succes worden gebruikt voor huidandoeningen, littekens, wondgenezing, gescheurde gewrichtsbanden, pezen, plaatselijke pijn enz. Houd de low level laser 30 seconden per gebied boven het te behandelen gebied. Doe dit 3 maal daags voor een optimaal resultaat.

**BELANGRIJK** Laat het apparaat niet langer dan 5 minuten achter elkaar AAN staan. Als u meerdere delen van uw lichaam achter elkaar wilt behandelen, SCHAKEL het apparaat dan minstens 1 MINUUT UIT. Het beste is om dan het apparaat na 5 minuten weer te gebruiken. Dit voorkomt dat het apparaat oververhit raakt. De 'behandelingsplek' is een gebied dat wordt bedekt door de rode lichtstraal. Een klein gewricht bijvoorbeeld uw vingerknoffel, mag maar één behandelplek hebben, omdat het licht over het gehele aangetaste gewricht schijnt.

**Opladen** Als de low level laser niet normaal kan worden ingeschakeld, moet u deze opladen. Elk pakket wordt geleverd met een USB-kabel. Laad de low level laser op met de kabel die in de verpakking zit. Het indicatielampje knippert rood, wat betekent dat het begint met opladen, als het groen wordt, is de batterij volledig opgeladen en kun je weer van de therapietijd genieten.



**Let op!**

Gebruik het licht niet in de buurt van water. Staar niet rechtstreeks in het licht. Gebruik een veiligheidsbril tijdens het gebruik van het apparaat. Niet behandelen in de buurt van de ogen. De lamp mag NIET worden gebruikt door kinderen onder de 13 jaar en zwangere vrouwen