

TEKNISK INFORMATION:

650 nm rød

550 nm grøn

180 mW/cm² med Fokus strobe

3 effekt niveauer: max, medium og pulserende

50.000 timer livstid på LED

Opladeligt Nimh batteri

2 års garanti fra købs dato, ved fremvisning af købsbevis

FEJLSØGNING:

Enheden føles varm:

Photonic P-pen arbejderstemperatur er ca 35-40 grader. Den vil selv slå fra hvis den skulle blive for varm, for at beskytte enheden

Photonic P-Pen er udstyret med varmebeskyttelse

Enheden tænder ikke:

Er batteriet fuldt opladet?

Batteriet lader ikke:

Er USB-strømledningen monteret rigtigt?

Er tænd/sluk-knappen slået til?

Hvis enheden fortsat ikke tænder, ring venligst til kundeservice på +45 2815 5676+45 2815 5676

eller send en mail til: post@caball.biz

www.lysterapispecialisten.dk



PHOTONIC LIGHTS PHOTOPUNCTURE PEN



CTS- Caball Therapy Systems
Kundeservice Tlf 2815 5676

TILLYKKE

Tillykke med dit køb af Photonic Lights Photopuncture Pen red eller green. Vi håber, du nyder Photonic Lights Photopuncture Pen®-helbredende egenskaber, som så mange andre brugere har oplevet. Photonic Lights Photopuncture Pen ® har vist sig at stimulere celler, hele sår og repræsenterer en ny æra inden for heling og sårpleje.

EN KORT HISTORIE OM LYSTERAPI

Anvendelsen af lysterapi i behandling og healing er ikke et nyt begreb - Nobelprisen blev tildelt Niels Ryberg Finsen i 1903 for hans arbejde med rød lysterapi til heling af kopper og lupus. I løbet af 1960'erne blev laserbaseret lysterapi brugt i mange kliniske og eksperimentelle omgivelser og var ansvarlig for store gennembrud inden for ikke-invasiv sygdomsbehandling.

Et yderligere gennembrud skete i 1990'erne, da NASA begyndte at arbejde på at anvende LED baserede lysterapienheder til brug i sårheling for astronauter, da sår tager længere tid at hele under ændrede tyngdekraftsforhold. Deres forskning banede vejen for Photonic Lights Photopuncture P pen® lysterapienheden, som har det bedste af de aktuelt tilgængelige fotopunkturerheder og kombinerer egenskaber til ét, anvendeligt og bærbart helbredende system.

Mange fysiologiske processer afhænger af lysets cyklus. Der er specielle fotoreceptive molekyler i vores celler kaldet cytochrom c-oxidaser, som er enzymer i mitokondriens respirationskæde. Mitokondrier er cellulære organeller, der leverer cellulær energi. Cytochrom c-oxidaser absorberer lys i det fototerapeutiske vindue rødt og nær-infrarødt spektrum, hvilket udløser en sekvens af redoxreaktioner på den indre mitokondriemembran. Disse primære mekanismer fotobiologiske respons er tydelig i fotosignaltransduktionen til sekundære mekanismer, der sikrer adskillige kliniske effekter:

www.lysterapispecialisten.dk

Hvis du er vant til PhotoBioModulation (PBM) eller terapeutisk lysterapi, kan du starte på højeste niveau og arbejde dig op mod pulserende. Forskning viser at pulserende frekvenser kan have en større effekt, efter lysbehandling.

Akut:

Brug din Photonic P-Pen 2 gange pr. dag, med minimum 8 timers mellemrum, i 3 dage.

Kronisk: Photonic P-Pen anvendes ved behov, i 24-72 timers intervaller. Overskrid aldrig 3 behandlinger pr. dag.

PHOTONIC P-PEN FRA CABALL THERAPY SYSTEMS BLIVER LEVERET MED:

Photonic P-Pen rød eller grøn
3 x Fotopunktur skema
Batteri lader med USB stik
Ultra Fokus strobe
ABS opbevarings box
Manual

CTS Photopuncture Basic online kursus og Smart bag, kan tilkøbes.

www.lysterapispecialisten.dk

Photonic P- Pen er den første og eneste Fotopunktur pen, som leveres med fokuseret strobe samt med tilbehøret ULTRA FOKUS. Med ULTRA FOKUS vil du få en endnu højere effekt på strålen, men samtidigt perfekt til at komme til i områder som bihuler, øregange og stiksår, samt på mindre områder og små dyr.

Eneste på P-Pen markedet med både FOKUS og ULTRA FOKUS, i modsætning til andre produkter til et større behandlings område, som ikke er designet til målrettet fotopunktur og som derfor vil kunne ramme mere end et punkt af gangen. Samt den eneste P-Pen med 3 forskellige behandlings styrker, MAX, MEDIUM og PULSERENDE. Fordelen med disse 3 behandlingstyrker, er at nogen individer behøver længere tilvænning når der startes op med fotopunktur. Her er det en stor fordel at kunne starte på laveste styrke og arbejde sig opad i styrke.

BRUGSANVISNING

- Fuldfør CTS Photopuncture Basic kursus
- Sæt batteriet i lader og oplad til batteriladeren lyser grønt
- Når batteriet er fuld opladet, sæt det i din Photonic P-Pen.
- Find dit Fotopuncture skema, som du ønsker at følge. Det vil være en stor fordel at anvendes 2 stk Photonic P-Pen samtidigt, da de vil gå hurtigere at belyse alle punkterne og gennemlyse energistrømmene.
- Start på medium niveau og hold din Photonic P-Pen på samme sted i 15-30 sekunder, eller til det kommer en release.

sårheling, forbedret blod- og lymfecirkulation, regenerering og immunmodulering. Fotobiomodulation giver organismen væsentlig støtte til at opretholde kroppens homeostase. Dette gælder især for det røde og det nær-infrarøde spektrum. Lys bidrager til at opretholde eller genetablere balancen i organismen på jævnt celleniveau, hvor det:

- Virker som en antioxidant, der bidrager til at beskytte celler mod frie radikaler.
- Det påvirker de proteiner, der beskytter celler mod degenerative processer.
- Forøger den osmotiske modstand af røde blodlegemer og forhindrer dermed hæmolyse.
- Påvirker vækstfaktorerne i nervesystemet og mikrokarrerne og muskel- og binde vævet.
- Påvirker cellesignalerne.
- Regulerer inflammation, immunrespons og døgnrytme.
- Understøtter vævsregenerering.
- Stimulerer lokal cirkulation.
- Understøtter lymfesystemet.

Terapeutisk lys påvirker mekanismerne for sygdomsforekomst og forkorter restitutionstiden væsentligt. Det er således med til at reducere medicinske omkostninger, da det mindsker anvendelsen af lægemidler. Terapeutisk lys kan ikke erstatte en sund livsstil og medicinsk behandling, der kræves ved skader eller sygdomme, men komplementære effekter er blevet bevist. Det belyste område viser bedre cirkulation, cellulært stofskifte, og energiproduktionen i celler forbedres, samt helbredende og regenerative effekter på vævet stimuleres.

DE 3 FORSKELLIGE BEHANDLINGSMETODER

Der findes i dag flere måder at behandle med PBM, vi har valgt at dele det ind i 3 forskellige grupper for at du på en enkel måde skal kunne forstå forskellen på dem.

1. PHOTOPUNCTURE/FOTOPUNKTUR

Fotopunktur er akupunktur hvor der anvendes lys i stedet for nåle.

Fotopunktur anvendes en lysterapienhed, med en fokuseret stråle for specifikt at aktivere energipunkter (aka akupunktur) langs akupunkturmeridianerne.

Forskning har vist at lys bevæger sig langs disse meridianer akkurat som det gør i fiberoptiske kabler og åbner og balancere energistrømmen.

Fotopunktur udføres sædvanligvis ved at påføre rødt lys direkte på huden over punktet i 15 – 180 sekunder pr. punkt, afhængigt af enhedens effekt.

Dette lader os aktivere akupunkturpunktet i løbet af meget kort tid, noget som resulterer i at vi kan anvendes lys for at dæmpe smerte og inflammationer.

Vores Photonic Lights P-Pen RØD og GRØN, er den eneste på markedet med både FOKUS og ULTRA FOCUS strobe, som gør det nemmere kun at ramme et punkt ad gangen, og behandle små dyr og steder, der er svære at komme til. Photonic Lights P-Pen GREEN, har vist meget gode resultater på hovedpine og migræne.

2. HÅNDHOLDTE SYSTEMER

Er kraftige håndholdte enheder med kort behandlingstid og høj indstrålingseffekt (irradiance) mW/cm². Photizo Homecare og Professionel har one-touch, forhåndsprogrammerede, effektive doser af rød og nær infrarød LED lys for behandling af smerter og lignende betændelsestilstande. Photizo® Vetcare sikrer præcis og enkel dosering af den rette mængden joules/doser for det ønskede område. Behandlingsområder op til 5 cm, ved Close Contact, og behandlingsdoser fra kun 31 sekunder.

3. PAD SYSTEMER

Grunden til at Pad-systemer er blevet meget populære på kort tid er enkelheden.

Der kan behandles et stort område uden selv at skulle holde enheden på plads.

Padsystemer har en lavere indstrålingseffekt (irradiance) mW/cm², da man behandler store dele af kroppen på én gang, og dermed opnår en god effekt.

www.lysterapispecialisten.dk

PHOTONIC P-PEN- HURTIGERE VEJ TIL BEDRE ENERGI

Fotopunktur er akupunktur hvor der anvendes lys i stedet for nåle.

Fotopunktur anvender en lysterapienhed, med en fokuseret stråle for specifikt at aktivere energipunkter (aka akupunktur) langs akupunkturmeridianerne.

Forskning har vist at lys bevæger sig langs disse meridianer akkurat som det gør i fiberoptiske kabler og åbner samt balancere energistrømmen.

Denne metoden til at hjælpe til med til at balancere og helbrede kroppen, er blevet brugt på heste, kæledyr og mennesker i over 25 år og har opnået anerkendelse af akupunkturskoler og internationale lysterapiprogrammer, som et værdifuldt værktøj.

Fotopunkturprosesser.

Fotopunktur udføres sædvanligvis ved at påføre rødt lys direkte på huden over punktet i 15–180 sekunder pr. punkt, afhængigt af enhedens effekt.

Dette lader os aktivere akupunkturpunktet i løbet af meget kort tid, noget som resulterer i at der kan anvendes lys for at dæmpe smerte og inflammationer.

PHOTONIC P-PEN

Photonic P-Pen er udstyret med rødt lys i fokuseret strobe, som er udmærket til at reducere smerte og øge cirkulationen i ethvert område af kroppen, som trænger til pleje.

Photonic P-Pen er også god til at anvendes i forberedelse til en lysterapi behandling, som hel kropps behandlinger, pad systemer og håndholdte enheder som Photizo LED light therapy fra Caball Therapy Systems.

www.lysterapispecialisten.dk