

DERMALUX™ LED FOTOTHERAPIE

Dermalux™ LED Fototherapie is een niet-invasieve behandeling die gebruikt maakt van zuivere, niet-opwarmende lichtenergie om de natuurlijke intracellulaire processen te prikkelen, verjonging te versnellen evenals het herstel van de huid.

KLINISCH BEWEZEN TECHNOLOGIE

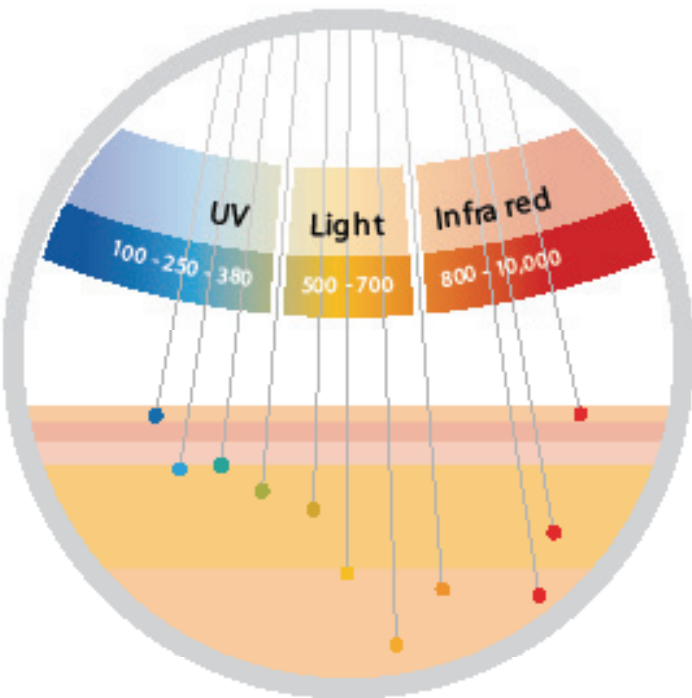
Door gebruik te maken van de klinisch bewezen Light Emitting Diode (LED) technologie geeft Dermalux™ Tri-Wave uitstekende resultaten voor een grote verscheidenheid aan huid bekommernissen zoals veroudering, acné en pigmentatie. Het biedt ook een belangrijke ontwikkeling voor de behandeling van reactieve huidaandoeningen zoals rosacea, wondheling en onstekingsproblemen zoals eczeem en psoriasis.

GEGARANDEERDE RESULTATEN

Een stand alone behandeling met de Tri-Wave geeft snelle en gegarandeerde resultaten op gebied van anti-ageing. Het vermindert ook effectief elk erytheem na microdermabrasie, chemische peels e.d. en versnelt het genezingsproces van de huid met ongeveer 50%. Verder kan het als aanvullende behandeling toegepast worden met eender welke andere cosmetische of paramedische behandeling en productprogramma om de klinische resultaten te verbeteren.

GESCHIKT VOOR ALLE HUIDTYPES

In tegenstelling tot meer invasieve procedures, maakt LED fototherapie geen gebruik van warmte, trauma of chemische producten om een verandering in de huid te bewerkstelligen. Het is bijgevolg één van de meest veilige technieken om alle huidtypes (I tot VI) en -problemen mee te behandelen zonder thermale beschadiging, irritatie of hersteltijd.



DERMALUX™ TRI-WAVE

Het Dermalux™ Tri-Wave systeem werd ontworpen en gefabriceerd in het Verenigd Koninkrijk en bevat Rood 633nm, NIR (near Infra-Red) 830nm en Blauw 415nm licht aangeleverd door geoptimaliseerde Light Emitting Diode (LED) technologie.

CONCURRENT MODALITY TREATMENT (CMT)

Een uniek kenmerk van het Dermalux™ Tri-Wave systeem is dat alle 3 de golflengtes zowel individueel als gecombineerd in een LED-behandeling kunnen worden aangeboden volgens klinisch onderzochte geselecteerde combinaties waardoor er een stimulatie optreedt op sub-cellulair, cellulair en weefselniveau, zo kunnen meerdere problemen tegelijkertijd worden aangepakt.

PRECIEZE ENERGIE OUTPUT

Door middel van de meest recente beschikbare technologie beschikt de Tri-Wave over 1856 individueel gecontroleerde LED's die een precieze energie output mogelijk maken voor elke aparte LED. Dit verhoogt niet enkel de efficiëntie maar, nog belangrijker, ook de effectiviteit doordat het een optimale penetratie in de cellen en het huidweefsel mogelijk maakt.

ERGONOMISCH DESIGN

De Tri-Wave werd ontworpen rekening houdend met de gebruikers en de klanten. Er werd extra aandacht gegeven aan een makkelijke bediening en positionering over de klant.

SYSTEEM SPECIFICATIES

- 180 graden rond LED behandelscherm
- 1856 LED's waaronder Rode 633nm, IR 830nm en Blauw 415nm
- Individuele & gecombineerde licht behandelingen
- 7 behandelopties
- Individueel bekabelde LED's voor een precieze energie output
- Automatische in hoogte verstelbaar behandelscherm
- Flexibele behandel tijden
- Standaard protocols en aangepaste opties mbt golflengtes
- CE gekeurd

DERMALUX™ TRI-WAVE AANBOD

De Dermalux™ deal omvat een degelijke opleiding, behandelprotocols op maat, 2 jaar fabrieksgarantie op onderdelen, vervolmakingsprogramma, service en ondersteuning, marketing en promotie materiaal.

DEGELIJKE OPLEIDING

Het opleidingsprogramma is zo opgemaakt dat het aan de individuele commerciële behoeften van de operator voldoet, waardoor u er van verzekerd bent dat deze waardevol en relevant zal zijn. De training omvat theorie, rentabilisering, bediening van het toestel en bespreking van de protocols.



DERMALUX™ TRI-WAVE IN UW ZAAK

COMMERCIELE VOORDELEN VAN DE DERMALUX™ LED

- Behandeling met een hoog rendement
- Creëert nieuwe & additionele behandelmogelijkheden
- Verhoogt de bezoekfrequentie van een klant
- Veelzijdig en makkelijk toe te voegen aan bestaande behandelingen
- Eenvoudige behandelprotocols
- Geen verbruiksgoederen of onderhoud
- Korte terugverdientijd van de investering

RESULTATEN DERMALUX™ LED





## CORRIGERENDE GOLFLENGTES

De Dermalux™ Tri-Wave maakt gebruik van klinisch bewezen golflengtes met een bepaalde energie output, intensiteit en dosis die een optimale fotobiomodulatie toelaten op de te behandelen cellen en het huidweefsel.

### DERMALUX™ LED ROOD - 633NM

Rood LED 633nm licht is geschikt voor alle huidtypes & heeft een uniek verjongend en ontstekingsremmend effect op de huid. Het is klinisch bewezen dat de cellulaire energie (ATP) verhoogt, waardoor de cellen gestimuleerd worden om zich sneller te vernieuwen. Rood licht wordt krachtig geabsorbeerd door de fibroblasten waardoor de synthese van vitale bindweefsel vezels verhoogt. Het stimuleert ook de bloedcirculatie en de lymfestroom om gifstoffen af te voeren en genezing te versnellen. De zichtbare effecten na de behandeling zijn in de meeste gevallen onmiddellijk duidelijk; de huid ziet er zeer gehydrateerd, glad en stralend uit en roodheid en ontstekingen worden gekalmeerd.

- Verhoogt pro-collageen synthese
- Verbeterd elasticiteit en tonus
- Verhoogt de natuurlijke hydratatie (GAG's)
- Vermindert roodheid en ontsteking
- Effectieve rosacea behandeling
- Verfijnt grove poriën
- Vermindert blauwe plekken

### DERMALUX™ LED BLAUW - 415NM

Blauw LED 415nm licht heeft sterke anti-bacteriële eigenschappen en biedt een effectieve behandeling voor alle verschillende gradaties van acné zonder irritatie. Blootstelling aan blauw licht zorgt voor een interactie met de P. Acnes bacterie waardoor een fotodynamische reactie ontstaat die resulteert in de vernietiging van de bacteriën. Als het wordt toegepast in combinatie met rood licht na een behandeling, is het ook effectief in het voorkomen van infecties en opstoten.

- Krachtige anti-bacteriële behandeling
- Acné behandeling (alle gradaties)
- Voorkomt opstoten
- Vermindert sebumproductie
- UV-vrij alternatief voor eczeem en psoriasis

### DERMALUX™ LED NEAR INFRARED - 830NM

Onzichtbaar 830nm licht is de diepste geabsorbeerde golflengte door het huidweefsel en werkt in synergie met rood licht voor de synthese van collageen, elastine en groeifactoren om veroudering en beschadiging door omgevingsinvloeden tegen te gaan. De stimulatie van mastcellen, neutrofielen, macrofagen en fibroblasten zorgt ook voor excellente resultaten bij diepe weefselheling en foto rejuvénation. Verder is NIR licht klinisch bewezen voor de behandeling van hyperpigmentatie en verbetering van vasculaire schade.

- Stimuleert de hermodellering van collageen
- Prikkelt het vrijkomen van groeifactoren
- Verhoogt de levensduur van de cellen
- Onderdrukt de melaninesynthese
- Vermindert vasculaire schade
- Diepe weefselgenezing
- Vermindert lijntjes en rimpels
- Versterkt het immuutiteitssysteem van de huid
- Stimuleert endorfines voor pijnbehandeling

### DERMALUX™ LED GECOMBINEERDE THERAPIE (CMT)

Van LED fototherapie is bewezen dat het aanleveren van verschillende golflengtes in één enkele behandeling betere resultaten geeft dan behandeling met één enkele golflengte. Huidproblemen hebben zelden slechts één symptoom en de individuele golflengtes worden op verschillende niveaus in de huid geabsorbeerd. Daardoor zullen behandelingen met gecombineerde golflengtes symptomen effectiever aanpakken.

- Tegelijkertijd meerdere indicaties behandelen
- Werkt op subcellulair, cellulair en weefselniveau
- Excellente pre en post behandelprocedure
- Maakt een behandelplan op maat mogelijk
- Geeft snellere resultaten
- Verbeterde resultaten

## GETUIGENISSEN

“De klinische resultaten zijn geweldig, met een duidelijke vermindering in roodheid van de huid na slechts één of twee sessies. Klanten zeggen dat hun huid er voller en strakker uit ziet en ontstekingen bij acné verdwijnen letterlijk. Ik gebruik het gedurende 20 minuten na fractional laser resurfacing en vervolgens 20 minuten per dag en zie een vermindering van hersteltijd van 3 tot 4 dagen voor procedures waar ik normaal ontsteking en exfoliatie verwacht tussen 7 tot 10 dagen. Gelijkaardige verminderingen in hersteltijd zie ik bij micro needling en chemische peels. Ik heb ook langdurige pigmentatie na laserbehandelingen beduidend zien verminderen na een behandelkuur.

Op commercieel vlak is de Dermalux™ LED een uniek middel om de klanten vast te houden en onderhoudsbehandelingen te laten nemen. We verkopen zelden behandelkuren aan nieuwe klanten, we geven er de voorkeur aan om hen de behandeling te laten testen en daarna zelf te beslissen. Bijna iedereen die een eerste enkele Dermalux™ behandeling heeft gekregen heeft een behandelkuur geboekt bij het verlaten van de kliniek. We hebben het toestel nu reeds 10 weken en hebben al 184 behandelingen uitgevoerd (zonder rekening te houden met de behandelingen van het personeel, die het toestel gebruiken telkens ze een pauze hebben) en het wordt steeds drukker. Dit is zonder twijfel het meest nuttige apparaat dat ik ooit gekocht heb en ik zou het aan iedereen met een Esthetische kliniek aanraden.”

**Dr Simon Ravichandran, Cosmetisch arts en Medisch directeur van Clinetix, Glasgow**

“Ik wou u graag bedanken om het Dermalux™ systeem in onze kliniek te introduceren. Toen ik er voor de eerste keer over hoorde, was ik nogal sceptisch (zoals dokters vaak zijn), maar ik ben blij dat ik ongelijk heb gekregen!

Mijn patiënten vinden deze behandeling fantastisch en de meeste blijven telkens nieuwe behandelingen boeken. Ik bied Dermalux™ ook aan in combinatie met fillers en andere injecties, om blauwe plekken en zwelling te verminderen en de resultaten bij eender welke andere conditie die roodheid, ontsteking of acné veroorzaakt zijn fantastisch. De behandeling is ook een goeie manier om de huid voor te bereiden op een peel en ook bij post peel helpt het de hersteltijd te verminderen. Ik ben zo verknocht aan het toestel dat ik persoonlijk twee keer per week een behandeling neem. Ik heb absoluut geen twijfel om het Dermalux™ systeem aan te raden aan al mijn collega's!”

**Dr Xavier Goodarzian, Dr Xavier G. Medi-Spa Clinic**

Ik ben onlangs gestart met het Dermalux™ LED apparaat en mijn klanten vinden het fantastisch. Dermalux™ is een excellent bedrijf om mee samen te werken en de service voor en na de verkoop is zeer goed. Dermalux™ is een heel goeie aanvulling voor de esthetische gelaatsverzorgingen in mijn praktijk.”

**Dr Michael Morris, The Woodside dental and Facial Clinic, London**

“Ik heb de Dermalux™ led nu 3 maand in mijn kliniek. De behandeling is populair bij mijn patiënten en iedereen blijft zeggen hoeveel beter hun huid eruit ziet en voelt na een behandeling. Dank u Dermalux™ LED, voor het maken van dit apparaat, om ons de opleiding te geven en de excellente dienst na verkoop. In naam van mijn patiënten bedank ik u voor het introduceren van de voordelen van Dermalux™ LED in mijn praktijk.”

**Dr Roy Saleh, Saleh Aesthetic Clinic, Cheadle Cheshire**

### JOVILUX BVBA

Leupegemstraat 32 - 9700 Oudenaarde

T: 055 31 50 82 E: info@jovilux.be

www.dermalux-triwave.be / www.jovilux.be

Dermalux™



Dermalux™  
TRI WAVE



HET LEIDENDE LICHT IN  
LED FOTOTHERAPIE

