

INDIBA®
revitalizing lives

KLASER®



Fysiotherapie & Revalidatie

verleg de grenzen in revalidatie en pijnbestrijding



De Grift 20
7711 EJ Nieuwleusen

T. +31 (0)529 - 428 000
info@laservision.nl

WWW.LASERVISION.NL

- ✓ Hoogwaardige kwaliteit
- ✓ Veelzijdig
- ✓ Innovatief



méér dan lasers ...

Voorwoord

Laservision Instruments B.V. is uw partner op het gebied van Medisch en Esthetisch apparatuur en het onderhoud hieraan. Wij staan voor u klaar met deskundig advies, hoogwaardige kwaliteitsproducten en uitstekende service, zodat u voor uw cliënten en patiënten de beste dienstverlening kunt verwezenlijken.

LASERVISION

Meer dan lasers!

Sinds 1990 zijn wij distributeur van lasers en andere hoogwaardige medische technologieën. Sinds de oprichting zorgden technologische ontwikkelingen voor een verruiming van de toepassingsmogelijkheden en uitbreidingen aan het assortiment. En eerlijk is eerlijk, hierdoor dekt de naam Laservision de lading tegenwoordig niet helemaal meer. We doen zoveel méér dan lasers.

Wij zijn specialist in het leveren van laserapparatuur, diagnostische apparatuur en instrumenten in de medische sector (ziekenhuizen, ZBC's en gespecialiseerde klinieken). Daarnaast is Laservision distributeur van diverse medische, esthetische en cosmetische hulpmiddelen voor huidtherapeuten en schoonheidsspecialisten, wij voegen hieraan Fysio & Therapeutische revalidatie toe. Ook verricht de serviceafdeling van Laservision sinds jaar en dag onderhoud en service aan de geleverde apparatuur. Denkt u dus aan Laservision? Denk dan aan méér dan lasers.

Ons team van experts staat klaar om u te ondersteunen bij het vinden van de juiste oplossingen die aansluiten bij uw specifieke behoeften en doelstellingen. We geloven in het belang van nauwe samenwerking en streven ernaar om u te voorzien van hoogwaardige producten, uitgebreide training en voortdurende technische ondersteuning om uw succes te verzekeren.

Als leverancier van medische en esthetische apparatuur is ons uiteindelijke doel om bij te dragen aan de verbetering van de zorgervaring voor uw patiënten en het versterken van uw professionele praktijk. We zijn er trots op om uw partner te zijn in deze missie en kijken ernaar uit om samen met u te blijven streven naar excellentie in de zorg.

**Met vriendelijke groet,
Uw Laservision Instruments team.**

Laserveiligheid in de medische praktijk

Laserveiligheid in de medische praktijk is van essentieel belang vanwege de toenemende gebruik van lasers voor precisiebehandelingen. Hoewel lasers effectief zijn, brengen ze risico's met zich mee zoals oog- en huidschade en brandgevaar door intense lichtstraling. Als leverancier van lasersystemen erkennen wij onze verantwoordelijkheid voor uw veiligheid en die van uw patiënten. Daarom bieden wij uitgebreide trainingen over laserveiligheid, inclusief instructies over het veilig gebruik van het systeem en noodprocedures. Bovendien staan wij garant voor regelmatig onderhoud en monitoring van het lasersysteem om veiligheidsproblemen tijdig te identificeren en aan te pakken. Samen streven we naar een veilige werkomgeving waarin lasers op een verantwoorde manier kunnen worden gebruikt voor optimale zorg.

Kies voor Laservision voor betrouwbare lasersystemen en flexibele lease-opties die voldoen aan uw behoeften en budget. Met onze leaseprogramma's kunt u profiteren van de nieuwste technologieën zonder grote kapitaalinvesteringen. Neem vandaag nog contact met ons op voor meer informatie over onze leaseopties.

Ontdek de Voordelen van Leasen bij Laservision

Bij Laservision begrijpen we de behoeften van moderne medische praktijken. Daarom bieden wij flexibele lease-opties voor onze geavanceerde lasersystemen.

Door te leasen bij Laservision, krijgt u direct toegang tot hoogwaardige lasers zonder de initiële kapitaalinvestering. Met onze lease-opties kunt u de kosten spreiden over termijnen, inclusief installatie en training.

Onze leaseovereenkomsten bieden flexibiliteit aan het einde van de looptijd, waardoor u kunt kiezen tussen verder huren, teruggeven of kopen van het lasersysteem. Op deze manier behoudt u financiële flexibiliteit en kunt u zich concentreren op het bieden van optimale zorg aan uw patiënten.

ONTDEK DE KRACHT VAN K-Laser

Innovatie in gezondheidszorg voor snellere genezing en pijnverlichting



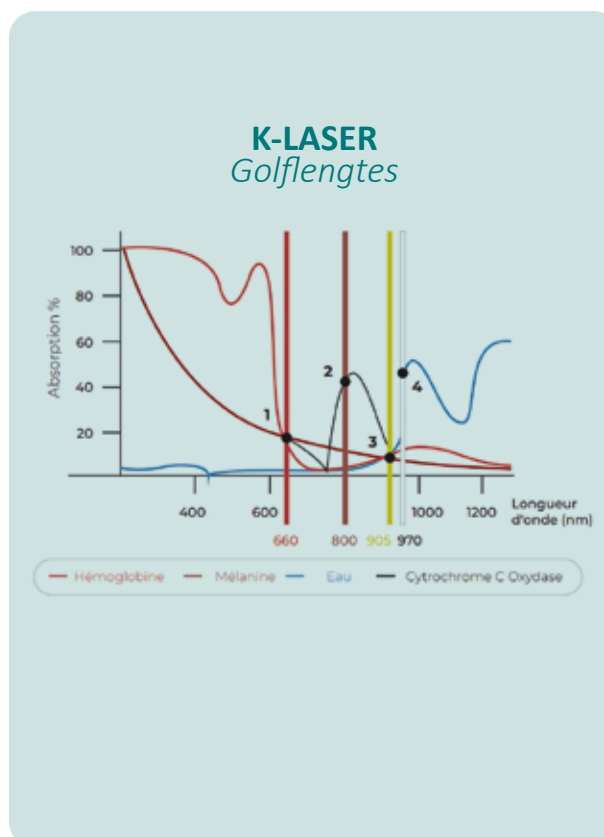
Wat is K-Laser therapie?

K-Laser is gespecialiseerd in innovatieve lasertherapie in de gezondheidszorg. Ze richten zich op het gebruik van geavanceerde technologieën die lichtenergie inzetten om specifieke oppervlakken van het lichaam te behandelen. Deze geconcentreerde straling wordt omgezet in chemische energie via cellulaire mechanismen, waardoor biologische functies versneld worden. Het resultaat is een verkorte genezingstijd, evenals vermindering van pijn, ontsteking en zwelling.

Hoe werkt K-Laser therapie?

1. Lichtenergieoverdracht: K-Laser maakt gebruik van geconcentreerd licht, meestal in de vorm van laserstralen, die gericht wordt op specifieke delen van het lichaam.
2. Cellulaire Absorptie: Het lichaam absorbeert dit licht op cellulair niveau. De cellen die worden blootgesteld aan de laserstraling absorberen de lichtenergie.
3. Biologische Reacties: De geabsorbeerde lichtenergie stimuleert biochemische reacties binnen de cellen. Dit kan leiden tot verschillende effecten, zoals het vrijgeven van chemische stoffen die ontstekingen verminderen, het verbeteren van de bloedcirculatie, en het bevorderen van celherstel en -regeneratie.
4. Versnelling van Biologische Processen: Als gevolg van de gestimuleerde biochemische reacties versnellen dagelijkse biologische processen. Dit kan helpen bij het verminderen van pijn, ontsteking en zwelling, en het bevorderen van een snellere genezing van weefsels.

Deze benadering non-invasieve methode is bedoeld om de natuurlijke genezingsprocessen van het lichaam te ondersteunen en te versnellen, en het wordt vaak gebruikt voor diverse aandoeningen, waaronder blessures aan spieren en gewrichten, ontstekingsaandoeningen en wondgenezing.



Meervoudige golflengtes en biologische effecten

De K-Laser biedt een reeks golflengtes die specifieke therapeutische voordelen hebben. Met 660 nm richt het zich op melanine in de huid, versnelt wondgenezing en remt bacteriële groei. Bij 800 nm verhoogt het de ATP-productie, waardoor de celenergie wordt gestimuleerd. De 905 nm golflengte bevordert weefselherstel door het verhogen van zuurstoftoevoer en het stimuleren van microcirculatie. Op 970 nm wordt de laser voornamelijk geabsorbeerd door water, waardoor diepe weefsels opwarmen en lokale microcirculatie wordt gestimuleerd.



Deze diversiteit maakt de K-Laser waardevol voor verschillende medische toepassingen, van wondgenezing tot het bevorderen van circulatie en weefselherstel.

Toepassing in de praktijk

De toepassing van K-Laser in de praktijk varieert afhankelijk van de aard van de aandoening die wordt behandeld. Hier zijn enkele veelvoorkomende toepassingen in de praktijk:

1. Pijnbestrijding
2. Gewrichts- en Spierblessures
3. Ontstekingsaandoeningen
4. Chronische Pijnbeheersing

Resultaten van de behandeling

De resultaten van K-Laserbehandelingen kunnen variëren afhankelijk van de specifieke aandoening, de ernst van de klachten en de consistentie van de behandeling. Hier zijn enkele mogelijke resultaten die patiënten kunnen ervaren na het ondergaan van K-Lasertherapie:

- ✓ Pijnvermindering
- ✓ Versnelde Genezing
- ✓ Verbeterde Mobiliteit
- ✓ Ontstekingsvermindering
- ✓ Verhoogde Bloedcirculatie
- ✓ Verbetering van Weefselherstel
- ✓ Algemene Verbetering van Levenskwaliteit



Cube 4 MED

Systeem: Therapeutische Laser

Intense Super Pulse (ISP): 20W

Continue golf (CW): 15W

4 golflengtes: 970nm, 905nm, 800nm, 660nm



De K-Laser Cube 4 MED is een lichtgewicht apparaat dat ontworpen is met intuïtiviteit in gedachten. Met indrukwekkende technische specificaties, waaronder 20W Intense Super Pulse en 15W Continuous Wave, biedt het apparaat 4 golflengtes (970nm, 905nm, 800nm, en 660nm), en beschikt het over een PLUS Software-optie voor extra functionaliteit.

Cellulaire Impact

De unieke laser technologie van K-Laser richt zich op diverse biologische chromoforen, wat leidt tot cellulair niveau effecten zoals collageensynthese, matrixhermodellering en stimulatie van mesenchymale cellen. Dit bevordert opmerkelijk het genezingsproces.

Dynamische therapie in actie

K-Laser Dynamic Therapy maakt gebruik van verschillende pulsfrequenties voor analgesie, ontstekingsremming, biostimulatie en antimicrobieel effect. Hierdoor wordt weefselregeneratie versneld en de cellulaire energie verhoogd, wat resulteert in een verbeterde opname van voedingsstoffen en eliminatie van afvalstoffen.

ISP MODE

Recent onderzoek benadrukt het belang van een constant gemiddeld vermogen tijdens laserbehandelingen. K-Laser Cube onderscheidt zich door de exclusieve ISP MODE, waardoor het gemiddelde vermogen constant blijft, zelfs in super-pulse modus.



Wat maakt de CUBE 4 MED uniek?

- ✓ **ISP MODE:** De exclusieve ISP MODE zorgt ervoor dat het gemiddelde vermogen constant blijft, zelfs in super-pulse mode.
- ✓ **Cellulaire impact:** De laser technologie richt zich op diverse biologische chromoforen, wat resulteert in effecten op cellulair niveau zoals collageensynthese, matrixhermodellering en stimulatie van mesenchymale cellen.
- ✓ **Veelzijdige voordelen:** Het biedt pijnvrije behandeling, inzetbaarheid op het gehele lichaam, plaatselijke resultaten en korte behandelduur. Daarnaast houdt het de behandelgeschiedenis bij, biedt gerichte programma's en heeft het een variabele zoom van 1 tot 5 vierkante cm.



Cube plus 30

Systeem: Therapeutische Laser
Intense Super Pulse (ISP): 30W
Continue golf (CW): 25W
4 golflengtes: 970nm, 905nm, 800nm, 660nm



Wat maakt de CUBE plus 30 uniek?

- ✓ **Draagbaar ontwerp:**
Het draagbare ontwerp van de Cube Plus 30 maakt het gemakkelijk om het apparaat overal mee naartoe te nemen. Dit draagt bij aan de veelzijdigheid en bruikbaarheid ervan, waardoor het geschikt is voor gebruik in diverse omgevingen, zoals revalidatiecentra, sportfaciliteiten, en zelfs thuisbehandelingen.
- ✓ **Gebruik van HPL technologie**
Dit is een geavanceerde technologie die snelle, pijnloze en niet-invasieve behandelingen mogelijk maakt. Het biedt een effectieve manier van therapie zonder dat medicatie nodig is.
- ✓ **Veelzijdige toepassingen**
Diverse behandelingsmodi voor verschillende indicaties, waardoor het geschikt is voor een breed scala aan toepassingen, waaronder sportfysiotherapie, podotherapie en andere medische behandelingen.

De Cube plus 30 zorgt voor een vernieuwde benadering van herstel en genezing. Met gebruik van High Power Laser (HPL) Technologie biedt de Cube Plus 30 snelle, pijnloze en niet-invasieve behandelingen, waardoor het herstel wordt versneld zonder de noodzaak van medicatie.

CUBE PLUS 30 *Optical PLUS 12 cm*



CUBe PLUS 30 *Extend PLUS 100 mm diameter*



Geavanceerde technologie voor optimaal gebruik

Centraal in de Cube Plus 30 staat zijn gebruik van High Power Laser (HPL) Technologie. Deze innovatieve benadering biedt een reeks voordelen die voorheen ondenkbaar waren in de revalidatietherapie. Door krachtige laserstralen te gebruiken, dringt de Cube Plus 30 diep door in de weefsels, waar het een scala aan therapeutische effecten teweegbrengt. Dit omvat het stimuleren van celregeneratie, het verbeteren van de bloedcirculatie en het verminderen van ontstekingen. Allemaal essentiële aspecten van het genezingsproces.

Maatwerk voor optimaal resultaat

Een van de meest opmerkelijke aspecten van de Cube Plus 30 is zijn vermogen om maatwerk te bieden voor elke patiënt. Met een reeks instelbare parameters kunnen zorgverleners de behandeling precies afstemmen op de specifieke aandoening en behoeften van hun patiënten. Of het nu gaat om het behandelen van sportblessures, chronische pijn of postoperatieve revalidatie, de Cube Plus 30 biedt een veelzijdige en effectieve oplossing.

