

LASER TECHNOLOGY Anlagen und Zubehör



PHOTO-DYNAMIQ®

R/IR/UV LLLT Laser Magnetic Field

für innovative photodynamische PDT-Therapien
mit dem MEDIZINISCHEN Zertifikat CE

Leuchtdioden-Laser mit dem pulsierenden Magnetfeld und mit drei Köpfen R+IR +UV mit der neuesten photodynamischen PDT-Technologie der nicht invasiven Dermoästhetik und Dermatologie. Er basiert auf wirksamem Synergismus der Wirkung von Niedrigenergie-Laser LLLT von der Länge der Wellen 650 nm, 850nm und 420nm, therapeutisches Magnetfeld und besonderen photoaktiven Präparaten. Er ermöglicht die Durchführung von 27 photodynamischen Behandlungsprozeduren für Frauen und Männer, inklusive die Verjüngungs-, Anti-Falten-, Kollagen und Hyaluron-Füllstoffe-, Depigmentierungs- Straffungs-, Anti-Cellulite-Behandlungen, Behandlungen für die Haut mit Rötungsproblemen, Falten, Weißfleckenkrankheit, Störungen des Hormonhaushalts, auch extra Behandlungen für die Haut des Kopfes auf dem Gebiet der podologischen Ästhetik und Diabetisches Fußsyndrom.

ABSOLUTE INNOVATION – NEUESTE TECHNOLOGIE

AUSGEZEICHNETER SYNERGISMUS VON DIODENLEUCHTEN-LASERS MIT DEM MAGNETFELD UND PHOTOAKTIVSTOFFEN FÜR PDT-METHODEN

<p>17 BLACK ESSENTIAL</p>  <p>PHOTODYNAMISCHE KONZENTRAT BLACK ESSENTIAL 17 fortgeschrittene Konzentrate mit Photoaktivstoffen - Chromophore für photodynamische PDT-Behandlungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Hyaluron-Faltenreduktion ◆ Lifting und Modellierung des Gesichtskonturs ◆ Kollagen-Faltenerfüllung ◆ Phytoöstrogene-Restrukturierung der Haut ◆ Seum-Regulation der Fetthaut ◆ Depigmentierung / Melanose ◆ Weißfleckenkrankheit / vitiligo ◆ Revitalisierung der Haut von Männern ◆ Verjüngung der Hand- und Nagel-Haut ◆ Kur gegen Restless-Legs-Syndrom / Diabetisches Fußsyndrom ◆ Reduktion von Hautstreifen und Narben ◆ Pflege der Kopfhaut / Haarwuchs ◆ Reduktion der unerwünschten Beharrung ◆ Anti-Cellulite-Kur <p>Aplikation des Rotlichts R 630 - 650nm oder Infrarot-Licht IR 800 - 950nm: Laser PHOTO-DYNAMIQ/ Laser R/Laser IR 800-950nm/LED R/Sonophoresis</p>	<p>RETINOCAL PURE UV-L</p>  <p>PHOTODYNAMISCHER SATZ RETINOCAL PURE UV-L</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Photodynamischer Satz Behandlungs-UV-Laser gegen Akne-Syndrome mit Äquivalent von der Retinsäure und mit Ferulasäure; für Fetthaut, die zu Akne vulgaris neigt, Akne der Erwachsenen, mit Symptomen der Entzündungsveränderungen <p>Aplikation mit dem Blaulicht UV 390 - 420nm: Laser PHOTO-DYNAMIQ/Laser UV/LED UV (auch Sonophorese)</p>	<p>PHOTO-DYNAMISCHE PDT- METHODEN</p>  <p>27</p> <p>BEHANDLUNGSPROZEDURE</p> <p>PHOTODYNAMISCHE PDT-METHODEN</p> <p>Ihre Wirkung beruht auf Synergismus des Lichts und der photoaktiven Bestandteile, was die Stimulation der Erneuerung von Zellen und ihre Regenerierung als auch Erreichen des sofort bemerkbaren Effekts der ausgewählten Behandlungsprozedur verursacht. Die photodynamischen Methoden sind erfolgreich bei vielen dermatologischen Therapien angewendet, insbesondere bei den Verjüngungskuren, Anti-Alterungsbehandlungen und für sog. „problematische Haut“, für die vor allem verbundene Techniken von Licht. Laser-Therapie und photoempfindliche Präparaten verwendet werden.</p>	<p>LIFTANGO R</p>  <p>PHOTODYNAMISCHE PRÄPARATE LIFTING-PRÄPARATE LIFTANGO R</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Phytin-Lifting-Peeling Lift R-Peel Phytic Acid 10 % pH 5.0 ◆ Peptiden-Lifting-Konzentrat Lift Peptide R-Concentrate 25% für jeden Hauttyp, auch für sensible Haut <p>Aplikation mit dem Rotlicht R 630 - 650nm: Laser PHOTO-DYNAMIQ/Laser R/LED R</p>	<p>FERULASHI</p>  <p>FOTODYNAMISCHY PEELING FERULASHI PEEL FORMULA LIPID REPAIR</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ peeling kwasem ferulowym i szikimowym odmłodzenie i naprawa strefy lipidowej, zabieg dedykowany dla skóry reaktywnej, wrażliwej, z objawami AZS (atopowego zapalenia skóry) i alergii <p>Aplikacja światłem niebieskim UV 390 - 420nm: Laser PHOTO-DYNAMIQ/Laser UV/LED UV</p>
--	--	---	--	--

PHOTO-DYNAMIQ®

R/IR/UV LLLT Laser Magnetic Field



PHOTO-DYNAMIQ® 3 LASER-KÖPFE + MAGNETFELD

- ◆ LASER 850nm (ultrarot IR - InfraRed)
- ◆ LASER 650nm (rot R - Red)
- ◆ LASER 420nm (blau UV - Blue Light)
- ◆ Pulsierendes Magnetfeld 10 mT von geringen Frequenzen
- ◆ Innovatives System der orientierten Wirkung von Fach-Präparaten, die das System von CHROMOPHOREN (lichtempfindliche Moleküle) und Aktivstoffe beinhalten, die auf 27 dermoästhetische Hautprobleme orientiert sind.

PHOTO-DYNAMIQ® WIRKUNG

PHOTO-DYNAMIQ® verbindet die Wirkung des Lasers, der photoaktiven Präparaten und des Magnetfelds. Innovative Methode von Magnet und Photodynamik, die in PHOTO-DYNAMIQ Laser Magnetic Field verwendet wurde, ermöglicht die schnelle und deutliche Verbesserung des Zustands der Haut mit der sofortigen Wirkung, ohne Verbrennungen und Spätfolgen. Durch solche Verbindung von gegenseitigen Wirkungen von elektrodynamischen Felde und den richtungsorientierten spezialistischen Präparaten sind die Ergebnisse der Behandlungen kumuliert, erfolgreicher und schon seit der ersten Behandlung sichtbar („Glamour“-Effekt).

PHOTO-DYNAMIQ® LLLT Laser Magnetic Field basiert auf Halbleiter-Laser-Lichtdioden 420nm, 650nm, 850nm von der geringen Leistung (5mW/7mW) mit der Impulsemision des Felds und mit dem pulsierenden Magnetfeld von der Leistung 10 mT. Anwendung von spezialistischen photoaktiven Präparaten mit Chromophoren und Aktivstoffen bei den Prozeduren, die auf ein bestimmtes Hautproblem orientiert sind, bringen mit sich hohe Wirksamkeit von durchgeführte Behandlungen.

LASER

PHOTO-DYNAMIQ® LLLT Laser Magnetic Field ist ein Laser von geringer Leistung und von der Wirkung, die die physiologischen Prozesse stimuliert, die in den Geweben vorkommen und dadurch verbesserer Mikro-Kreislauf und Durchfluss der Lymphe, und regeneriert und wiederaufbaut. Bei der Anlage PHOTO-DYNAMIQ® wurden 24 unterschiedliche Laserfelde angewendet, deren Paramatern an die Behandlungsprogramme entsprechend angepasst wurden. Laser-Strahlung in der Verbindung mit dem Magnetfelde hat eine biostimulierende Wirkung der Selbstregenerierung, die die energischen Prozesse im Gewebe für die Wellen 650nm und 850nm und die Anti-Bakterien- und Beruhigungswirkung für die Wellen 420nm hervorruft.

MAGNETFELD

So wie im Falle der Laser-Strahlung wurde die höchste Wirksamkeit der stimulierenden Wirkung für die wechselhaften Magnetfelder von den geringen Werten der Induktion (Intensität) beweisen. Im Unterschied zu anderen therapeutischen Wirkungen, deren der Organismus ausgesetzt werden kann – Durchdringt Magnetfeld alle Gewebe-Strukturen und regt die biologischen Prozesse an, die auf jedem Niveau vorkommen, angefangen von Nukleus, Zellen, über den ganzen Organismus. Wirkung des Magnetfelds auf das Gewebe intensiviert den Stoffwechsel, verstärkt die Effizienz der vorkommenden der chemischen Reaktionen im Gewebe, beschleunigt die energetischen Prozesse, Durchblutung und Sauerstoffversorgung der Zellen und verbessert die Wirksamkeit des Durchdringung von Aktivstoffen im Bereich der Wirkung.

System der CHROMOPHOREN + Aktivpräparate:

Auf die Wirksamkeit der gegenseitigen Wirkung Laser-Gewebe hat Dauer des emittierten Lichtkegels in der Verbindung mit seiner Absorption durch Chromophoren im Gewebe/ die ans Gewebe gefördert werden einen bedeutenden Einfluss. Die Chromophoren, die entsprechend an die Länge der Licht-Welle von Chromophoren angepasst sind, garantieren in der Verbindung mit den Aktivstoffen die maximale Absorption und die hohe Wirksamkeit der Wirkungstechnik der Anlage

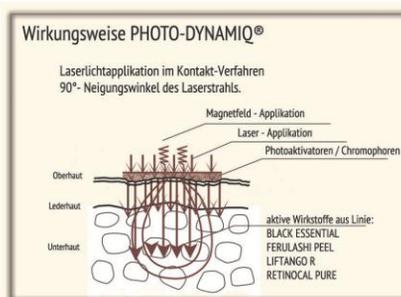


PHOTO-DYNAMIQ® TECHNISCHE PARAMETER

Energiespeisung: 100-240 V; 50/60 Hz, 20 VA
Lasers R/IR von der Nennleistung: 5 mW
Laser BLUE UV von der Nennleistung: 7mW
Drei Lasersonde: 420nm, 650nm, 850nm
Sicherheitsklasse für die Lasers: 3R

Magnetfeld von der Nennleistung: 10 mT
Arbeitsbereich: labil, Methode des direkten Kontakts,
direkte Oberfläche des Kontakts 20mm2
Abmessung (Breite x Tiefe x Höhe): 280mm x 285mm x 25mm
Gewicht (ohne Zubehör) ca.1,5kg
Garantie 24 Monate

**SICHERHEIT
OHNE RISIKO
VON VERBENNUNGEN
OHNE SKALPELL
SCHMERZLOS
NICHT INVASIV**

INTUITIVE BEDIENUNG