

Effektiv - Schonend - Schnell - Kostengünstig

Record-618 und Crystal-512

- Effektiv:**
- Geprüfte Wirksamkeit durch höchste FDA-Zulassung 510(k) für den professionellen dermatologischen Bereich
 - Sehr hohe Leistungsdichte der Impulse von bis zu 4000 Watt/cm²

Schonend: GEM-PL Technologie

Schnell: Große Behandlungsfläche: 50 * 15 mm²

Kostengünstig: Lange Lebensdauer der Lampen:
Crystal-512 ca. 100.000 Impulse
Record-618 ca. 200.000 Impulse

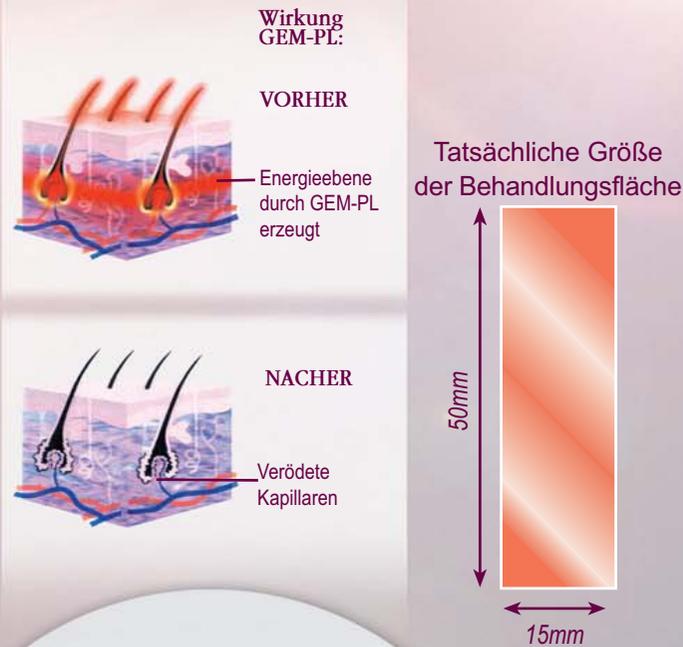
Dauerhafte Haarreduktion mit IPL

Eine echte dauerhafte Haarwuchs-Reduzierung erzielt man nur, wenn es gelingt, die Blutversorgung der Haarfollikel wirksam zu veröden. Laser- und IPL-Geräte wandeln zu diesem Zweck ihre Lichtenergie an den Melaninpigmenten der Haarfollikel in zerstörerische Hitze um.

Das Hauptproblem dieser Behandlungsmethode ist es, eben diese Lichtenergie durch die oberen Hautschichten zu leiten, ohne sie abzuschwächen oder dort Schaden anzurichten. Dies wird nur mittels sehr hoher Energiedichten und einer notwendigen aktiven Kühlung der Hautoberfläche erreicht.

Die patentierter GEM-PL Technologie

Bei der GEM-PL Methode entsteht die größte Lichtdichte nicht oberflächlich, sondern am Follikelbulbus. Dies wird mit einer speziellen Lichtfokussierung bewirkt. Trotz hoher und effektiver Energieabgabe wird so eine Schonung der darüberliegenden Hautschichten erzielt.



Weitere Anwendungen

Angepasste Behandlungs-Programme und die GEM-PL optimieren die Therapie von verschiedenen Hautläsionen.

Vaskulär



Kleinere Gefäße werden verödet, Blutstauungen aufgelöst sowie eine Gefäßstraffung unterstützt.

Pigmente



Zellen mit hohem Pigmentanteil und Melanozyten werden thermokoaguliert.

Hautbildverjüngung



Die Hautbildverjüngung vereint die oben beschriebenen Effekte und eine Neuformation des Kollagens strafft die Gesichtshaut.

Akne



Talgdrüsen werden teilweise verödet. Der Talgstau aufgelöst und Bakterien durch Sauerstoffradikale abgetötet.

Crystal-512

Lampenlebensdauer: 100.000 Impulse min.
Wellenlänge: 420-1100 nm
Behandlungsfläche: 7,5 cm² (15x50 mm²)
Energiedichte: 11-22 Joule/cm²
Max. Leistungsdichte: 4.000 Watt/cm²
Universelles Breitbandhandstück
LCD Display
Gewicht: 22 kg (tragbar)
Größe: (42 cm x 52 cm x 26 cm)(LxBxH)



Record-618

Lampenlebensdauer:
200.000 Impulse min.
Wellenlänge: 420-1100 nm
Behandlungsfläche: 7,5 cm² (15x50 mm²)
Energiedichte: 11-22 Joule/cm²
Max. Leistungsdichte: 4.000 Watt/cm²
Universelles Breitbandhandstück
Großes LCD Display
Gewicht: 40 kg (auf Rollen bewegbar)
Größe: (44 cm x 45 cm x 100 cm)(LxBxH)



Sicherheitsstandards

- **CE-MDD** - International Medical Standard
- **FDA** - US Safety Standard
- **IEC 601-1**- Medical Safety Standard
- **FCC** - US RFD Standard
- **CFS** - Governmental (Health) Approval
- **ISO13485**- Quality Medical Production
- **ISO9001** - Quality Management Standard
- **CSA** - Canadian & US Safety Standard
- **TGA** - Australian Safety Standard

Classic



Ihr Vertriebs- und Servicepartner:

DermaTherm

DermaTherm GbR

Distelfinkweg 10
53123 Bonn

Tel.: 0228 620186-0
Fax.: 0228 620186-1

e-mail: info@dermatherm.de

www.dermatherm.de

Active OPTICAL SYSTEMS LTD.

FDA

-IQ Net-
13485:2003

SP®
C US

CE
0483

Active

ACTIVE OPTICAL SYSTEMS



HAARENTFERNUNG

PIGMENTSTÖRUNGEN

COUPEROSE

HAUTBILDVERJÜNGUNG

AKNE