

FLEXSYS

DIE “WIE-FÜR-SIE-GEMACHT” PLATTFORM



MODULAR. PREISWERT.

MADE IN GERMANY.

NEUESTE TECHNOLOGIE "MADE IN GERMANY"



SMART. SMALL. STRONG.

FLEXSYS

DIE MEDIZINISCHE PLATTFORM, DIE SICH FLEXIBEL ANPASST!

IDEE:

Der FlexSys kann mit bis zu 5 unterschiedlichen Modulen für verschiedenste Indikationen ausgestattet werden. Im ersten Schritt, erwerben Sie die Basisstation mit einem Modul Ihrer Wahl (z. B. Basisstation + grüner Laser 532 nm). Bei Bedarf, können Sie Ihren FlexSys dann um weitere Module erweitern.

VORTEIL:

Sie können den FlexSys nach und nach an Ihre Bedürfnisse anpassen ohne jedes Mal ein neues komplett System kaufen zu müssen.



UVB EPL® EXCIMER PULSED LIGHT MODULE FÜR PSORIASIS UND VITILIGO

FAKTEN & FUNKTIONEN

1 LEISTUNGSSTARK UND SCHNELL

Doppelt so schnell wie vergleichbare Systeme*

Typische Behandlungszeiten:

- 1–3 Sek. für eine Vitiligo Läsion
- 2–7 Sek. für eine Psoriasis Läsion

2 PRÄZISE

Licht wird über Glasstäbe auf die Läsion appliziert

Vorteil: Gute Sichtbarkeit des Behandlungsareals



3 VIELSEITIG

Vielzahl von dermatologischen Indikationen
(z. B. Psoriasis, Vitiligo, Atopische Dermatitis)

Zusätzliche ästhetische Indikationen (z.B. Striae)

Optionaler Aufsatz zur Behandlung von
oralem Lichen Planus

4 WIRTSCHAFTLICH

Langlebige Technologie

Keine Verbrauchskosten

Abrechnungsziffern häufig
vergleichbar mit Excimer Laser**

5 KOMPAKTES DESIGN

30 cm x 30 cm x 25 cm (mit Basis)

Transportabel



UVB EPL® 308 nm Applikator



UVB EPL® lite 308 nm Applikator

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle	EPL® Excimer Pulsed Light
Wellenlänge	308 nm
Maximale Dosis	6.000 mJ/cm ²
Leistungsdichte	50 or 100 mW/cm ² (je nach Version) (100 mW/cm ² Version nur für EPL®)
Maximales Behandlungsareal	EPL®: 17,5 cm ² (50 mm x 35 mm) EPL® lite: Ø18 mm
Pulsdauer	1 Sek. – 120 Sek.
Dimensionen Applikator (H x L x T)	EPL®: 13 cm x 12 cm x 22 cm EPL® lite: 12 cm x 6 cm x 16,5 cm
Gewicht Applikator	EPL®: 1 kg EPL® lite: 0,4 kg
Indikationen	Vitiligo Psoriasis Alopecia Areata* Atopic Dermatitis* Mycosis Fungoides* Lichen Planus*

* 100 mW/cm² Version

** Abhängig von nationalen Regelungen

GELBES MODUL FÜR VASKULÄRE BEHANDLUNGEN

FAKTEN & FUNKTIONEN

1 GOLDSTANDARD WELLENLÄNGEN

Gelbes Licht im Wellenlängenbereich von 570 bis 595 nm ist seit Jahren der Goldstandard für sichere und effektive vaskuläre Behandlungen.

577 nm ist dabei das Absorptionsmaximum von HbO₂ (sauerstoffreiches Blut)

2 LEISTUNGSSTARK

5 Watt Ausgangsleistung garantieren hohe Energiedichten bei kurzen Pulsen

Ein optionaler Scanner ermöglicht schnelle und homogene Behandlungen großer Flächen

3 VIELSEITIG

Breites Indikationsspektrum: Teleangiektasien, Couperose, Spider naevi, Blutschwämmchen, Naevus flammeus oder rote Besenreiser

Auch geeignet zur Behandlung dunklerer Haut

4 KOSTENGÜNSTIG

Langlebige Technologie

Keine Verbrauchsmaterialien

Abrechnungsziffern häufig vergleichbar mit denen eines Farbstofflasers

5 KOMPAKTES DESIGN

30 cm x 30 cm x 30 cm (mit Basisstation)

Transportabel



Scanner



Handstück

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle	OPSL (Optical pumped solid state laser)
Wellenlänge	577 nm
Energiedichte	4 – 100 J/cm ²
Leistung	5W
Max. Behandlungsareal Scanner	10 mm x 10 mm
Spotgröße Handstück	0,7mm
Pulsdauer	4 ms – 100 ms
Dimensionen Applikator (H x L x T)	Scanner: 9,4cm x 3,7cm x 5,5cm Handstück: 9,4cm x 2,5cm x 4,54cm
Gewicht Applikator	Scanner: 0,3 kg Handstück: 0,2 kg
Indikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Behandlung von oberflächlichen vaskulären Läsionen (z. B. Rosacea) • Entfernung von gutartigen pigmentierten Läsionen • Entfernung von Hautveränderungen

NICHT-ABLATIV FRAKTIONALES MODUL FÜR NARBEN UND FALTEN

FAKTEN & FUNKTIONEN

1 KOLLAGEN NEUBILDUNG OHNE LANGE DOWNTIME

Die Wellenlänge dieses fraktionalen Lasers ermöglicht eine kontrollierte Erhitzung des Gewebes. Die Temperatursteigerung stimuliert die Bildung von neuem Kollagen. Kollagen ist ein feinfaseriges Protein, das dafür sorgt, dass unsere Haut elastisch und geschmeidig ist.

Die Downtime ist deutlich verkürzt, da der fraktionale nicht-ablative Laser nur Teile der Haut (MTZ = micro treatment zones) erhitzt, ohne dass dabei Gewebe verdampft oder abgetragen wird. Das führt zu einer gesteigerten Patientenakzeptanz im Vergleich zu ablativen Behandlungen.

2 PRÄZISE UND SCHNELL

Ein hochmoderner Scanner ermöglicht es Form, Größe und Schussdichte des Lasers individuell an die Behandlung anzupassen.

Es braucht nur einen Scan für ein effektives Ergebnis. Die Behandlung ist dadurch zeitsparend und zudem hautschonend.

3 VIELSEITIG UND SICHER

Behandlung von strukturellen Unregelmäßigkeiten der Haut: Aknenarben, Falten und marmorierte Haut (in Zusammenhang mit Photoaging)

Behandlung von pigmentierten Variationen: Melasma, hyperpigmentierte Narben, Lentigines and Dyschromie

4 KOSTENGÜNSTIG

Langlebige Technologie

Keine Verbrauchsmaterialien

5 KOMPAKTES DESIGN

30cm x 30cm x 30cm (mit Basisstation)

Transportabel



Scanner

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle	Diodenlaser
Wellenlänge	1550 nm
Energie	6 – 100 mJ
Leistung	15 W
Max. Behandlungsareal Scanner	10 mm x 10 mm
Pulsdauer	< 10 ms
Dimensionen Scanner (H x L x T)	9,4cm x 3,7cm x 5,5cm
Gewicht Scanner	0,3 kg
Indikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Skin Resurfacing • Behandlung von Dyschromie und Hautläsionen: <ul style="list-style-type: none"> - Lentigines (Altersflecken) - Lentigines solaris - Aktinische Keratosen - Melasma - Periorbitale Falten - Falten - Akne und Chirurgische Narben

GRÜNES MODUL FÜR VASKULÄRE BEHANDLUNGEN UND DEPIGMENTIERUNG

FAKTEN & FUNKTIONEN

1 ETABLIERTE WELLENLÄNGE

Der grüne Laser (532 nm) ist das Arbeitstier für viele Dermatologen. Er kann für vaskuläre Behandlungen ebenso verwendet werden wie für Depigmentierung oder ablativ Behandlungen.

2 LEISTUNGSTARK

8 Watt Ausgangsleistung garantieren hohe Energiedichten bei kurzen Pulsen
Ein optionaler Scanner ermöglicht schnelle und homogene Behandlungen großer Flächen

3 VIELSEITIG

Breites Anwendungsspektrum bei vaskulären Behandlungen:
Teleangiektasien, Couperose, Spider naevi, Blutschwämmchen, Naevus flammeus oder rote Besenreiser

Auch geeignet zur Behandlung von Pigmentstörungen

4 KOSTENGÜNSTIG

Langlebige Technologie

Keine Verbrauchsmaterialien

Abrechnungsziffern häufig vergleichbar mit denen eines Farbstofflasers

5 KOMPAKTES DESIGN

30cm x 30cm x 30cm (mit Basisstation)

Transportabel



Scanner



Handstück

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle	OPSL (Optical pumped solid state laser)
Wellenlänge	532 nm
Energiedichte	4 – 100 J/cm ²
Leistung	8W
Max. Behandlungsareal Scanner	10 mm x 10 mm
Spotgröße Handstück	0,7mm
Pulsdauer	4 ms – 100 ms
Dimensionen Applikator (H x L x T)	Scanner: 9,4cm x 3,7cm x 5,5cm Handstück: 9,4cm x 2,5cm x 4,5cm
Gewicht Applikator	Scanner: 0,3 kg Handstück: 0,2 kg
Indikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Behandlung von oberflächlichen vaskulären Läsionen • Entfernung von gutartigen pigmentierten Läsionen • Entfernung von Hautveränderungen

TECHNISCHE INFORMATIONEN – BASISSTATION

SPEZIFIKATIONEN

Dimensionen (H x L x T)	30 cm x 30 cm x 30 cm
Gewicht	15 kg

TRAGBAR. PROFITABEL. LANGLEBIG.

Sehr niedrige laufende Kosten

Keine Verbrauchsmaterialien

Lange Haltbarkeit der Lichtquelle

Keine Einschränkung bezüglich
Behandlungsvolumen innerhalb
des Garantiezeitraums



Dreikoenigstr. 6-8
91054 Erlangen

Telefon: +49 9131 934 1590

Homepage: www.gmeonline.de

E-Mail: info@gmeonline.de