

# FlexSys®

Revolutionäre Behandlungsmethode  
für flächige Rötungen  
wie Rosazea

**SFP™ IST  
DIE ZUKUNFT  
DER VASKULÄREN  
LASERBEHANDLUNG**

# FlexSys<sup>®</sup>

## **Selektive Fraktionale Photothermolyse (SFP<sup>™</sup>)**

Flächige Rötungen effizient und sicher behandeln

SFP<sup>™</sup> kombiniert die Vorteile zweier etablierter Konzepte der modernen Lasermedizin: die hohe Wirksamkeit der selektiven Photothermolyse (SP) und die risiko- und nebenwirkungsarme Applikation der fraktionierten Photothermolyse (FP).

Das Resultat ist ein vollflächiges Behandlungsergebnis, das binnen kurzer Zeit und ohne unerwünschte Nebeneffekte erreicht wird.

### **Selektiver Laser**

Zur Behandlung flächiger Rötungen nutzt SFP<sup>™</sup> einen gelben Laser mit einer selektiven Wellenlänge von 577 nm. Diese Wellenlänge ist ideal für vaskuläre Behandlungen geeignet, da sie speziell vom roten Blutfarbstoff absorbiert wird. Das rote Gefäß als Zielstruktur wird dabei effektiv entfernt, während das umliegende Gewebe kaum geschädigt wird.

### **Fraktionale Applikation**

Zusätzlich kommt bei SFP<sup>™</sup> ein fraktionaler Scanner zum Einsatz. Dieser reduziert das Risiko unerwünschter Nebeneffekte drastisch, jedoch ohne die Wirksamkeit der Behandlung herabzusetzen. Die fraktionale Applikation ermöglicht auch mit hohen Energiedichten von bis zu 25 J/cm<sup>2</sup> eine sichere Behandlung - ohne dabei eine Kühlung zu benötigen.

## **Steroid-induzierte Rosazea**



*Vorher*



*Ergebnis nach zwei Sitzungen*

## **Rosazea**



*Vorher*



*Ergebnis nach zwei Sitzungen*

## **Naevus Flammeus**



*Vorher*



*Ergebnis nach zwei Sitzungen*

# FlexSys®

**Modular. Preiswert.  
Made in Germany.**

FlexSys® ist ein modulares Plattformsystem, das mit bis zu fünf unterschiedlichen Modulen für die Behandlung diverser Indikationen ausgestattet werden kann.

Dadurch deckt FlexSys® ein breites Behandlungsspektrum ab. Trotzdem müssen Sie bei der Handhabung keine Kompromisse eingehen – denn die einzelnen Module sind allesamt speziell auf die jeweilige Behandlung zugeschnitten.

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns über dieses Formular:



[www.flexsys-laser.de/kontakt](http://www.flexsys-laser.de/kontakt)

## FlexSys® Modul 577 nm

Ideale Wellenlänge für rote Gefäße

Wellenlänge:	577 nm
Leistungsdichte:	max. 1.300 W/cm <sup>2</sup>
Energiedichte:	4 – 100 J/cm <sup>2</sup>
Pulsdauer:	4 ms – 100 ms
Behandlungsareal:	10 mm x 10 mm



Für mehr Informationen besuchen Sie uns auf:  
**[www.flexsys-laser.de](http://www.flexsys-laser.de)**

Distribution in Switzerland:



**LASERMED SA - Innovating Medicine**

[info@lasermed.ch](mailto:info@lasermed.ch) | [www.lasermed.ch](http://www.lasermed.ch)

Frohheimstrasse 2 | 9325 Roggwil TG      Rte André-Piller 18 | 1762 Givisiez FR  
Tel. 071 454 70 30 | Fax 071 454 70 34      Tél. 026 466 38 15 | Fax 026 466 38 16