

# Fakten zum MultiFlex-System

## Die Ellipse Multifunktionslösung

Die Ellipse MultiFlex unterstützt als kombinierte Laser-/I<sup>2</sup>PL-Plattform zahlreiche Behandlungsoptionen und wird mit seinem modularen, erweiterbaren Konzept aktuellen wie künftigen Anforderungen gerecht.

### **Vielseitiges Grundgerät**

Die Ellipse MultiFlex ist ein kombiniertes, vielseitiges Gerät mit sowohl Laser- als auch I<sup>2</sup>PL-Technologie und bietet Ärzten die Möglichkeit, der steigenden Nachfrage ihrer Patienten ästhetischen Behandlungen nachzukommen. Junge Praxen können mit wenigen, häufig gefragten Behandlungsoptionen einsteigen – und weitere Optionen hinzufügen, wenn die Praxis wächst.

### **Zukunftssicher**

Die Ellipse MultiFlex ist modular erweiterbar konzipiert, um den wachsenden Anforderungen bei Laser- und I<sup>2</sup>PL-Behandlungen entsprechen zu können. Bisher werden acht verschiedene Applikatoren angeboten, und weitere befinden sich bereits in der Entwicklung.

Derzeit sind sieben verschiedene I<sup>2</sup>PL-Applikatoren für zahlreiche Behandlungsoptionen erhältlich.

#### Einsatzbereiche:

- Haarentfernung
- Vaskuläre Läsionen
- Pigmentierte Läsionen
- Photo Rejuvenation
- Akne Vulgaris



Eine integrierte Patientendatenbank speichert alle individuellen Patientendaten und zugehörigen Behandlungsparameter. Dies spart Zeit während den Folgebehandlungen.

### **Sicher delegierbar**

Integrierte, intelligente klinische Parametern stellen die wirksame Behandlung sicher und reduzieren die Gefahr unerwünschter Nebenwirkungen. Im herkömmlichen Betriebsmodus legt die Ellipse MultiFlex die passenden und sicheren Standard Behandlungseinstellungen anhand der vom Behandler vorgenommenen Bewertung der Patientenparameter fest. So können Ärzte die Behandlung sicher delegieren.

### **Erweiterte Optionen**

Neben dem herkömmlichen Betriebsmodus bietet die Ellipse MultiFlex zwei spezielle, passwortgeschützte Modi, in denen der Arzt die Behand-

Der Nd:YAG-Applikator ist ideal zum Entfernen von Beinvenen.



## Die Ellipse MultiFlex

“Ellipse erzielt in der Haarentfernung Erfolge, die problemlos mit einigen der besten Haarentfernungsbehandlungen der marktführenden Lasersysteme mithalten können. Über die benutzerfreundliche Oberfläche kann ich alle Patientenparameter wie Hauttyp, Sonnenbräunung und Haardicke schnell einstellen.”

Zakia Rahman, M.D., F.A.A.D., Stanford University, Palo Alto, CA



## Herausragende Technologie

An der Entwicklung der Ellipse MultiFlex waren führende Ärzte aktiv beteiligt. Die Geräteplattform, die dabei herauskam, umfasst neben modernster Laser- und I<sup>2</sup>PL-Technologie mit Rechteckimpuls- und der zum Patent angemeldeten Dual Mode Filtering-Technologie auch ein neues und bislang einzigartiges, zum Patent angemeldetes SoftCool™ Kühlsystem.

lungparameter weiter optimieren kann, als dies bei anderen Systemen möglich ist. Im „Expertenmodus“ kann der erfahrene Anwender bestimmte Einstellungswerte anpassen. Im „Pulsdefinitionsmodus“ können Profianwender die Pulsform frei programmieren, neue Anwendungen erproben und die Grenzen für noch effizientere Behandlungen definieren.

### Sicher und rückverfolgbar

Die Ellipse MultiFlex bietet volle Rückverfolgbarkeit, da jeder Behandlungsvorgang automatisch dokumentiert wird. Unter anderem kann jedem Anwender ein Passwort zugewiesen und der Zugriff auf bestimmte Funktionen beschränkt werden. Entsprechend den geltenden Vorschriften für Lasersicherheit befindet sich vorne am Gerät ein gut zugänglicher Not-Aus-Schalter. Ein Unterbrechungsschalter für Türen ist optional erhältlich.

### Benutzerfreundlich

Über die zwei Anschlussports können zwei verschiedene I<sup>2</sup>PL-Applikatoren parallel an die Ellipse MultiFlex angeschlossen werden. Der Wechsel zwischen den Applikatoren erfolgt schnell und einfach über den Touchscreen.

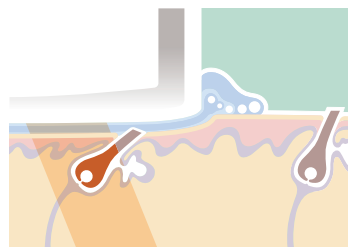
Alle individuellen Patientendaten und zugehörigen Behandlungsparameter werden in der integrierten Patientendatenbank gespeichert. Dies spart gerade bei Folgebehandlungen deutlich Zeit.

### Einfach im Aufbau

Die Ellipse MultiFlex wurde speziell für einfachen Aufbau und Plug&Play-Installation konzipiert. Es sind keine externen Kühlsysteme oder Rauchgasabsaugungen erforderlich.

### Hohe Betriebsverlässlichkeit

Das System erfordert nur ein gelegentliches Nachfüllen mit Wasser und Austauschen der Filter. Sollte doch einmal eine Störung auftreten, können Ersatzmodule schnell nachgerüstet werden, um eine maximale Betriebsverfügbarkeit zu gewährleisten.



### Klinisch geprüft

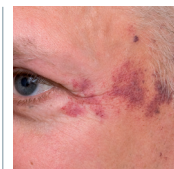
Vom ersten Tag an wurden die Sicherheit und Wirksamkeit der Ellipse-Systeme in gutachtergeprüften klinischen Studien dokumentiert. Sie alle bescheinigen dem Ellipse-System eine der besten Erfolgsraten in der Haarentfernung und perfekte Ergebnisse in der Behandlung sonnengeschädigter Haut nach nur zwei Sitzungen, wo die meisten anderen Gerätesysteme fünf und mehr Behandlungssitzungen erfordern. Das Ellipse-System erzielt erstklassige Erfolge in der Aknebehandlung und bietet eine herausragende Option in der Behandlung jeglicher Gefäßveränderungen.

Ergonomische MultiFlex Applikatoren wurden in Zusammenarbeit mit führenden Dermatologen entwickelt um keine Ermüdung entstehen zu lassen.

Eine konstante Pulsform und die Filtration schädlicher Wellenlängen erhöht die Wirksamkeit und vermeidet den Einsatz aktiver Kühlung in allen I<sup>2</sup>PL Anwendungen.

Die Ellipse MultiFlex erzielt eines der marktweit besten Ergebnisse in der Haarentfernung. Zur Photo Rejuvenation genügen zwei Behandlungen, während die meisten anderen Systeme fünf und mehr Behandlungssitzungen erfordern.

Aufgrund der Bestimmungen des Heilmittelwerbegesetzes dürfen Vorher-Nachher-Bilder hier nicht gezeigt werden. Als Arzt können Sie diese einsehen, wenn Sie sich in den internen Bereich einloggen.



Vor der Behandlung

Nach drei Behandlungen

### Umfassend zugelassen

Ellipse, Hersteller der Ellipse MultiFlex, ist nach ISO 9000 zertifiziert. Die Ellipse MultiFlex trägt gemäß der Medizinproduktverordnung der EU das CE-Kennzeichen und erhielt in den USA die FDA 510(k)-Zulassung.

Ellipse®

www.ellipse.org