

Wir stellen vor: M22™

Erfolg leicht gemacht



Alles was Sie brauchen, alles in einem.

Der Weltmarktführer in ästhetischer Technologie stellt ein neues Multiapplikationsgerät für lichtbasierte Hautbehandlung vor. Der neue M22 kombiniert die herausragende Technologie von Lumenis in kompakter Form mit Anwendungseigenschaften, die ihn einfach und dadurch leicht bedienbar machen.

Transportables, leistungsstarkes Tabletop-System mit großer Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten.

Ein einfallreiches Modulkonzept ermöglicht zusätzliche Anwendungsmodule nach Bedarf.

Einfache Bedienung macht ihn unkompliziert vom Einschalten bis zum tatsächlichen Einsatz.

Ein solides Gerät bedeutet, dass Ihre Investition kaum an Wert noch an Leistungsfähigkeit verliert.

Die neueste Entwicklung von dem Unternehmen, das die IPL-Technologie entwickelt hat.

Das neue Multiapplikationsgerät.

Der M22 wächst mit Ihrer Praxis, lässt sich gemäß Ihres Behandlungsbedarfs ausbauen und passt sich zukünftigen Applikationen, wenn sie erscheinen, an.



m22TM
Erfolg einfach gemacht

Klüger, schneller, eleganter.

Eine Vielfalt von Vorteilen sind in einem transportablen Paket gebündelt. Das war das Ziel für das Design des M22. Zahlreiche Anforderungen von anwendenden Ärzten wurden in diesem Multiapplikationsgerät zusammengeführt.

Schneller.

Das M22 ist schneller als alle anderen Tabletop-Systeme.

Stärker.

Das M22 ist kraftvoller, trotz kleinerer Ausmaße.

Mobiler.

Das M22 ist kompakt und lässt sich leicht zwischen mehreren Praxen transportieren.

Leichter.

Das Basismodell wiegt weniger als 40kg.

Sparsamer.

Wählen Sie nur die Module, die Sie benötigen und fügen Sie je nach Bedarf mehr hinzu.

Einfacher.

Hunderte von vorgegebenen Einstellungen vereinfachen das Behandlungsprotokoll.



Optimale Puls Technologie (OPT™)

Die beste Art, die Patientenzahl zu vergrößern.

OPT, einzig bei Lumenis IPL-Systemen, bietet den richtigen Puls und die richtige Fluenz für jede Anwendung. Das Ergebnis sind konstante und reproduzierbare Resultate für Ärzte und ihre Patienten.

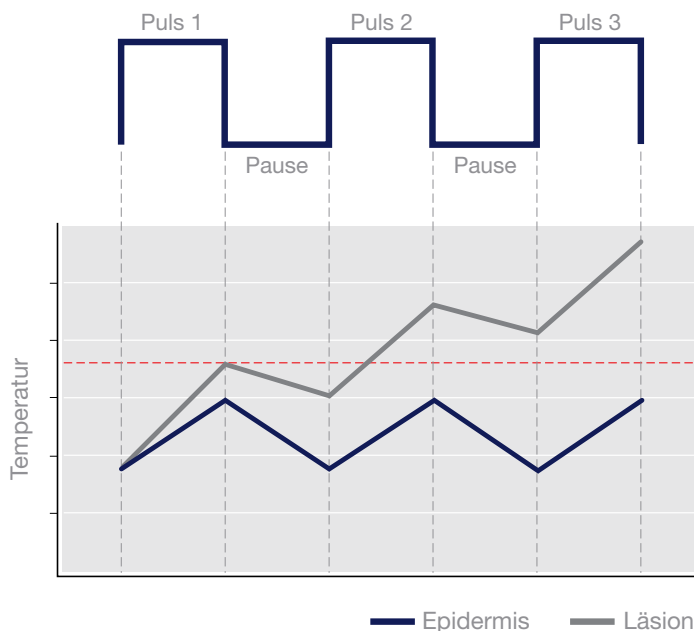
Schauen Sie sich die Resultate einer einzigen Behandlung an, im Vergleich zu 3-5 Behandlungen mit anderen Technologien.*

OPT bedeutet:

- Konstante, präzise Energieabgabe, sicher und mit reproduzierbaren Ergebnissen
- Kann sowohl dunkle Hauttypen als auch vaskuläre und pigmentierte Läsionen behandeln

OPT bietet Ihnen:

- Die Fähigkeit, jede einzelne Pulsform zu kontrollieren
- Hohe Energiespitzen, kürzere Pulse für optimale Hautverjüngung und Behandlung von gutartigen, pigmentierten Läsionen
- Homogene Energie über lange Pulsdauern hinweg, um konstante, reproduzierbare Resultate zu erzielen



Wie es funktioniert:

- während der Pulsbestrahlung wird Lichtenergie von der Zielstruktur absorbiert
- während der Pausen kühlt das Gewebe ab
- mehr Energie wird sicher ans Behandlungsziel gebracht

Was wird erzielt:

Multisequentielle Impulse erlauben Kühlung zwischen den Pulsen, um auf sichere Weise Haare von dunklerer Haut zu entfernen. Sie reduzieren die Gefahr von Hautschäden bei der Behandlung von vaskulären und pigmentierten Läsionen.

* Pavan K. Nootheti, Dr. med.; Kimberly A. Pettit, DR. med.; Gail Yosowitz, B.Sc.; Mitchel P. Goldman, Dr. med. Klinische Verbesserung von Hautschäden nach einer einzigen Intense Pulsed Light Behandlung. The American Journal of Cosmetic Surgery Vol. 24, No. 1, 2007.

Zehn (einfache) Gründe warum einfacher besser ist.

- 1 Das M22 ist sofort nach der Installation betriebsbereit
- 2 Einfache Installierung
- 3 Es spricht Ihre Sprache (mehrsprachig)
- 4 Ein Touchscreen-Interface bedeutet äußerste Benutzerfreundlichkeit
- 5 Ein einziges Gerät mit mehr als 30 Anwendungsmöglichkeiten
- 6 Ein Handstück kann für alle IPL-Applikationen genutzt werden
- 7 Vorprogrammierte Behandlungsparameter ermöglichen eine sofortige Patientenbehandlung
- 8 Software Filtererkennung macht IPL-Behandlungen sicherer
- 9 Müheloses Integrieren von Upgrades
- 10 Modular bedeutet genau das, was Sie brauchen, wann Sie es brauchen

Universal IPL® Modul **Ein einziger Kopf mit vielen Ideen.**

Das Standard Handstück des M22 ist erstklassig. Bieten Sie Ihren Patienten Hautverjüngung, permanente Haarreduzierung, Altersfleckenreduzierung, Venenentfernung, Entfernung von vaskulären und pigmentierten Läsionen, alles mit einem universellem Handstück. Anstatt des ganzen Handstücks wechseln Sie nur die Filter aus, und das in Sekundenschnelle. Das verkürzt nicht nur die Behandlungszeit und benötigt weniger Stauraum, sondern es ist auch außerordentlich kostengünstig, da man nicht mehrere IPL-Handstücke kaufen muss.

Technische Angaben:

- 6 ExpertFilters 515, 560, 590, 615, 640 und 695 nm für eine Reihe von IPL Behandlungen.
- SapphireCool Light Guides (15 x 35 mm und 8 x 15 mm) erhöhen den Patientenkomfort und erhöhen die LightGuide Lebensdauer.
- Light Guide zur Behandlung der folgenden klinischen Befunde: Hautverjüngung, vaskuläre Läsionen, pigmentierte Läsionen, dauerhafte Haarentfernung. Sicher und effektiv für Hauttypen I-V.



695 nm	640 nm	615 nm	590 nm	560 nm	515 nm
Epilation	Photorejuvenation	vaskuläre Läsionen im Gesicht	pigmentierte und vaskuläre Läsionen	pigmentierte und vaskuläre Läsionen	oberflächliche pigmentierte und vaskuläre Läsionen

Nd:YAG Laser Modul **Zwei Handstücke sind besser als eins.**

Der M22 bietet auch ein Nd:YAG Upgrade Lasermodul für vaskuläre Läsionen, Beinvenen und die nicht-ablative Behandlung von Gesichtsfalten. Eine Ergänzung Ihres Repertoires, um weitere Patienten zu akquirieren, sowie um Ihr Dienstleistungsspektrum zu erweitern.

Das Nd:YAG Laserhandstück ergänzt Ihre IPL-Fähigkeiten mit:

- Nachgewiesene Erfolge in der Therapie von Beinvenen, größeren Teleangiektasien, Hämangiomen und der nicht-ablativen Faltenbehandlung bei Hauttypen I-V.
- 2 Spotgrößen (2 x 4 mm und 6 mm), um Präzisionsbehandlungen mit computergesteuerter Erkennung zu ermöglichen.
- Konstante Kontaktkühlung mit SapphireCoolLight Guides, um das Patientenwohlbefinden sowie die Light Guide Lebensdauer zu erhöhen.



Erster. Und so soll es bleiben.

1993 präsentierte Lumenis der Welt die IPL-Technologie. Heute stellen wir mit dem M22 die kompakte Version unserer herausragenden Technologie vor. Der M22 vereint all unser Wissen in einem kleineren, intelligenteren Paket. Er wurde so konzipiert, dass er sich den ständigen Neuentwicklungen anpassen kann, die wir als Marktführer mit 40-jähriger Erfahrung in Lasertechnologie auch zukünftig entwickeln und zur Verfügung stellen werden.

Ein zuverlässiger Weg zu herausragenden Ergebnissen.

Lumenis ist ein weltweit agierender Entwickler und Hersteller von Technologien für ästhetische Behandlungen, immer unter Berücksichtigung der praktischen Anforderungen von Ärzten. Wir bieten differenzierte, zukunftsorientierte Systeme mit hervorragenden Service-Leistungen an. Eines unserer Produkte auszuwählen bedeutet, einen zuverlässigen Weg zu beständig ausgezeichneten Resultaten einzuschlagen.



Technische Angaben



M22™ System	
Größe	44 cm x 50,5 cm x 47 cm; 17.32 in x 19.88 in x 18.5 in
Gewicht	40 Kg oder 88 Pf
Stromanschluss	Universaler Netzanschluss
Universal IPL®	
Anwendungen	Hautverjüngung; Vaskuläre Läsionen; Pigmentierte Läsionen; Permanente Haarreduzierung
Spektrum	515-1200 nm
ExpertFilters	515, 560, 590, 615, 640, 695nm
Energiedichte (Fluenz)	10-35 J/cm ²
Pulsdauer	4-20 ms
Pulsverzögerung	5-150 ms
Pulseigenschaft	Multisequentielle Pulse
Folgefrequenz	Bis zu 1 Hz
Spotgrößen	15 mm x 35 mm, 8 mm x 15 mm
Kühlung	Konstante Kontaktkühlung
Multi-Spot™ Nd:YAG Laser	
Anwendungen	Beinvenen; Tiefere Vaskuläre Läsionen; Nicht-Ablative Behandlung von Gesichtsfalten
Spektrum	1064 nm
Energiedichte (Fluenz)	20-225 J/cm ²
Pulsdauer	2-20 ms
Pulsverzögerung	5-100 ms
Pulseigenschaft	Multisequentielle Pulse
Folgefrequenz	Bis zu 1 Hz
Spotgrößen	2 mm x 4 mm, 6 mm
Kühlung	Konstante Kontaktkühlung

NORD AMERIKA

Santa Clara, CA
Tel + 1 408 764 3000
+ 1 877 586 3647
Fax + 1 408 764 3999

Dreieich-Dreieichenhain,
Deutschland
Tel + 49 6103 8335 0
Fax + 49 6103 8335 300

Formello (RM), Italien
Tel + 39 06 90 75 230
Fax + 39 06 90 75 269

London, UK
Tel + 44 20 8324 4200
Fax + 44 20 8324 4222

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

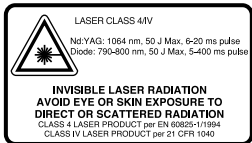
Beijing, China
Tel + 86 10 6510 2620
Fax + 86 10 6510 2621

Gurgaon, Indien
Tel + 91 124 422 33 80
Fax + 91 124 422 33 83

Hong Kong
Tel + 852 2174 2800
Fax + 852 2722 5151

JAPAN

Tokyo
Tel + 81 3 6743 8300
Fax + 81 3 6743 8301



Ensure Compliance with Government Safety and Performance Standards
1-877-LUMENIS (1-877-586-3647)
Outside USA, visit www.lumenis.com, click 'Service & Support'

©2009, Lumenis Firmengruppe. Alle Rechte vorbehalten. Lumenis, seine Firmenzeichen, M22, IPL, OPT, Multi-Spot, ChillTip sind Marken oder registrierte Marken der Lumenis Firmengruppe. Änderungen vorbehalten in Bezug auf technische Daten. In den U.S.A. gedruckt. Dieses Gerät befindet sich in Übereinstimmung mit den europäischen Richtlinien für medizinische Geräte.
93/42/EEC, 10/07

A20 PB-1006340 rev B