

IPL™ *Quantum*



Intensiv gepulste Licht- und Lasertechnologie

Einzelssystem. Aufrüstbar.

BEDIENUNG ÜBER TOUCHSCREEN



Der leicht verständliche Touchscreen des IPL Quantum gestattet dem Benutzer die einfache Auswahl der Behandlungsmethode.

Vorprogrammierte Pulstypen haben sich im Einsatz durch führende Anwender als sicher und effektiv bewährt, können aber zur individuellen Anpassung einer Behandlung leicht geändert werden.

Hautauffrischung mit Photorejuvenation

Das hier genutzte Handstück verwendet Lampenkonfigurationen, die zur Abgabe von Licht im gelben bis roten Bereich des Spektrums optimiert sind. Damit steht Ihren Patienten eine bemerkenswerte neue Methode zur Behandlung von Teleangiektasien, erweiterten Äderchen, gutartigen braunen Pigmentflecken (Sonnenschäden) und Photoalterung zur Verfügung. Hauttextur und Teint im ganzen Gesicht werden aufgefrischt und erhalten ein allgemein jugendlicheres Aussehen.



Nd:YAG zur Behandlung von Beinvenen

Licht mit einer Wellenlänge von 1064 nm hat sich bei der effektiven Behandlung von tiefen und größeren Teleangiektasien sowie zur Behandlung von vaskulären Läsionen und Hämangiomen klinisch bewährt.



IPL Photoepilation

Dieses Handstück verwendet Lampenkonfigurationen, die zur Abgabe von Licht im roten bis nahen Infrarotbereich des Spektrums optimiert sind. Sie bieten Ihren Patienten eine bewährte Methode zur permanenten Haarreduzierung für alle Hauttypen, einschließlich Typ VI, und fast alle Haarfarben.



OPTIMIERTE BEHANDLUNG

Sonnengeschädigte Haut, Beinvenen und unerwünschter Haarwuchs sind nur einige Beispiele für Schönheitskorrekturen, die mit IPL und Lasertechnologie durchgeführt werden können. Jetzt gibt es ein System, das an die spezifischen Anforderungen Ihrer Praxis angepasst werden kann. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie nach einem System suchen, das für einen Anwendungsbereich geeignet ist, oder ob Sie ein und dasselbe System für verschiedene Anwendungsbereiche einsetzen möchten.

IPL™ UND LASERTECHNOLOGIEN DECKEN EIN BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM AB

Nutzen Sie die Vorteile der klinisch bewährten intensiv gepulsten Lichttechnologie (IPL™) von Lumenis zur Behandlung von Teleangiektasien und Sonnenflecken durch Photorejuvenation und zur permanenten Haarreduzierung. Nur IPL bietet das breite Lichtspektrum, das für eine effektive Anpassung der Behandlung auf die individuellen Anforderungen des Patienten erforderlich ist, und mit dem viele verschiedene Hautprobleme, Hauttypen und Haarfarben behandelt werden können.

Wenn eine Behandlung von Beinvenen in Ihrer Praxis gefragt ist, kann dasselbe IPL Quantum-System als Nd:YAG-Laser eingesetzt werden. Nd:YAG hat sich bei der Behandlung tieferliegender, größerer retikulärer Venen besser bewährt als irgendeine andere Lasertechnologie. Sie können mit einem Einzelssystem anfangen oder diese Funktion zu einem späteren Zeitpunkt zu einem der anderen IPL Quantum-Systeme hinzufügen. IPL Quantum. Leistungsfähige Systeme für einzelne Anwendungsbereiche – optional aufrüstbar auf viele weitere Anwendungsbereiche.

VIELSEITIGE TECHNOLOGIE MAXIMIERT DIE LEISTUNG

Die IPL Quantum-Technologie bedeutet optimale Leistung, Aufrüstbarkeit und hervorragende, reproduzierbare Ergebnisse in einem breiten Anwendungsspektrum.

photoepilation MIT DEM IPL QUANTUM HR



"Der IPL Quantum HR setzt bei der Haarentfernung neue Maßstäbe in Bezug auf klinische Effektivität und Bedienungskomfort. Die Ergebnisse sind hervorragend und sprechen eine größere Patientengruppe an. Im Vergleich zur ersten Generation der IPL-Systeme ist der IPL Quantum HR wirklich der Stand der Technologie des 21. Jahrhunderts."

Mitchel P. Goldman, MD
La Jolla, CA (USA)

Sowohl das IPL Quantum SR- als auch das IPL Quantum DL-System kann aufgerüstet werden, so dass Sie auch Haarreduzierung in das Behandlungsangebot Ihrer Praxis aufnehmen können. Nur die IPL-Technologie bietet die Wellenlänge und die weitreichende Anpassung der Pulsbreite, so dass Sie dasselbe Gerät, mit dem Sie effektive Hautverjüngungs- (Photorejuvenation) und/oder Beinvenenbehandlungen durchführen, auch zur Behandlung aller Hauttypen, von I bis VI, einsetzen können.

Lumenis hat Tausende von IPL Photoepilationssystemen ausgeliefert, mit denen weltweit mehr als eine Million erfolgreiche Behandlungen durchgeführt worden sind.

INNOVATIVE IPL TECHNOLOGIE:

- Permanente Haarreduktion, die den Erwartungen der Patienten entspricht.
- Sichere Behandlung aller Hauttypen I-VI; effektive Behandlung von pseudofolliculitis barbae (Bartbeulen).
- Behandlung aller Körperbereiche, Haartiefen und praktisch aller Haarfarben.
- Hochgeschwindigkeitssystem mit großer Spotgröße sichert hohen Patientendurchsatz.



1 Jahr nach der 5. IPL-Behandlung
Franklin Johnson, MD
Mineola, New York (USA)



9 Monate nach der 6. IPL-Behandlung
Franklin Johnson, MD
Mineola, New York (USA)

IPL QUANTUM SR



"Für den IPL Quantum SR gilt: ‚weniger ist mehr.‘ Das ganze Gesicht kann mit einer Blitzlampe behandelt werden, mit einer ausreichenden Anzahl von Behandlungen und ‚sanfteren‘ Parametern. Mit IPL Photorejuvenation wird im Laufe weniger Wochen eine allmähliche Verbesserung erzielt, die den Ergebnissen aggressiverer Methoden nahekann, aber ohne die Purpura, Schwellungen oder Ausfallzeiten."

Patrick H. Bitter, Jr., MD
Los Gatos, CA (USA)

Das IPL Quantum SR-System setzt die Vorteile der IPL Technologie für ein neues, nichtablatives Verfahren ein. Durch die Behandlung von Altersflecken, Sonnenflecken und Teleangiektasien verbessert der IPL Quantum SR das Aussehen einer durch Lichteinwirkung gealterten Haut. Eine Behandlung dieser kosmetischen Indikationen resultiert in einem frischeren, glatteren Aussehen. Mit dem effektiven, nichtablativen Verfahren werden lang anhaltende Ergebnisse sowie hohe Zufriedenheit bei den Patienten erzielt. Der IPL Quantum SR kann für eine ganze Reihe kosmetischer Indikationen eingesetzt werden, von Teleangiektasien über Flecken bis hin zur Poikilodermie.

PHOTOREJUVENATION MIT DEM IPL QUANTUM SR

- Ein allgemein frischeres Aussehen wird mit vier bis sechs kurzen Behandlungen über einen Zeitraum von vier Monaten erreicht.
- Das ganze Gesicht wird behandelt, was im Vergleich zu konventionellen Lasern, mit denen nur einzelne Flecken behandelt werden, zu einem wesentlich positiveren Gesamtergebnis führt.
- Keine Ausfallzeiten – die Patienten können sofort zur täglichen Routine zurückkehren. Nichtablativ Behandlung verursacht keine Kontusionen, Schwellungen oder Beschwerden.
- Optimale Sicherheit durch das einzigartige Multi-Synchronized Pulsing™.



3 IPL-Behandlungen im Laufe von 10 Wochen
Nathan Trookman, MD
Colorado Springs, CO (USA)



3 Monate nach 3 IPL-Behandlungen
Robert A. Weiss, MD
Hunt Valley, MD (USA)

IPL QUANTUM DL

ZUR BEHANDLUNG VON Beinvenen



“Der IPL Quantum DL mit der integrierten Hautkühlung macht die Laserbehandlung von Beinvenen leicht, komfortabel und effektiv. Und meine Patienten stellen im Vergleich zu anderen Technologien einen sehr positiven Unterschied fest.”

Robert Weiss, MD
Hunt Valley, MD (USA)

Die Nd:YAG-Technologie von Lumenis gilt als die effektivste Methode zur Behandlung von tieferliegenden, größeren retikulären Venen, Besenreisern und großen Spidernaevi. Das neue IPL Quantum DL-System kombiniert die bewährte, außerordentlich effektive Nd:YAG-Technologie mit der Zuverlässigkeit und Einfachheit, die Sie von Lumenis erwarten.

Durch eine Aufrüstung des IPL Quantum SR-Systems und einen Einsatz der IPL Technologie können auch kleinere oberflächliche (rote) Teleangiektasien in derselben Sitzung behandelt werden. Damit ist eine komplette, nicht-invasive Lösung zur Behandlung unansehnlicher Beinvenen gegeben.

- Integrierte Multi-Temperatur-Kontaktkühlung – für die optimale Kontrolle der Kühlung des behandelten Bereichs.
- Das einzigartige Multi-Synchronized Pulsing™ garantiert optimale Sicherheit und klinische Wirksamkeit.
- Bedienerfreundliche Software mit fortgeschrittenen Benutzeranwendungen.



3 Wochen nach 3 IPL-Behandlungen und 1 Laserbehandlung
Mark Troxler, MD
Arlenheim, Schweiz



3 Wochen nach 1 Laserbehandlung
Neil Sadick, MD, FACP
New York, New York (USA)

EINZELSYSTEM ODER upgrade

IPL QUANTUM SR

SR UPGRADE

IPL QUANTUM DL

DL UPGRADE

IPL QUANTUM HR

HR UPGRADE

Der IPL™ Quantum ist eine multifunktionelle Plattform aus dem Hause Lumenis, auf der Anwender das spezifische System aufbauen können, das den Anforderungen ihrer Praxis entspricht. Suchen Sie ein System, mit dem ausschließlich Photorejuvenation durchgeführt werden soll? Hier ist das IPL Quantum SR-System geeignet.

Andere Praxen brauchen Flexibilität, weil sie vor allem Photoepilationseingriffe durchführen, aber die Fähigkeit zur Behandlung von Beinvenen brauchen und dabei auf keinen Fall auf führende Technologie verzichten möchten. Es gibt keine einzige Wellenlänge, die Anspruch darauf erheben kann, beide Anwendungsbereiche abzudecken.

Mit der IPL Quantum-Plattform können Sie die Anwendungsbereiche kombinieren, die für

Ihre Praxis am wichtigsten sind – wie auch immer, wann auch immer. Keine andere Technologie kann das für sich in Anspruch nehmen.

Und wenn neue Anwendungsbereiche wichtig sind für Ihre Praxis, können Sie sich darauf verlassen, dass Lumenis diese anbieten wird, sowohl als Einzelsystem als auch – zu nur einem Bruchteil der Systemkosten – als

Aufrüstung für Ihr bestehendes IPL Quantum-System. Eine Investition in IPL

Quantum ist eine Investition in die Zukunft Ihrer Praxis.



IPL UND Lasertechnologie

- Die allgemein beachtete IPL-Technologie emittiert in einem klar definierten Wellenlängenspektrum liegendes Licht, wodurch Sie verschiedene Behandlungen individuell anpassen und eine Flexibilität erreichen können, die bei Einsatz der monochromatischen Einzelwellenlänge eines Lasers nicht gegeben ist.
- Die Nd:YAG-Technologie mit dem einzigartigen Multiple Synchronized Pulsing™-System steuert die Effekte, die sich aus dem Wechsel von hohen Energieabgaben und Abkühlintervallen ergeben. Dadurch wird das Gefäß maximal erwärmt, während die Epidermis bestmöglich geschützt ist.

EINE GUTE INVESTITION, DIE ALLEN ANFORDERUNGEN EINER KOSMETISCHEN PRAXIS GERECHT WIRD

Das IPL Quantum-System ist vielseitig und hat sich in vielen Anwendungsbereichen hervorragend bewährt. Das bedeutet hohe Produktivität. Die Bedienung ist einfach und erfolgt über einen leicht verständlichen Touchscreen.

Das IPL Quantum-System ist auf einen Anwendungsbereich ausgelegt und gestattet Ihnen, eine der populärsten Behandlungen in der kosmetischen Medizin anzubieten. Später kann das System leicht erweitert werden—und damit haben Sie ein bewährtes, wirtschaftliches Mittel an der Hand, um den anhaltenden Erfolg Ihrer Praxis auch zukünftig sichern zu können.

- Das System ist für den täglichen Einsatz in einem Anwendungsbereich ausgelegt; Sie können also Patienten, die aufgrund Ihrer Erfahrung in dieser Behandlungstechnik zu Ihnen kommen, gezielt behandeln.
- IPL Quantum bietet die Funktionalität von mehr als drei verschiedenen Lasersystemen in einem einzigen

System. Eine Technologie—vielfältige Anwendungsbereiche.

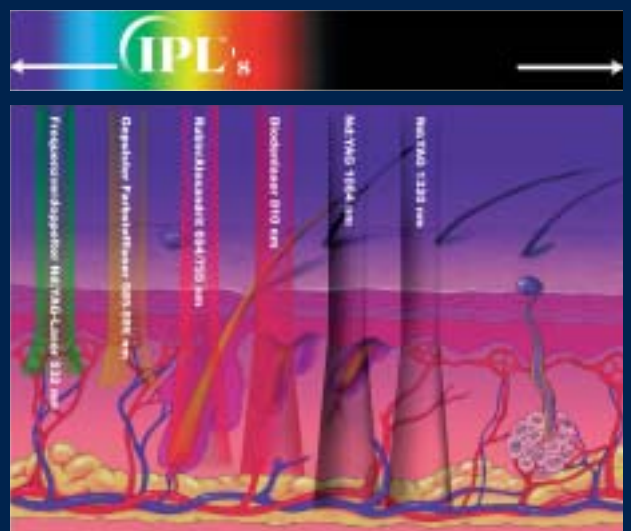
- Ergonomischer Farb-Touchscreen und bedienerfreundliche Software erleichtern das Einarbeiten.
- Durch die kompakte Größe findet das System auch in kleinen Praxisräumen Platz.
- Sie können sich auf hervorragende Unterstützung, Schulung und klinische Dokumentierung durch Lumenis verlassen.

DER VORTEIL VON IPL — Nicht-invasive Behandlung von Hautschäden (Hautverjüngung oder Photorejuvenation) und permanente Haarreduktion mit der technisch ausgereiften IPL-Technologie

Die Nachfrage nach Photorejuvenation und permanenter Haarreduktion durch den spezialisierten Einsatz der IPL-Technologie steigt. Erschließen auch Sie sich diesen Markt! Diese patentierte, anspruchsvolle Technologie gibt ein einzigartiges, breites Lichtspektrum ab. Das Ergebnis: Eine wesentlich höhere Flexibilität als bei der einzelnen monochromatischen Wellenlänge eines Lasersystems. Die IPL-Technologie ermöglicht eine individuelle Anpassung des abgegebenen Lichts für die Anwendung, so dass ein breites Spektrum verschiedener Haut- und Haartypen behandelt werden kann.

Die sanfte, nicht-invasive Behandlung gewährleistet Wohlbefinden und Zufriedenheit der Patienten. Die einzigartige Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Handstück-Designelemente gewährleistet einen hohen Patientendurchsatz.

- Sichere Behandlung aller Hauttypen von I-VI
- Behandlung aller Körperbereiche, Haartiefen und eines breiten Spektrums von Haartypen



Limitierte Penetrationstiefen bei monochromatischen Lasern

Lumenis Inc.
 2400 Condensa Street
 Santa Clara, CA 95051 USA
 Tel 408 764 3000
 800 635 1313
 Fax 408 764 3999
 800 505 1133

IPLTM Quantum

Lumenis (Holland) BV
 Amstelveen, Niederlande
 Tel + 31 20 347 50 60
 Fax + 31 20 347 50 99

Lumenis (Germany) GmbH
 Dieburg, Deutschland
 Tel + 49 6071 922 0
 Fax + 49 6071 922 400

Lumenis (France) SARL
 Suresnes, Frankreich
 Tel + 33 1 41 44 99 99
 Fax + 33 1 47 28 99 09

Lumenis (Italy) Srl.
 Rom, Italien
 Tel + 39 06 90 75 230
 Fax + 39 06 90 75 269

Lumenis (UK) Ltd.
 London, Großbritannien
 Tel + 44 20 8324 4200
 Fax + 44 20 8324 4222

Lumenis Ltd.
 Yokneam, Israel
 Tel + 972 4 959 9000
 Fax + 972 4 959 9050

Lumenis Japan Co. Ltd.
 Tokio, Japan
 Tel + 81 3 5789 8300
 Fax + 81 3 5789 8310

Lumenis (HK) Ltd.
 Kowloon, Hong Kong
 Tel + 852 2174 2800
 Fax + 852 2722 5151

Lumenis (Holland) BV
 Niederlassung Beijing
 Beijing, VR China
 Tel + 86 10 6510 2620
 Fax + 86 10 6510 2621

Lumenis (Sweden) AB
 Kristianstad, Schweden
 Tel + 46 44 21 21 26
 Fax + 46 44 21 21 79

internet: www.Lumenis.com

email: information@lumenis.com

Technische Daten	IPL Quantum SR	IPL Quantum HR	IPL Quantum DL
Lichtquelle:	IPL	IPL	Nd:YAG-Laser
Standardspektrum:	560 - 1200 nm	695 - 1200 nm	1064 nm
Optionale Spektren:	590 - 1200 nm 640 - 1200 nm	645 - 1200 nm 755 - 1200 nm	
Energiedichte:	20 - 45 J/cm ²	15 - 45 J/cm ²	90 - 150 J/cm ²
Pulsdauer:	6 - 26 ms	6 - 18 ms	5 - 38 ms
Puls-Verzögerungsintervalle:	5 - 60 ms	10 - 150 ms	5 - 100 ms
Spotgröße:	34 x 8 mm	34 x 8 mm	6 mm
Wiederholungsrate:	0,5 Hz	0,5 Hz	0,5 Hz
Integrierte Hautkühlung:	Ja	Ja	Ja
Elektrische Anforderungen:	200 - 240 VAC +/- 10%, 16A, 50-60 Hz. Standverbindung.		
Abmessungen:	40 x 40 x 100 cm		
Gewicht:	75 Kg		

LUMENIS CUSTOMER CARE

Sorgenfreier Service und Support

Wir im Hause Lumenis wissen, wie wichtig die Qualität von Service und technischem Support ist. Beim Kauf eines Systems investieren Sie in eine der innovativsten auf dem Markt erhältlichen medizinischen Technologien — gestützt durch eine der anspruchvollsten Service- und Supportabteilungen der Branche. Die Zufriedenheit unserer Kunden ist uns oberstes und wichtigstes Ziel.



Achtung: Nur zur ärztlichen Anwendung bestimmt.

Lumenis, das Lumenis-Logo, Quantum, IPL und Multiple Synchronized Pulsing sind Marken oder eingetragene Marken der Lumenis-Unternehmensgruppe. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
 Copyright © 2002, Lumenis-Unternehmensgruppe.
 Alle Rechte vorbehalten.