

Tecnologie IPL E laser

- La tecnologia IPL di emissione di luce a vasto spettro consente di eseguire un trattamento personalizzato ed offre una flessibilità inottenibile con l'unica lunghezza d'onda monocromatica del laser.
- La tecnologia Nd:YAG con l'esclusiva funzione Multiple Synchronized Pulsing™ consente di regolare l'effetto dell'alta energia per mezzo di periodi di raffreddamento intervallati, massimizzando il riscaldamento del vaso, ma proteggendo l'epidermide.

UN SOLIDO INVESTIMENTO CHE RISPONDE ALLE ESIGENZE DI TUTTI I CENTRI MEDICI ED ESTETICI

La versatilità del sistema IPL Quantum e la sua comprovata efficacia in svariate applicazioni garantiscono l'elevata produttività dell'ambulatorio. I semplici comandi immessi sullo schermo a sfioramento agevolano l'uso del sistema.

Inoltre, il sistema IPL Quantum ad applicazione singola consente di concentrarsi sull'ampliamento dei servizi del laboratorio, aggiungendo una delle procedure mediche cosmetiche più diffuse. In seguito si potrà continuare ad espandere il sistema in modo efficace ed economico, assicurando il successo futuro delle attività.

- Progettato per il funzionamento intensivo, ogni giorno, come sistema ad applicazione singola, e per offrire un trattamento specifico ed esperto ai pazienti.
- L'IPL Quantum può essere impiegato come sistema unico alternativo, in grado di sostituirsi a più di tre sistemi laser distinti. Una sola tecnologia per molteplici applicazioni.

- Il software e l'ergonomico schermo a sfioramento a colori sono di facile uso e consentono un rapido apprendimento del sistema.
- Le piccole dimensioni sono adatte anche in ambulatori con poca disponibilità di spazio.
- La Lumenis offre agli utenti del sistema IPL Quantum assistenza, formazione e documentazione clinica di livello eccezionale.

I VANTAGGI DELL'IPL — L'avanzata tecnologia IPL consente di eseguire trattamenti cutanei non invasivi di fotoringiovanimento e di epilazione permanente

L'uso specializzato della tecnologia IPL consente di rispondere alle crescenti richieste di trattamento cutanei di fotoringiovanimento e di epilazione permanente. Questa avanzata tecnologia brevettata offre un esclusivo ampio spettro luminoso e, di conseguenza, una maggiore flessibilità rispetto all'unica lunghezza d'onda monocromatica fornita dal laser. La tecnologia IPL permette inoltre la personalizzazione dell'emissione, in modo da trattare svariati tipi di pelle e di pelo.

Le modalità di trattamento delicate e non invasive assicurano il comfort e la soddisfazione dei pazienti. La progettazione esclusiva del manipolo consente di trattare un elevato numero di pazienti.

- Tratta con sicurezza tutti i tipi di pelle da I a VI
- Tratta tutte le zone del corpo, profondità dei peli e varietà di tipi di peli



Profondità di penetrazione limitate dei laser monocromatici

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

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

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

Lumenis (France) SARL
Orsay, Francia
Tel + 33 1 69 33 14 20
Fax + 60 19 57 23

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

Lumenis (UK) Ltd.
Londra, Regno Unito
Tel + 44 20 8324 4200
Fax + 44 20 8324 4222

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

Lumenis Japan Co. Ltd.
Tokyo, Giappone
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
Sede di Pechino
Pechino, Cina
Tel + 86 10 6510 2620
Fax + 86 10 6510 2621

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

internet: www.Lumenis.com

email: information@lumenis.com

IPLTM Quantum

Caratteristiche tecniche	IPL Quantum SR	IPL Quantum HR	IPL Quantum DL
Fonte luminosa:	IPL	IPL	Laser a Nd:YAG
Standard Spectrum:	560 - 1200 nm	695 - 1200 nm	1064 nm
Spettri opzionali:	590 - 1200 nm 640 - 1200 nm	645 - 1200 nm 755 - 1200 nm	
Fluenza:	20 - 45 J/cm ²	15 - 45 J/cm ²	90 - 150 J/cm ²
Durata degli impulsi:	6 - 26 ms	6 - 18 ms	5 - 38 ms
Intervalli tra impulsi:	5 - 60 ms	10 - 150 ms	5 - 100 ms
Spot:	34 x 8 mm	34 x 8 mm	6 mm
Frequenza di ripetizione:	0,5 Hz	0,5 Hz	0,5 Hz
Raffreddamento cutaneo integrato:	Si	Si	Si
Requisiti elettrici:	200 - 240 V CA +/- 10%, 16A, 50-60 Hz. Linea dedicata.		
Dimensioni fisiche:	40 x 40 x 100 cm		
Peso:	75 Kg		

ASSISTENZA CLIENTI DELLA LUMENIS

Assistenza e supporto tecnico senza confronti

La Lumenis è consapevole dell'importanza di offrire assistenza e supporto tecnico della più alta qualità. Acquistando un sistema ottico Lumenis, i clienti effettuano un investimento nella tecnologia medica più innovativa del settore — accompagnata da un servizio di assistenza impareggiabile. La soddisfazione dei clienti ha massima importanza e rimane l'obiettivo principale delle attività aziendali.



CE 0473

Avvertenza: negli Stati Uniti d'America la vendita di questo dispositivo è consentita esclusivamente a medici o dietro presentazione di ricetta medica.

Lumenis, il relativo logo, Quantum, IPL e Multi-Synchronized Pulsing sono marchi di fabbrica o marchi depositati del Gruppo di società Lumenis. Le caratteristiche del prodotto sono soggette a modifica senza preavviso.

Copyright © 2002, Gruppo di società Lumenis.

Tutti i diritti sono riservati.

PBP000212



IPLTM Quantum



Tecnologia a luce intensa impulsata e laser

autonomo. potenziabile.

FUNZIONAMENTO MEDIANTE SCHERMO A SFIORAMENTO



I semplici comandi dello schermo a sfioramento dell'IPL Quantum semplificano il metodo di trattamento. La sicurezza e l'efficacia dei tipi di impulso preprogrammati sono state confermate da utenti esperti e possono essere modificati facilmente per personalizzare qualsiasi trattamento.

Trattamenti cutanei di fotingiovanimento

Questa testina impiega le configurazioni della lampada per erogare luce ottimizzata nella parte dello spettro dal giallo al rosso. Offrono ai pazienti un nuovo e straordinario metodo di trattamento di telangectasie e capillari rotti; pigmentazione marrone benigna da esposizione ai raggi solari e fotoinvecchiamento. Per riacquistare un colorito e tono giovanili sull'intero volto.



Nd:YAG per le vene delle gambe

La luce a 1064 nm è stata comprovata clinicamente ed offre il trattamento efficace di telangectasie profonde e di grandi dimensioni, nonché di altre lesioni vascolari come ad esempio gli emangiomi.



Fotoepilazione con IPL

Questa testina impiega le configurazioni della lampada per emissioni ottimizzate nella parte dello spettro dal rosso fino all'infrarosso vicino, che offrono ai pazienti un metodo comprovato di epilazione permanente dei peli. È possibile trattare tutti i tipi di pelle, compresa la pelle scura di tipo VI, e peli di quasi tutti i colori.



TRATTAMENTI OTTIMIZZATI

La pelle danneggiata dal sole, le vene delle gambe e i peli indesiderati sono soltanto alcune delle condizioni estetiche che possono essere trattate con le tecnologie IPL e laser. Ed ora è disponibile sul mercato un unico sistema per le specifiche esigenze degli ambulatori — sia che si ricerchi il migliore sistema per una delle applicazioni, sia che si voglia massimizzare il proprio investimento eseguendo più applicazioni con la stessa unità.

LE TECNOLOGIE IPL™ E LASER SONO IDONEE AD UN'AMPIA GAMMA DI CONDIZIONI ESTETICHE

La tecnologia della luce pulsata ad alta intensità (Intense Pulsed Light, IPL™) della Lumenis è comprovata clinicamente ed offre notevoli vantaggi ai fini dell'epilazione permanente e del trattamento delle telangectasie e delle lentiggini solari tramite fotingiovanimento. Soltanto l'IPL è in grado di fornire l'ampio spettro di luce necessario per ottenere una regolazione di precisione e l'efficace trattamento di un'ampia varietà di condizioni cutanee, di colori di peli e di tipi di pelle.

Se i pazienti richiedono il trattamento delle vene delle gambe, la stessa unità IPL Quantum può essere impiegata come un laser ad alta energia a Nd:YAG. Tale laser è più efficace rispetto a qualsiasi altro nel trattamento di vene reticolari profonde e di grandi dimensioni. È possibile acquistare un sistema autonomo, oppure aggiungere questa funzionalità ad un altro sistema IPL Quantum. IPL Quantum: applicazioni superiori autonome ed aggiornabili.

LA VERSATILE TECNOLOGIA ASSICURA LE MASSIME PRESTAZIONI

La tecnologia IPL Quantum assicura massime prestazioni, ottima aggiornabilità e risultati eccellenti e ripetibili in un'ampia gamma di applicazioni.

fotoepilazione CON IPL QUANTUM HR



"L'IPL Quantum HR offre un nuovo livello di efficacia clinica e praticità nell'epilazione con risultati ineccepibili, che soddisfano la più ampia gamma di pazienti. Sin dalla prima generazione di sistemi IPL, l'IPL Quantum HR rappresenta veramente la tecnologia del ventunesimo secolo."

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

Sia il sistema IPL Quantum SR che l'IPL Quantum DL possono essere potenziati con la funzione di epilazione permanente, ampliando così la gamma dei trattamenti offerti ai pazienti. Soltanto la tecnologia IPL consente la personalizzazione della lunghezza d'onda e dell'ampiezza dell'impulso, in modo da poter effettivamente trattare tutti i tipi di pelle, da I a VI, con lo stesso dispositivo, eseguendo con pari efficacia trattamenti cutanei di fotoringiovanimento e procedure sulle vene delle gambe.

La Lumenis ha fornito migliaia di sistemi per fotoepilazione IPL, con i quali sono stati eseguiti con successo oltre un milione di trattamenti in tutto il mondo.

INNOVATIVA TECNOLOGIA IPL:

- Offre un'epilazione permanente che lascia i clienti sempre soddisfatti.
- Tratta con sicurezza tutti i tipi di pelle, da I a VI; tratta con efficacia la pseudofollicolite della barba.
- Tratta tutte le zone del corpo, tutte le profondità e quasi tutti i colori dei peli.
- L'alta velocità e lo spot di grandi dimensioni consentono di trattare un elevato numero di pazienti.



1 anno dopo il quinto trattamento con IPL
Dott. Franklin Johnson
Mineola, New York (USA)



9 mesi dopo il sesto trattamento con IPL
Dott. Franklin Johnson
Mineola, New York (USA)

I P L Q U A N T U M S R



"La caratteristica dell'IPL Quantum SR è di offrire di più con meno. Trattamenti sull'intero volto con un lampo di luce, un numero sufficiente di trattamenti e parametri più "delicati". Il fotoringiovanimento con IPL produce un miglioramento graduale che in poche settimane è analogo ai risultati ottenuti con i metodi più aggressivi, e senza porpora, tumefazione né tempi di recupero."

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

Il sistema IPL Quantum SR sfrutta tutti i vantaggi della tecnologia IPL per un nuovo procedimento non ablativo. Trattando le macchie della vecchiaia come le lentiggini causate dal sole e le telangectasie, l'IPL Quantum SR migliora l'aspetto della pelle fotoinvecchiata e la rende più liscia. L'efficace procedimento non ablativo consente di ottenere risultati duraturi e di garantire un'elevata soddisfazione dei pazienti. Il sistema IPL Quantum SR tratta un'ampia gamma di condizioni estetiche, dalla telangectasia alle lentiggini ed alla poichilodermia.

FOTORINGIOVANIMENTO CON L'IPL QUANTUM SR

- Produce un aspetto generalmente più liscio in quattro o sei trattamenti nel corso di quattro mesi.
- Tratta l'intero viso per un effetto notevolmente più piacevole rispetto ai laser convenzionali, che trattano soltanto punti specifici delimitati.
- Nessun tempo di recupero — i pazienti possono riprendere le consuete attività immediatamente, in quanto il trattamento non ablativo non causa ecchimosi, tumefazione, né dolore.
- L'esclusiva funzione Multi-Synchronized Pulsing™ assicura la massima sicurezza.



3 trattamenti con IPL in 10 settimane
Dott. Nathan Trookman
Colorado Springs, CO (USA)



3 mesi dopo 3 trattamenti con IPL
Dott. Robert A. Weiss
Hunt Valley, MD (USA)

IPL QUANTUM DL PER IL TRATTAMENTO DELLE vene delle gambe



“L'IPL Quantum DL, grazie al raffreddamento cutaneo integrato, rende il trattamento delle vene delle gambe facile, efficace e confortevole. I miei pazienti notano i migliori risultati ottenuti rispetto alle altre tecnologie disponibili.”

Dott. Robert Weiss
Hunt Valley, MD (USA)

La tecnologia a Nd:YAG della Lumenis è indubbiamente il metodo più efficace per il trattamento di vene reticolari profonde e di grandi dimensioni, vene afferenti e grandi nevi a ragno. Il sistema IPL Quantum DL include l'efficace e comprovata tecnologia a Nd:YAG e l'affidabilità e la semplicità tipica degli strumenti Lumenis.

Potenziando il sistema IPL Quantum SR alla tecnologia IPL, le telangettasie superficiali di piccole dimensioni (rosse) possono essere trattate nella stessa sessione, fornendo una soluzione completa e non invasiva agli inestetismi delle vene delle gambe.

- Raffreddamento integrato a contatto a più temperature — per un controllo ottimale del sito di trattamento.
- L'esclusiva funzione Multi-Synchronized Pulsing™ garantisce massima sicurezza ed efficacia clinica.
- Software veloce e facile da usare, munito di avanzate funzioni utente.

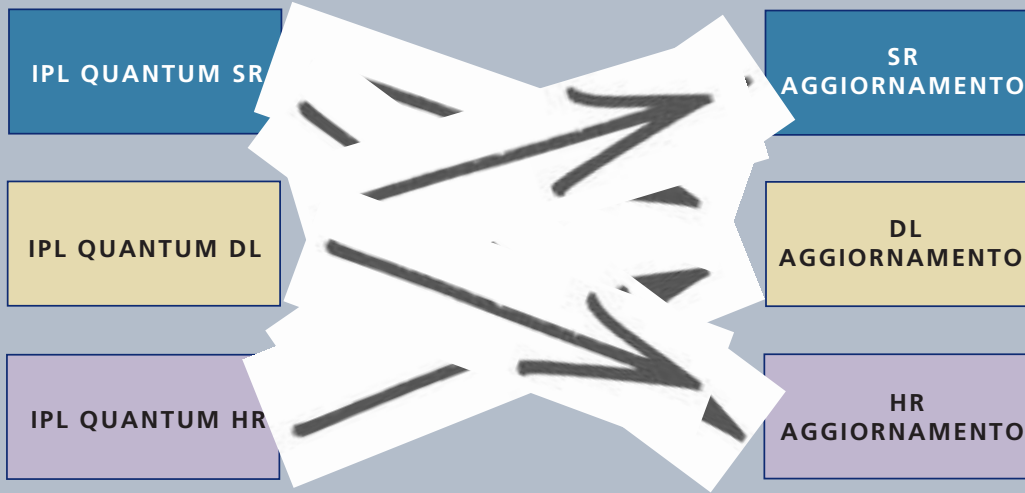


3 settimane dopo 3 trattamenti con IPL ed 1 trattamento laser
Dott. Mark Troxler
Arlesheim, Svizzera



3 settimane dopo 1 trattamento laser
Dott. Neil Sadick, FACP
New York, New York (USA)

SISTEMA AUTONOMO O aggiornamento



L'IPL™ Quantum è una piattaforma multifunzionale della Lumenis che consente agli utenti di configurare il sistema più idoneo al proprio ambulatorio. Quando è necessario un sistema che possa svolgere procedure di fotoringiovanimento a tempo pieno, l'IPL Quantum SR si rivela ideale.

Per altri ambulatori è preferibile poter eseguire la fotoepilazione la maggior parte del tempo, con l'opzione di trattare simultaneamente le vene delle gambe mediante una tecnologia superiore, senza accettare il compromesso di una singola lunghezza d'onda per entrambi gli interventi.

La piattaforma IPL Quantum consente di combinare le applicazioni più richieste, in qualsiasi

modalità e momento. Nessun'altra tecnologia disponibile sul mercato può conseguire pari risultati.

Man mano che entrano a far parte dell'armamentario ambulatoriale, la Lumenis continuerà ad offrire ai clienti nuove applicazioni, sia in versione autonoma ed a costi estremamente ridotti che come aggiornamenti del sistema IPL Quantum in dotazione. L'investimento odier-

no in un sistema IPL

Quantum è un investimento nel futuro dell'ambulatorio cosmetico.

