

M22™

il successo della semplicità



# Ciò che vi serve, in poco spazio.

Dai leader mondiali nella tecnologia estetica ecco un dispositivo multi-applicazione e compatto per i trattamenti cutanei basati sulla luce. Il nuovo sistema M22 unisce l'eccezionalità della tecnologia Lumenis a dimensioni ridotte e funzionalità uniche che lo rendono semplice, valido e fruibile.

**Potenza portatile** di un sistema da tavolo con la più ampia gamma di energia e applicazioni.

**Dotato di moduli intelligenti**, vi permette ampliamenti di trattamento su misura.

**La sua semplicità** ne permette un uso immediato di tutte le sue funzionalità.

**La solidità della piattaforma** fa sì che il vostro investimento non diventi obsoleto o svalutato.

**Un livello di esperienza impeccabile** dall'azienda che ha creato la tecnologia IPL.

## La nuova piattaforma multi-applicazioni.

M22 cresce con il vostro lavoro, si espande in base alle vostre esigenze di trattamento e si adatta alle nuove applicazioni.



**m22**<sup>™</sup>  
success made simple

# Intelligente. Rapido. Originale.

Una molteplicità di vantaggi riuniti in una macchina facilmente trasportabile. Con questo obiettivo è stato progettato M22. E per farlo abbiamo cercato di comprendere le esigenze degli specialisti, riunendole in una piattaforma multi-applicazione.

## Più rapidità.

M22 è più rapido di qualsiasi altro sistema da tavolo.

## Più efficienza.

M22 offre più potenza in meno spazio.

## Più mobilità.

M22 è compatto e si sposta facilmente tra più studi.

## Meno volume.

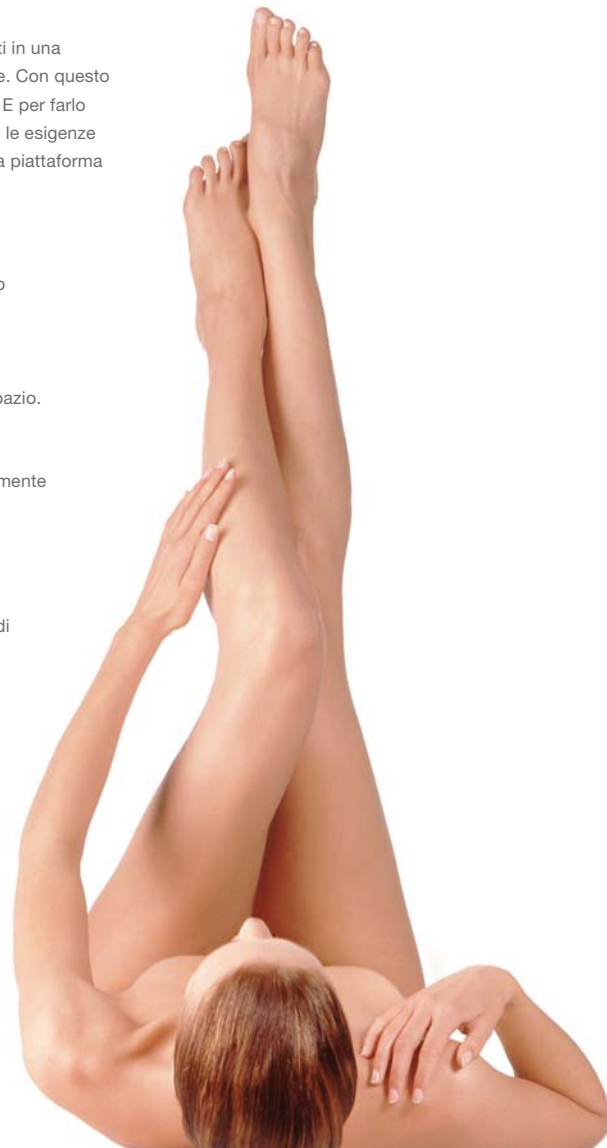
L'unità base pesa appena meno di 40 kg/88 libbre.

## Meno sprechi.

Usate solo i moduli che servono. Ne aggiungerete altri quando ne avrete bisogno.

## Meno imprecisioni.

Centinaia di pre-impostazioni semplificano il protocollo di trattamento.



# Tecnologia a Impulso Ottimale (OPT™)

## Il modo ottimale per ampliare il numero dei pazienti.

La Tecnologia a Impulso Ottimale (OPT), tipica di Lumenis IPL, rilascia l'esatto impulso e l'esatta fluenza a ogni applicazione. Il risultato è costante e riproducibile per i medici e i loro pazienti.

Vedi i risultati in una sessione singola paragonabili a quelli ottenuti con 3-5 trattamenti usando altre tecnologie.\*

### OPT significa:

- una distribuzione coerente di energia precisa, in tutta sicurezza e con risultati riproducibili
- la capacità di trattare tipi di pelle più scura nonché lesioni vascolari e pigmentate

### OPT garantisce:

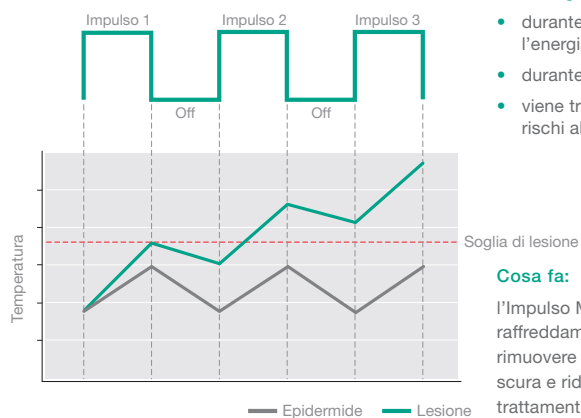
- la possibilità di controllare ogni singola forma dell'impulso
- un'alta potenza di picco, impulsi più brevi per un fotoringiovanimento ottimale e per il trattamento di lesioni pigmentate benigne
- una potenza omogenea sulla lunga durata dell'impulso per risultati costanti e riproducibili

### Come agisce:

- durante gli impulsi, viene trasmessa l'energia della luce
- durante le pause, il tessuto si raffredda
- viene trasmessa ulteriore energia senza rischi al target

### Cosa fa:

l'Impulso Multi-Sequenziale permette il raffreddamento tra un impulso e l'altro, per rimuovere con sicurezza i peli superflui sulla pelle scura e ridurre la possibilità di danno cutaneo nei trattamenti sulle lesioni vascolari e pigmentate.



\* Dott. Pavan K. Noothet; Dott. Kimberly A. Pettit; Dott. Gail Yosowitz; Dott. Mitchell P. Goldman. Clinical Improvement of Photodamaged Skin After a Single Intense Pulsed Light Treatment. The American Journal of Cosmetic Surgery Vol. 24, N. 1, 2007.

## Dieci (semplici) ragioni per scegliere la semplicità.

- 1 M22 esce dall'imballaggio ed è pronto per essere utilizzato
- 2 È facile da installare senza necessità di supporto tecnico
- 3 Parla la vostra lingua (funzionalità multilingue)
- 4 L'interfaccia touch screen garantisce un utilizzo facile
- 5 Un singolo macchinario consente il trattamento di oltre 30 patologie
- 6 Una testina di trattamento copre tutte le applicazioni IPL
- 7 I parametri di trattamento pre-impostati vi permettono di iniziare immediatamente il trattamento dei pazienti
- 8 Il riconoscimento computerizzato del filtro impedisce di commettere errori nei trattamenti IPL
- 9 Aggiornamenti semplici
- 10 Componibile significa disporre di quello che vi serve, quando vi serve

## Modulo Universal IPL® Un singolo manipolo con molte idee.

Il manipolo di trattamento IPL standard di M22 è molto versatile. Proponete ai vostri pazienti un trattamento di fotoringiovanimento, riduzione permanente dei peli superflui, riduzione delle macchie senili e trattamento delle vene... tutto questo usando un solo manipolo. Potrete sostituire i filtri in pochi secondi anziché cambiare l'intero manipolo. Non solo vi fa risparmiare tempo nel trattamento e spazio per la conservazione, ma è anche molto vantaggioso economicamente, perchè non sarà più necessario acquistare manipoli IPL multipli o sostitutivi.

### Caratteristiche:

- 6 ExpertFilters 515, 560, 590, 615, 640 e 695 nm per coprire un'ampia gamma di trattamenti IPL.
- I filtri SapphireCool (15 x 35 mm e 8 x 15 mm) ottimizzano il comfort del paziente e migliorano la durata.
- Approvato per i seguenti trattamenti: fotoringiovanimento, lesioni vascolari, lesioni pigmentate, riduzione permanente dei peli superflui. Sicuro ed efficace per tutti i tipi di pelle I-V.



695 nm	640 nm	615 nm	590 nm	560 nm	515 nm
Lesioni vascolari più spesse (angiomi, emangiomi)	Vene superficiali delle gambe	Vene ampie del viso	Vene ampie del viso	Pigmentazione chiara	Pigmentazione chiara
Rimozione dei peli superflui su pelle chiara			Trattamenti dermatologici IPL, pigmentazione e vascolarità	Trattamenti dermatologici IPL, pigmentazione e vascolarità	Acne rosacea
Vene superficiali delle gambe					

## Modulo Nd:YAG Due testine sono meglio di una.

M22 offre anche un modulo di aggiornamento Nd:YAG per lesioni vascolari, vene delle gambe e per il trattamento non ablativo delle rughe facciali. Un ulteriore complemento per soddisfare le necessità dei pazienti e ampliare le vostre potenzialità.

### La testina di trattamento Nd:YAG aumenta le vostre potenzialità IPL grazie a:

- Successo confermato nella terapia delle vene delle gambe, teleangectasie estese, emangiomi e nel trattamento non-ablativo delle rughe nei tipi di pelle I-V.
- 2 misure di spot (2 x 4 mm e 6 mm) per garantire precisione nel trattamento grazie al riconoscimento computerizzato.
- Costante raffreddamento a contatto grazie ai filtri SapphireCool per migliorare sensibilmente il benessere del paziente e aumentare la durata.



## I primi. E destinati a rimanere tali.

Nel 1993, Lumenis ha introdotto IPL nel mondo dei trattamenti estetici. Oggi, con M22, vi presentiamo la versione aggiornata della nostra tecnologia più innovativa. In poche parole, M22 riassume tutta la nostra esperienza all'interno di un kit intuitivo e dalle dimensioni ridotte. Un design estetico progettato per contenere tutti gli aggiornamenti e le opzioni di trattamento in continua evoluzione che noi, come leader mondiali della tecnologia laser per oltre 40 anni, ci impegniamo a garantire.

### La strada giusta verso risultati di qualità.

Lumenis rappresenta un'innovazione globale nell'ambito delle tecnologie estetiche che rispecchiano le esigenze reali dei medici. Realizziamo sistemi e piattaforme versatili, all'avanguardia, supportati da ottimi programmi di assistenza. Scegliere uno dei nostri sistemi significa percorrere la strada giusta per ottenere risultati costanti e di qualità.



**LUMENIS**  
Enhancing Life. Advancing Technology.

**Specifiche tecniche**



Sistema M22™	
Dimensioni	44 cm x 50,5 cm x 47 cm; 17,32 pollici x 19,88 pollici x 18,5 pollici
Peso	40 kg o 88 libbre
Requisiti elettrici	Alimentazione elettrica universale
Universal IPL®	
Applicazioni	Fotoringiovanimento, lesioni vascolari, lesioni pigmentate, riduzione permanente dei peli superflui.
Spettro	515-1200 nm
ExpertFilters	515, 560, 590, 615, 640, 695nm
Densità di energia (fluenza)	10-35 J/cm2
Durata impulso	4-20 ms
Impostazione ritardo tra gli impulsi	5-150 ms
Caratteristiche dell'impulso	Impulso multi-sequenziale
Frequenza di ripetizione	Fino a 1 Hz
Dimensioni spot	15 mm x 35 mm, 8 mm x 15 mm
Raffreddamento	Raffreddamento costante a contatto
Multi-Spot™ Nd:YAG	
Applicazioni	Vene delle gambe, profonde lesioni vascolari, trattamento non-ablativo delle rughe facciali.
Spettro	1064 nm
Densità di energia (fluenza)	20-225 J/cm2
Durata impulso	2-20 ms
Interruzione impulso	5-100 ms
Caratteristiche dell'impulso	Impulso multi-sequenziale
Frequenza di ripetizione	Fino a 1 Hz
Dimensioni spot	2 mm x 4 mm, 6 mm
Raffreddamento	Raffreddamento costante a contatto

AMERICHE

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

EUROPA / MEDIO ORIENTE / AFRICA

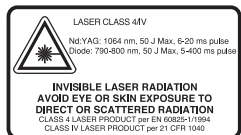
Dreieich-Dreieichenhain,  
Germania  
Tel + 49 6103 8335 0  
Fax + 49 6103 8335 300  
  
Formello (RM), Italia  
Tel + 39 06 90 75 230  
Fax + 39 06 90 75 269  
  
Londra, Regno Unito  
Tel + 44 20 8324 4200  
Fax + 44 20 8324 4222

ASIA / PACIFICO

Pechino, Cina  
Tel + 86 10 6510 2620  
Fax + 86 10 6510 2621  
  
Gurgaon, India  
Tel + 91 124 422 33 80  
Fax + 91 124 422 33 83  
  
Hong Kong  
Tel + 852 2174 2800  
Fax + 852 2722 5151

GIAPPONE

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](http://www.lumenis.com), click 'Service & Support'

©2009, Gruppo di Società Lumenis. Tutti i diritti riservati. Lumenis, i suoi logo, M22, IPL, OPT, Multi-Spot, ChillTip sono marchi commerciali o marchi registrati del Gruppo di Società Lumenis. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Stampato negli U.S.A. Questo dispositivo è conforme alla direttiva europea sui dispositivi medici 93/42/EEC. 10/07 A20 PB-1006340 rev B