

I risultati clinici da sempre desiderati



La tecnologia LightSheer di Lumenis è stata comprovata in numerosi studi clinici e articoli scientifici. Migliaia di utilizzatori soddisfatti hanno tratto vantaggio e tuttora beneficiano del “gold standard” in merito a prestazioni e soddisfazione del paziente.



Prima



Dopo

Per gentile concessione di Girish Munavalli, MD, MHS
Manipolo Highspeed, visita di controllo a un anno dopo
un ciclo di 5 trattamenti



Prima



Dopo

Per gentile concessione di Mitch Goldman, MD
Manipolo Highspeed, visita di controllo a 4 mesi
dopo un ciclo di 4 trattamenti

“Con la tecnologia High Speed posso trattare ampie aree del corpo in tempi record. Con il manipolo da 22x35 riesco a portare a termine trattamenti schiena e gambe in meno di 10 minuti. Il trattamento è molto efficace e indolore, grazie alla tecnologia HIT. I miei pazienti adorano i risultati e consigliano il trattamento agli amici. Il mio giro d'affari è aumentato”.

Mary Lupo, M.D

“Ho scelto LightSheer per il mio studio perché utilizza un diodo 805, che ha risultati comprovati di maggiore efficacia e sicurezza clinica. Sono molto soddisfatta della mia scelta. I risultati sono eccezionali e il trattamento è davvero confortevole per i pazienti. Combinando tre manipoli che utilizzano due diverse tecnologie, posso offrire il miglior trattamento a ogni paziente che arriva nel mio ambulatorio...”

Adele Quintana, M.D.

“LightSheer è veloce e semplice da utilizzare. È perfetto tanto per il trattamento di ampie zone del corpo quanto per interventi piccoli e precisi, grazie alla combinazione della tecnologia High-Speed e dei manipoli ChillTip, ET e XC. L'aspirazione di High-Speed e il raffreddamento di ChillTip combinano trattamenti efficaci e nuove metodiche per ridurre il fastidio. Sono dispositivi su cui sia il personale che i pazienti possono contare...”

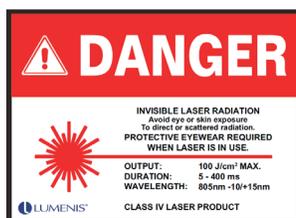
Omar A. Ibrahimi, M.D., Ph.D.

Specifiche

Piattaforma	LightSheer DESIRE		
Manipolo	HS	XC	ET
Caratteristiche tecniche			
Tipo di laser	Array di diodi AlGaAs	Array di diodi AlGaAs	Array di diodi AlGaAs
Lunghezza d'onda	805 nm (nominale)	805 nm (nominale)	805 nm (nominale)
Dimensioni dello spot	22 mm x 35 mm	12 mm x 12 mm	9 mm x 9 mm
Frequenza di ripetizione	Fino a 3 Hz	Fino a 3 Hz	Fino a 3 Hz
Ripetizione dell'impulso	1 - 3 impulsi	1 impulso	1 impulso
Fluenza	4,5-12 J/cm ²	10-40 J/cm ²	10-100 J/cm ²
Durata di impulso	30-400 ms	5-400 ms	5-400 ms
Potenza di picco	2300 W	2400 W	1600 W
Gestione del comfort	Assistita dall'aspirazione (fino a 457 mmHg)	Raffreddamento per contatto ChillTip (5°C)	
Protocolli preimpostati	Sì	Sì	
Manutenzione in loco	Sì; manipolo sostituibile	Sì; manipolo sostituibile	
Specifiche della piattaforma			
Specifiche elettriche	100-240 V CA, 12 A max. 50/60 Hz. Presa monofase collegata a massa		
Peso	32 Kg (70,55 lb)		
Dimensioni (LxPxA)	51 x 60 x 42 cm (20,1 x 23,6 x 16,55 pollici)		
Indicazioni per l'uso			
Epilazione, riduzione permanente dei peli e trattamento della Pseudofolliculitis Barbae (PFB).			
Trattamento delle lesioni vascolari, tra cui angiomi, emangiomi, telangiectasia, varici degli arti inferiori e altre lesioni vascolari benigne.			
Trattamento delle lesioni pigmentate benigne.			

informazioni su Lumenis

Lumenis è leader mondiale nel settore delle tecnologie cliniche mininvasive in chirurgia, oftalmologia e medicina estetica, ed è un'azienda leader mondiale nello sviluppo e nella commercializzazione di tecnologie innovative basate su diverse sorgenti di energia, tra cui tecnologie laser, a luce pulsata (IPL) e a radiofrequenza (RF). Per quasi 50 anni, i prodotti innovativi di Lumenis hanno rivoluzionato le procedure mediche e definito numerosi "gold standard" tecnologici e clinici. Lumenis ha creato con successo soluzioni per patologie che prima erano incurabili, e ha progettato tecnologie avanzate che hanno rivoluzionato le metodiche terapeutiche esistenti in ognuno dei settori in cui opera. La nostra passione per l'innovazione nasce da un impegno senza compromessi, volto a migliorare la salute e il benessere dei nostri pazienti, a rispondere alle nuove e crescenti esigenze dovute all'invecchiamento demografico, e a offrire ai professionisti medici soluzioni all'avanguardia perfettamente adatte all'economia sanitaria del 21° secolo. In tutto il mondo, portiamo Energia alla Sanità.



AMERICHE

San Jose, CA, USA
T +1 408 764 3000
+1 877 586 3647
F +1 408 764 3999

EMEA

Dreieich Dreieichenhain,
Germania
T +49 6103 8335 0
F +49 6103 8335 300

Roma (RM), Italia
T +39 06 90 75 230
F +39 06 90 75 269

Hertfordshire, Regno Unito
T +44 20 8736 4110
F +44 20 8736 4119

GIAPPONE

Tokyo, Giappone
T +81 3 6743 8300
F +81 3 6743 8301

ASIA / PACIFICO

Pechino, Cina
T +86 10 5737 6677

Gurgaon, India
T +91 124 422 07 95

Kowloon, Hong Kong
T +852 217 428 00
F +852 272 251 51



2014 ©

Tutti i diritti riservati. Lumenis Group of Companies. PB-1003139IT Rev F. Lumenis, il logo LightSheer DESIRE, HIT e ChillTip sono marchi commerciali o marchi registrati del Lumenis Group of Companies. Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso. Lumenis è un'azienda certificata ISO 13485:2003. | LightSheer DESIRE è approvato CE. | LightSheer DESIRE è approvato FDA.

Per maggiori informazioni: www.lumenis.com

LightSheer[®] DESIRE[™]

Il punto di partenza del
tuo successo.



Cresci con Desire



3 Manipoli

2 Tecnologie avanzate

75% di riduzione della durata del trattamento e fastidio del paziente ridotto al minimo

Sempre più persone sono interessate all'epilazione permanente. Vogliono un trattamento **efficace, rapido e con il massimo comfort.**

Per rispondere a queste esigenze, Lumenis, leader nelle tecnologie laser e a luce pulsata (IPL), ha realizzato LightSheer DESIRE per offrirti:

Rapido ritorno economico

Massima soddisfazione dei pazienti

Crescita del volume d'affari

Per offrire possibilità di trattamento ottimali, il dispositivo portatile LightSheer DESIRE è corredato da:

- Laser a diodi "gold standard" a 805 nm
- Tre manipoli con diverse dimensioni dello spot
- Due tecnologie avanzate
- Funzionalità aggiornabili: possibilità di aggiungere funzioni al crescere della propria attività

Le caratteristiche uniche di LightSheer DESIRE permettono di offrire ai pazienti:

- Trattamenti rapidi
- Massimo comfort durante il trattamento
- Risultati ottimali

La tecnologia di Desire



DUE TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA

Per offrire risultati clinici senza confronti, LightSheer DESIRE usa il "gold standard" del settore, un laser a diodo a 805 nm supportato da due tecnologie avanzate: Assistita dall'aspirazione la Tecnologia Integrata ad alta velocità HIT™ e la tecnologia ChillTip™.

TRE MANIPOLI PER TRATTARE OGNI ZONA DEL CORPO

Per trattare con efficacia ogni zona del corpo, LightSheer DESIRE è dotato di tre manipoli di facile sostituzione.



Il manipolo **HS** ha uno spot HIT di dimensioni 22x35 mm che permette l'uso di una bassa fluensa e un meccanismo esclusivo di riduzione del dolore, per un trattamento sicuro, rapido e con il massimo comfort.



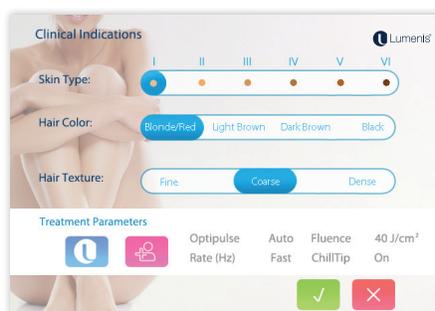
Il manipolo **XC** ha uno spot Sapphire ChillTip di dimensioni 12x12 mm, la soluzione ottimale per zone grandi e piccole che richiedono elevati livelli di fluensa.



Il manipolo **ET** ha uno spot Sapphire ChillTip di 9x9 mm progettato per il trattamento di piccole aree che richiedono la massima precisione e una fluensa elevata.

AVANZATA INTERFACCIA GRAFICA UTENTE

Protocolli preimpostati per rapido apprendimento e facile delega ad altri operatori.



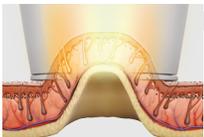
Come funziona



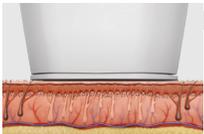
Come funziona HIT™



Il vuoto avvicina delicatamente la pelle verso il manipolo, la pelle viene distesa e il bersaglio è più prossimo alla fonte di energia.

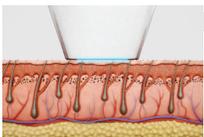


L'energia viene erogata ad un'area nella quale i melanociti sono distanziati e il flusso sanguigno è limitato.



Il bersaglio viene colpito e la pelle viene rilasciata.

Come funziona ChillTip™



1. La pelle viene raffreddata prima e durante il trattamento.



2. Si applica una pressione sulla pelle. Il fascio laser viene applicato sulla pelle e il bersaglio viene colpito.

I vantaggi della tecnologia integrata ad alta velocità (HIT™)

Maggiore efficacia: La riduzione del numero di cromofori in competizione permette di somministrare con più efficacia l'energia del laser.

Maggiore sicurezza: l'epidermide assorbe meno energia ed è necessaria una fluenza inferiore perché il bersaglio è più vicino alla fonte d'energia.

Minore dolore: l'esclusivo meccanismo di aspirazione attiva i recettori tattili e di pressione della pelle per inibire la trasmissione della sensazione di dolore.

Trattamento rapidissimo: con dimensioni dello spot di 22x35 mm, è possibile trattare zone ampie senza necessità di raffreddamento o di anestetici.

Vantaggi della tecnologia ChillTip™

Maggiore sicurezza: maggiore protezione dell'epidermide grazie al raffreddamento per contatto di ChillTip.

Maggiore comfort: grazie al raffreddamento continuo della pelle, dolore e fastidio vengono ridotti notevolmente.

Maggiore efficacia: la compressione della pelle ruota il follicolo avvicinandolo alla superficie, occlude i vasi sanguigni e riduce il numero di cromofori in competizione. La fluenza elevata permette di trattare aree che richiedono un'elevata precisione, peli sottili e chiari.