



LightSheer[®] DUET[™]

Sistema Laser a Diodi ad Alta
Velocità per Epilazione Permanente

RETHINK THE BUSINESS OF HAIR REMOVAL



Presentazione

ELEVATA VELOCITÀ DI TRATTAMENTO

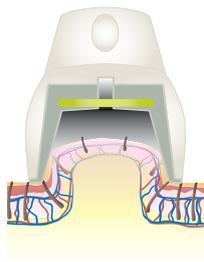
LightSheer® DUET™

Rethink the Business of Hair Removal

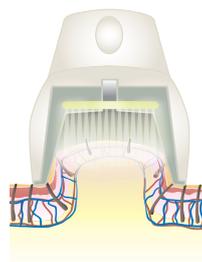
Con il nuovo sistema LightSheer DUET abbiamo rivoluzionato il nostro Gold Standard Tecnologia vacuum assistita, aumentando notevolmente le dimensioni dello spot fino a 22 x 35 mm. Il sistema LightSheer DUET consente di trattare le **spalle** e le **gambe** in soli 15 minuti, rendendo così la procedura estremamente redditizia...e senza anestetici o gel.

- Nessun anestetico topico richiesto
- Notevole aumento dei pazienti
- Eliminazione della preparazione al trattamento
- Riduzione dei tempi di trattamento fino al 75%
- Pratico e facile da usare
- Crescita dei profitti

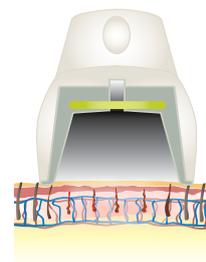
Tecnologia Vacuum integrata ad alta velocità



1) l'azione del vuoto aspira la pelle entro il manipolo; 2) il derma viene teso per assottigliarlo; 3) il follicolo del pelo viene tirato in vicinanza della sorgente di aspirazione



4) i melanociti vengono allontanati; il flusso del sangue viene limitato; 5) viene applicata l'energia

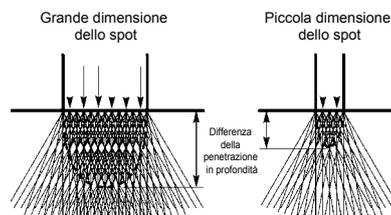


6) la pelle è distesa; 7) i follicoli piliferi sono danneggiati; 8) il puntale viene spostato nella posizione successiva.

- Riduzione dei cromofori concorrenti con più efficienza nel rilascio di energia laser
- Basso livello di energia necessario per produrre una più comoda procedura, eliminando il bisogno di anestetici per uso topico

Profondità di penetrazione

Dimensione di spot più grande per consentire una maggiore profondità di penetrazione, e un migliore assorbimento di energia al follicolo¹



"Ho usato diversi sistemi di epilazione laser nella mia pratica... LightSheer rimane il 'gold standard' perché è il più efficiente nell'eliminazione dei peli. Efficiace, di lunga durata risultati eccellenti, tutti i pazienti sono soddisfatti."

Beth Haney, NP

"I pazienti sono entusiasti... gli infermieri sono entusiasti... Recentemente ho trattato una grande area su di un uomo in soli 20 minuti. Il trattamento è stato così confortevole che il paziente si è quasi addormentato."

Christine Dierickx, MD



Versatile

Il sistema Laser a diodi LightSheer DUET include due **manipoli diodici con lunghezza d'onda da 800 nm** per una piattaforma epilativa versatile.



LightSheer ET

dimensione dello spot 9 x 9 mm

- Fluenza fi no a 100 J/cm²
- ChillTip™ per un raffreddamento continuo
- Durata d'impulso fi no a 400 ms



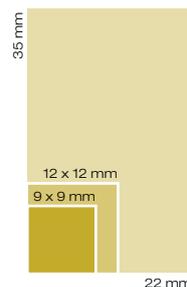
NUOVO

LightSheer HS

dimensione dello spot 22 x 35 mm

- La più grande dimensione di spot di qualsiasi altro diodo
- Tecnologia vacuum assistita integrata
- Durata d'impulso fi no a 400 ms
- Nessun raffreddamento o anestesia necessari

Dimensione spot attuale



Touch-screens agevolato

- Impostazioni di trattamento consigliate
- Trattamento programmato personalizzabile

Migliorare l'efficacia del vostro studio

- Trattare con 1/10 degli usuali impulsi, risparmiando tempo e denaro
- Effettuare trattamenti di grandi aree a prezzi accessibili per i vostri pazienti

Impulsi stimati trattati per Area

Area trattamento	Area stimata (cm ²)	Dimensione Spot	ET	XC*	HS
			9x9mm	12x12mm	22x35mm
bikini	125		154	87	16
ascella (2)	190		235	132	25
schiena uomo	2750		3395	1910	357
intera gamba (2)	8100		10.000	5695	1052

*una dimensione del fascio di 12 x 12 mm è ottenibile solo con la piattaforma XC

"I trattamenti con il nuovo sistema LightSheer DUET sono molto ben tollerati dai pazienti. Il mio infermiere addetto ai trattamenti di epilazione trova molto soddisfacente il confort per il paziente e la velocità del trattamento."

Girish Munavalli, MD

"Ho avuto la mia schiena trattata in 15 minuti con il nuovo sistema ad alta velocità LightSheer Duet. Normalmente, per questo trattamento ci vorrebbe circa un'ora, il risparmio di tempo è notevole... Penso che sia un sistema veramente unico e vincente."

Mitch Goldman, MD

configurazioni

- **LightSheer Duet** - Una nuova alternativa entusiasmante per gli operatori che cercano trattamenti confortevoli e veloci da offrire ai propri pazienti aumentandone la soddisfazione e il confort.
- **LightSheer Duet con ET & HS** - Piattaforma versatile per quei medici concentrati sulla redditività e sulla crescita del proprio studio. Consente un'approccio personalizzato per un'ampia gamma di pazienti su diverse aree di trattamento

specifiche tecniche

PIATTAFORMA	LightSheer DUET	
SISTEMI DISPONIBILI	LightSheer ET	LightSheer HS
Specifiche tecniche		
Tipo di laser	Diodi A IGaAs Pulsato	Diodi A IGaAs Pulsato
Lunghezza d'onda	800 nm (nominale)	800 nm (nominale)
Dimensione spot	9 mm x 9 mm	22 mm x 35 mm
Ripetizione	Fino a 3 Hz	Fino a 3 Hz
Ripetizione impulso	1 impulso	1-3 impulsi
Fluenza	10-100 J/cm ²	4.5-12 J/cm ²
Larghezza impulso (OptiPulse™)	5-400 ms	30-400 ms
Picco di energia	1600 W	1600 W
Optional disponibili	ChillTip™ Contatto a freddo (5°C)	Vacuum- Assistito (fino a 18°inHg)
Programma parametri	Si	Si
Garanzia	1 anno	1 anno
Sostituzione manipolo	Si; manipolo sostituibile	Si; manipolo sostituibile

Specifiche del sistema

Requisiti elettrici	100-240 VAC, 15 A max 50/60 HZ
Peso	48 kg (105 lb)
Dimensioni	44 x 50 x 112 cm; (17.4 x 19.7 x 44 in)

¹ Klavuhn KG. Illumination Geometry: The Importance of Laser Beam Spatial Characteristics. *Lumenis*, 2001.

L'ente Food and Drug Administration (FDA) ha approvato questo dispositivo per la rimozione e la riduzione permanente dei peli da tutti i tipi di pelle (Fitzpatrick I-VI) e per la pelle abbronzata; per PFB (pseudo-infiammazione della barba); vene superficiali delle gambe; lesioni pigmentate benigne.



LUMENIS ITALIA Srl

Via degli Olmetti, 36
00060 Formello - Roma
Tel +39 06 9075230
+39 06 9075249
Fax +39 06 9075269



Conformità Accertate con gli Standard della Sicurezza e degli Adempimenti Governativi

1-877-LUMENIS (1-877-586-3647)
Fuori degli USA, visitare il sito
www.lumenis.com, cliccare "Service & Support" (Servizio & Supporto tecnico)

NORD e SUD AMERICA

Lumenis Inc.
Santa Clara, CA, USA
Tel +1 408 764 3000
1 877 586 3647
Fax +1 408 764 3999
1 800 505 1133

EUROPA / MEDIO ORIENTE

Lumenis GmbH (GERMANIA)
Dreieich-Dreieichenhain,
Germania
Tel +49 6103 8335 0
Fax +49 6103 8335 300

GIAPPONE

Lumenis Co. Ltd. (GIAPPONE)
Tokyo, Giappone
Tel +81 3 5789 8300
Fax +81 3 5789 8310

ASIA / OCEANIA

Lumenis Ltd. (CINA)
Pechino, Cina
Tel +86 10 6510 2620
Fax +86 10 6510 2621