

LIGHTSheer™ FAMILY

DIODE LASER SYSTEM

- ◆ Die LightSheer™-Laser waren die ersten in ihrer Art, die eine permanente Enthaarung durch den Einsatz hochmoderner und äußerst leistungsfähiger Laserdioden Technologie erreichten.
- ◆ Der LightSheer ST ist ein tragbares Lasersystem für den erschwinglichen Einstieg in den wachsenden Enthaarungsmarkt.
- ◆ Das System LightSheer ET ist ein tragbares, trotzdem leistungsstarkes Lasersystem, das sich durch eine hohe Energiedichte und eine schnelle Pulsfolge auszeichnet, die kurze Behandlungszeiten garantieren.
- ◆ Der LightSheer XC ist das System mit der höchsten Performance innerhalb der LightSheer Familie. Es wurde für die Anforderungen einer beschäftigten Praxis entwickelt, die mit steigenden Patientenzahlen konfrontiert ist, und weist die schnellste Wiederholungsrate und größte Behandlungsfläche bei hoher Energiedichte auf.
- ◆ Ideal für eine permanente Enthaarung sowie für die Behandlung von pseudofolliculitis barbae, Besenreiser und gutmütigen Pigmentveränderungen.
- ◆ Es kann für alle Hautarten (I-VI), einschließlich gebräunter Haut, verwendet werden, da es über eine dynamische Hautkühlung und eine einstellbare Pulsdauer verfügt.
- ◆ Wirkt bei allen Haardurchmessern durch Pulsbreitensteuerung.
- ◆ Verglichen mit anderen Enthaarungssystemen hat es eine der geringsten Betriebskosten, da es keine Verbrauchsmaterialien benötigt, äußerst zuverlässig und elektrisch sehr leistungsfähig ist.
- ◆ Das patentierte ChillTip™ Handstück kühlt sehr wirksam vor, während und nach dem Behandlungsimpuls, und erlaubt deshalb die Behandlung mit höheren Energiedichten.



Neuer Name - bewährte Technologie und perfekter Service

Die Lumenis (Germany) GmbH ist ein neues Unternehmen, das aus der Verbindung von Coherent Medical Group und ESC Sharplan entstanden ist. Aus dieser Fusion ist der weltweit führende Hersteller für laser- und lichtbasierende Therapiesysteme im Bereich der Medizin hervorgegangen. Selbstverständlich stehen wir Ihnen mit unserer umfangreichen Produktpalette auch weiterhin als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung.

SPEZIFIKATIONEN FÜR DAS LIGHTSHEER FAMILY DIODENLASERSYSTEM

	LightSheer ST	LightSheer ET	LightSheer XC
Lasertyp	AlGaAs Diode Arrays, gepulst	AlGaAs Diode Arrays, gepulst	AlGaAs Diode Arrays, gepulst
Wellenlänge	800 nm	800 nm	800 nm
Max. Leistung	1600 Watt	1600 Watt	2900 Watt
Wiederholungsrate	Bis zu 1 Hz	Bis zu 2 Hz	Bis zu 2 Hz
Spotgröße	bis 9 mm (quadratisch)	bis 9 mm (quadratisch)	bis 12 mm (quadratisch)
Energiedichte	10-40 J/cm ²	10-60 J/cm ²	10-60 J/cm ²
Pulsbreite	5-100 ms OptiPulse™	5-100 ms OptiPulse™	5-100 ms OptiPulse™
Spannungsversorgung	100-120 VAC 12 Amp. 220-240 VAC 6 Amp. 50-60 Hz	100-120 VAC 12 Amp. 220-240 VAC 6 Amp. 50-60 Hz	100-120 VAC 12 Amp. 220-240 VAC 6 Amp. 50-60 Hz
Kühlung	Eingebaut, geschlossener Kreislauf	Eingebaut, geschlossener Kreislauf	Eingebaut, geschlossener Kreislauf
Gewicht	27 kg	27 kg	52 kg
Abmessungen (B x T x H)	(43 cm x 51.5 cm x 38 cm)	(43 cm x 51.5 cm x 38 cm)	(37 cm x 38 cm x 96.5 cm)
Gewicht Handwagen*	21.5 kg	21.5 kg	/
Abmessungen Handwagen*	(48 cm x 59.5 cm x 62 cm)	(48 cm x 59.5 cm x 62 cm)	/

* Der Handwagen ist optional

Führende Forschungszentren haben klinische Daten über Behandlungsindikationen des LightSheer Diodenlasersystems¹ veröffentlicht. Durch die laufende Analyse von Forschern wurde die Wellenlänge, Auswahl der Pulsweite, Punktgröße, Kontaktkühlung und die Kompressionstechnik des Systems optimiert.

Die Systeme LightSheer integrieren die neuesten Laserinnovationen, die auf der Diodenhalbleitertechnik basieren. Die Betriebssicherheit der Diodenfelder, der Schlüsselkomponente des Systems; wird durch eine zweijährige uneingeschränkte Betriebsgarantie gestützt.

Das LightSheer Diodensystem ist das meist gekaufte Laser-Enthaarungssystem.

¹ Nachdrucke auf Anfrage erhältlich.



Für eine verbesserte Behandlungsumgebung sind LightSheer ET und ST in drei zusätzlichen Farben erhältlich: meergrün, rosa und Himmelblau.



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 (Germany) GmbH
Dreieich, Germany
TEL: (49) 8335-0
FAX: (49) 6071 922 400

Lumenis (France) SARL
Suresne, France
TEL: (33) 1 41 44 99 99
FAX: (33) 1 47 28 99 09

Lumenis (Italy) SARL
Rome, Italy
TEL: (39) 06 90 75 230
FAX: (39) 06 90 75 269

Lumenis (UK) Ltd.
London, UK
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 (Sweden) AB
Kristianstad, Sweden
TEL: (46) 44 21 21 26
FAX: (46) 44 21 21 79

Lumenis (Japan) Co. Ltd.
Tokyo, Japan
TEL: (81) 3 5789 8300
FAX: (81) 3 5447 1680

Lumenis (HK) Ltd.
Kowloon, Hong Kong
TEL: (852) 2174 2800
FAX: (852) 2722 5151

Lumenis China (Beijing)
Beijing, China
TEL: (86) 10 6510 2620
FAX: (86) 10 6510 2621

Internet Address
www.lumenis.com
email: information@lumenis.com



Das patentierte Handteil ChillTip ist ein neuer Standard für Sicherheit und Komfort für Patienten. Es bietet einen ausgezeichneten Schutz der Epidermis.



Durch die benutzerfreundliche Schnittstelle können wiederholbar optimale Parameter gewählt werden.



Das System LightSheer kann weltweit an jede beliebige Steckdose angeschlossen werden. (Konfiguration für USA abgebildet).

