

# 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
<b>Lasertyp</b>	AlGaAs Diode Arrays, gepulst	AlGaAs Diode Arrays, gepulst	AlGaAs Diode Arrays, gepulst
<b>Wellenlänge</b>	800 nm	800 nm	800 nm
<b>Max. Leistung</b>	1600 Watt	1600 Watt	2900 Watt
<b>Wiederholungsrate</b>	Bis zu 1 Hz	Bis zu 2 Hz	Bis zu 2 Hz
<b>Spotgröße</b>	bis 9 mm (quadratisch)	bis 9 mm (quadratisch)	bis 12 mm (quadratisch)
<b>Energiedichte</b>	10-40 J/cm <sup>2</sup>	10-60 J/cm <sup>2</sup>	10-60 J/cm <sup>2</sup>
<b>Pulsbreite</b>	5-100 ms OptiPulse™	5-100 ms OptiPulse™	5-100 ms OptiPulse™
<b>Spannungsversorgung</b>	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
<b>Kühlung</b>	Eingebaut, geschlossener Kreislauf	Eingebaut, geschlossener Kreislauf	Eingebaut, geschlossener Kreislauf
<b>Gewicht</b>	27 kg	27 kg	52 kg
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	(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)
<b>Gewicht Handwagen*</b>	21.5 kg	21.5 kg	/
<b>Abmessungen Handwagen*</b>	(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 Diodenlasersystems<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> 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).

