



LIGHTSHEER

Erleben Sie Selbstvertrauen



LightSheer® QUATTRO™

Erleben Sie Selbstvertrauen
durch Lumenis-Lösungen zur
Laser-Haarentfernung

Wir entwickeln nicht nur Technik,
wir schaffen Vertrauen.

Unsere Lösungen verhelfen Menschen zu mehr Selbstvertrauen.

Wir entfernen nicht bloß unerwünschte Haare, wir beseitigen Zweifel und Sorgen
und reißen die Barriere ein zwischen Menschen und dem, was sie sein können.

Wir schaffen, begründen und erzeugen Vertrauen.

Erleben Sie **Selbstvertrauen**



Zufriedene Patienten und ein wachsendes Unternehmen.

Die Laser-Haarentfernung ist eine der gefragtesten nichtinvasiven ästhetischen Behandlungen für Frauen und Männer. Immer mehr Menschen mit unterschiedlichem ethnischen Hintergrund streben nach einer dauerhaften Haarentfernung. Sie suchen nach einer wirksamen, schnellen und komfortablen Behandlung.

Die Laser-Haarentfernung zieht Patienten in Ihre Klinik und bietet einen hervorragenden Einstieg in die Welt der ästhetischen Dermatologie.

Mit LightSheer QUATTRO können Sie Ihre Behandlungsprotokolle individuell an den Haartyp, den Hauttyp (einschließlich gebräunter und dunkler Haut) und den Lebensstil jedes einzelnen Patienten anpassen und so eine größere demografische Gruppe bedienen.



Jeder Hauttyp
mit Wellenlängen
von 805 nm und
1.060 nm



Erweiterbar und
skalierbar



Tragbar mit
einer kompakten
Grundfläche



Vielseitige Behandlung
pigmentierter und
vaskulärer Läsionen



Technologie, **auf die** Sie sich **verlassen können.**

Gute klinische Ergebnisse beginnen mit dem LightSheer QUATTRO Diodenlaser mit seinen zwei fortschrittlichen Technologien: Vakuumunterstützte Hochgeschwindigkeitstechnologie und integrierte ChillTip™ Kontaktkühlungstechnologie

Vakuumunterstützte Hochgeschwindigkeitstechnologie



Wirksamkeit²

Effizientere Abgabe der Laserenergie.



Sicherheit²

Geringere Fluenz pro Puls erforderlich.



Weniger Schmerzen¹

Einzigartige Technologie lindert Schmerzen während der Behandlung.



Behandlungsdauer^{1,2}

Schnelle Abdeckungsrate ohne Gel oder Betäubung.

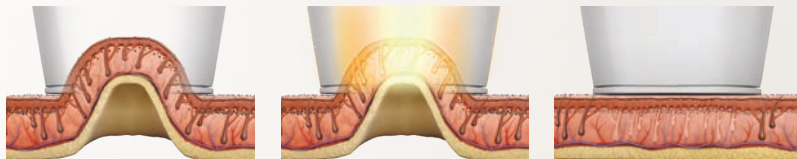


Hochgeschwindigkeits-Handstück

22 x 35 mm

Gelfreies Arbeiten dank einzigartiger Technologie zur Schmerzlinderung. Ideal für großflächige Behandlungen, schnell und komfortabel.

Und so funktioniert's



1 Ibrahim OA, Kilmer SL. Long-term clinical evaluation of an 800-nm long-pulsed diode laser with a large spot size and vacuum-assisted suction for hair removal. *Dermatol Surg.* 2012

2 Xia Y, Moore R, Cho S, Ross EV. Evaluation of the vacuum-assisted handpiece compared with the sapphire cooled handpiece of the 800-nm diode laser system for the use of hair removal and reduction. *J Cosmet Laser Ther.* 2010; 12: 264-268.

3 Campos, V. B., Dierickx, C. C., Farinelli, W. A., Lin, T. Y. D., Manuskhatti, W., & Anderson, R. R. (2000). Hair removal with an 800-nm pulsed diode laser. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 43(3), 442-447.

Behandeln Sie **ALLE HAUTTYPEN** mit einer Wellenlänge von **805 nm** oder **1.060 nm**

ChillTip Integrierte Kontaktkühlungstechnologie



Wirksamkeit^{2,3}

Dank Kompression der Haut weniger konkurrierende Chromophore.



Sicherheit³

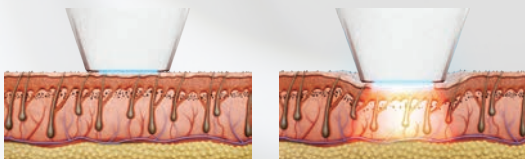
Kontinuierliche Saphir-Kontaktkühlung schützt die Epidermis.



Patientenkomfort³

Signifikant verbesserter Behandlungskomfort dank kontinuierlicher Kühlung.

Und so funktioniert's



XC

12 x 12 mm

Lösung für größere und kleinere Behandlungsbereiche, die eine höhere Fluenz erfordern.



ET

9 x 9 mm

Behandlung von kleineren Flächen mit maximaler Präzision.

Wir sind von unseren Ergebnissen überzeugt; lassen auch Sie sich überzeugen.

Die LightSheer-Technologie von Lumenis wurde in zahlreichen klinischen Studien und in von Experten geprüften Artikeln validiert. Kunden auf der ganzen Welt berichten von hoher Patientenzufriedenheit und wiederholbaren Ergebnissen.

Laser-Haarentfernung, Wellenlänge 805 nm

Vorher

Nachher



Pigmentierte Läsionen, Wellenlänge 805 nm



Faltenminderung, Wellenlänge 1.060 nm



Laser-Haarentfernung, Wellenlänge 1.060 nm



Fotos mit freundlicher Genehmigung von: 1. Mitchel Goldman, 2, 3. Lumenis Ltd. M.D.
4. Sushil Tahiliani, M.D.

„LightSheer® ist ein einzigartiges System, mit dem Anwender ihre Patienten sicher, komfortabel und hochwirksam behandeln können. **Eine Win-Win-Lösung für Behandler und Patienten.**“

Daniel P Friedman, M.D

Warnungen und Risiken:

Bei Patienten mit aktiven Infektionen, entzündlichen Hauterkrankungen, dysplastischen Nävi, Tätowierungen, aktivem Lippenherpes, offenen Lazerationen oder Abrasionen, viralen, fungalen oder bakteriellen Erkrankungen oder bei Patienten mit anamnestisch bestätigter Neigung zu postinflammatorischer Hyperpigmentierung oder Bildung von Keloidnarben (nur Faltenbehandlung mit 1.060 nm) wird von einer Laserbehandlung abgeraten. Zu den häufigsten unmittelbaren Reaktionen auf Laserbehandlungen zur Haarentfernung und Pigmentaufhellung/Repigmentierung sowie Laserbehandlungen von vaskulären Läsionen, Falten und pigmentierten Läsionen gehören: Erythem, Ödem, perifollikuläres Ödem und perivaskuläres Ödem, **Gefäßblutung**, Hyperpigmentierung und Hypopigmentierung sowie strukturelle Veränderungen der behandelten Bereiche. Die vollständige Liste der Gegenanzeigen und Risiken entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung für den LightSheer QUATTRO.

Ihre Reise mit LightSheer QUATTRO hat gerade erst begonnen.

Wir möchten, dass Ihr Unternehmen mit LightSheer QUATTRO wächst. Wir sorgen dafür, dass Sie alle erforderlichen Schulungen und stets die neuesten klinischen Informationen erhalten. Unsere Consumer Marketing-Aktionen zielen auf direkte Interaktion der Konsumenten mit der Marke Lumenis ab. Damit LightSheer weltweit die Nummer 1 für Laser-Haarentfernung ist und bleibt.



Lumenis Praxisfinder

Tausende Patienten suchen jeden Monat nach Behandlungsanbietern. Registrieren Sie sich im Lumenis Praxisfinder, damit Ihre Praxis gefunden wird. Wir werben für dieses Verzeichnis mit Kampagnen über Influencer in den sozialen Medien und mit viralen Videos.



Lumenis Online

Potenzielle Patienten haben zahlreiche Fragen zu ästhetischen Therapien. Unsere Patienten-Websites beantworten die wichtigsten Fragen und vermitteln die nötige Sicherheit und das Vertrauen, sich für eine Behandlung zu entscheiden und den nächsten Schritt zu tun.



Mitarbeiterschulungen

Wir installieren das System und schulen Ihre Mitarbeiter, damit Sie Hauttypen und -erkrankungen beurteilen und für jeden Patienten den perfekten individuellen Behandlungsplan erstellen können. Selbstverständlich werden alle Beratungen und Behandlungen im Rahmen unserer klinischen Expertentrainings vertraulich behandelt.



Ihre wertvollste Ressource

Ihr persönlicher Ansprechpartner ist nur eine E-Mail, eine Textnachricht oder einen Anruf entfernt. Wir möchten, dass Sie sich als ein Mitglied der Lumenis Familie fühlen und wissen, dass Sie sich mit allen Fragen jederzeit an uns wenden können. Wir sind bestrebt, jede Anfrage innerhalb von 24 Stunden zu beantworten.



Brand Your Clinic

Als Lumenis Kunde haben Sie Zugang zum Lumenis Ärzteportal. Hier finden Sie verschiedenste Marketingmaterialien wie Broschüren und Poster und können auf umfangreiche klinische Daten und Produktinformationen zugreifen.



Umfassend ausgebautes Service-Netzwerk

Unser Versprechen: Wir bieten einen erstklassigen und umfassenden Reparatur- und Wartungsservice für Medizingeräte. Mit Lumenis genießen Sie das sichere Gefühl, sich voll und ganz auf die Versorgung Ihrer Patienten konzentrieren zu können. Alles andere übernehmen wir.

Spezifikationen

LightSheer QUATTRO	HS 22 X 35 mm	XC 12 X 12 mm	ET 9 X 9 mm
Lasertyp	AlGaAs Diodenarrays	AlGaAs Diodenarrays	AlGaAs Diodenarrays
Wellenlänge	805 nm 1.060 nm	805 nm 1.060 nm	805 nm 1.060 nm
Wiederholungsrate	Bis zu 3 Hz	Bis zu 3 Hz	Bis zu 3 Hz
Pulswiederholung	1 – 3 Pulse	1 Puls	1 Puls
Energiedichte (Fluenz)	805 nm 1.060 nm 4,5 – 12 J/cm ² 4,5 – 14 J/cm ²	10 – 40 J/cm ²	10 – 100 J/cm ²
Pulsbreite	30 – 400 ms	5 – 400 ms	5 – 400 ms
Spitzenleistung	2.310 W	2.200 W	1.620 W
Voreingestellte Behandlungsparameter	Ja	Ja	Ja
Komfort-Management	Vakuumunterstützt (bis 457 mmHg)	ChillTip Kontaktkühlung (2 °C)	ChillTip Kontaktkühlung (2 °C)
Service vor Ort	Ja; austauschbares Handstück	Ja; austauschbares Handstück	Ja; austauschbares Handstück
Konnektivität	Remote-Verbindung für Service und Support		
Plattformspezifikationen			
Netzanschluss	100 – 240 VAC +/-10 %, 10 A, 50/60 Hz Steckdose einphasig, geerdet		
Gewicht	Gewicht der Konsole: 36 kg		
Abmessungen (BxTxH)	51 x 60 x 42 cm		

Klinischer Anwendungsbereich

Behandlung von gutartigen vaskulären Läsionen einschließlich: Angiome, Hämangiome, Teleangiektasien und andere gutartige Gefäßläsionen und Varizen.

Haarentfernung, dauerhafte Haarreduzierung* und Behandlung von Pseudofolliculitis barbae (PFB, Rasurbrand). Behandlung von gutartigen pigmentierten Hautläsionen. Faltenbehandlung (nur 1.060-nm-Handstücke). Anwendung bei allen Hauttypen (Fitzpatrick I – VI), einschließlich gebräunter Haut.

* Dauerhafte Haarreduzierung ist definiert als eine langfristige, stabile Reduzierung der Zahl der nachwachsenden Haare, gemessen 6, 9 und 12 Monate nach Ende der Behandlung.

Marken

LightSheer, LightSheer QUATTRO, das LightSheer QUATTRO-Signet, ChillTip, Pulsbreite (OptiPulse), AutoPace, Lumenis und das Firmenlogo von Lumenis sind Marken oder eingetragene Marken der Lumenis-Unternehmensgruppe.

Über Lumenis

Lumenis ist ein weltweit führender Anbieter von minimalinvasiven klinischen Lösungen für die Chirurgie, Ophthalmologie und Ästhetik. Das Know-how des Unternehmens in den Bereichen Entwicklung und Vermarktung von energiebasierten Technologien wie Laser, IPL (Intense Pulsed Light) und HF (Hochfrequenz) ist weltweit anerkannt. Seit mehr als 50 Jahren definieren die bahnbrechenden Produkte von Lumenis ein wachsendes Spektrum medizinischer Behandlungen neu und haben unzählige technologische und klinische Standards gesetzt.

LASERKLASSE 4/IV DIODENLASER
Für LightSheer DESIRE / DESIRE Light, QUATTRO / QUATTRO Light
WELLENLÄNGE: 1040-1080 nm
PULSENERGIE: 58 J max.
PULSDAUER: 5-400 ms
PULSFREQUENZ: 3 Hz max.

Für LightSheer Beauty
WELLENLÄNGE: 1040-1080 nm
PULSENERGIE: 58 J max.
PULSDAUER: 5-300 ms
PULSFREQUENZ: 3 Hz max.

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG
BESTRAHLUNG VON AUGE ODER HAUT DURCH
DIREKTE ODER STREUSTRAHLUNG VERMEIDEN

LASERPRODUKT DER KLASSE 4 KLASSIFIZIERT NACH EN 60825-1:2007/2014
LASERPRODUKT DER KLASSE IV ENTSPRECHT ZI CDR 1962/10 und 1062/11 mit
Ausnahme der Abweichungen gemäß „Laser Notice No. 50“ vom 24. Juni 2007

LB-20071471_C

LASERKLASSE 4/IV DIODENLASER
Für LightSheer DESIRE / DESIRE Light, QUATTRO / QUATTRO Light
WELLENLÄNGE: 1040-1080 nm
PULSENERGIE: 61 J max.
PULSDAUER: 5-400 ms
PULSFREQUENZ: 3 Hz max.

Für LightSheer Beauty
WELLENLÄNGE: 1040-1080 nm
PULSENERGIE: 52 J max.
PULSDAUER: ~300 ms
PULSFREQUENZ: 3 Hz max.

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG
BESTRAHLUNG VON AUGE ODER HAUT DURCH
DIREKTE ODER STREUSTRAHLUNG VERMEIDEN

LASERPRODUKT DER KLASSE 4 KLASSIFIZIERT NACH EN 60825-1:2007/2014
LASERPRODUKT DER KLASSE IV ENTSPRECHT ZI CDR 1962/10 und 1062/11 mit
Ausnahme der Abweichungen gemäß „Laser Notice No. 50“ vom 24. Juni 2007

LB-20071465_C

LASERKLASSE 4/IV DIODENLASER
Für LightSheer DESIRE / QUATTRO Für LightSheer Beauty
WELLENLÄNGE: 1040-1080 nm WELLENLÄNGE: 1040-1080 nm
PULSENERGIE: 106 J max. PULSENERGIE: 108 J max.
PULSDAUER: 30-400 ms PULSDAUER: 30-300 ms
PULSFREQUENZ: 3 Hz max. PULSFREQUENZ: 3 Hz max.

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG
BESTRAHLUNG VON AUGE ODER HAUT DURCH
DIREKTE ODER STREUSTRAHLUNG VERMEIDEN

LASERPRODUKT DER KLASSE 4 KLASSIFIZIERT NACH EN 60825-1:2007/2014
LASERPRODUKT DER KLASSE IV ENTSPRECHT ZI CDR 1962/10 und 1062/11 mit
Ausnahme der Abweichungen gemäß „Laser Notice No. 50“ vom 24. Juni 2007

LB-20071450_C

LASERKLASSE 4/IV DIODENLASER
Für LightSheer DESIRE / DESIRE Light, QUATTRO / QUATTRO Light
WELLENLÄNGE: 790-830 nm
PULSENERGIE: 61 J max.
PULSDAUER: 5-400 ms
PULSFREQUENZ: 3 Hz max.

Für LightSheer Beauty
WELLENLÄNGE: 790-830 nm
PULSENERGIE: 52 J max.
PULSDAUER: 5-300 ms
PULSFREQUENZ: 3 Hz max.

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG
BESTRAHLUNG VON AUGE ODER HAUT DURCH
DIREKTE ODER STREUSTRAHLUNG VERMEIDEN

LASERPRODUKT DER KLASSE 4 KLASSIFIZIERT NACH EN 60825-1:2007/2014
LASERPRODUKT DER KLASSE IV ENTSPRECHT ZI CDR 1962/10 und 1062/11 mit
Ausnahme der Abweichungen gemäß „Laser Notice No. 50“ vom 24. Juni 2007

LB-001987_C

LASERKLASSE 4/IV DIODENLASER
Für LightSheer DESIRE / DESIRE Light, QUATTRO / QUATTRO Light
WELLENLÄNGE: 790-830 nm
PULSENERGIE: 59 J max.
PULSDAUER: 5-400 ms
PULSFREQUENZ: 3 Hz max.

Für LightSheer Beauty
WELLENLÄNGE: 790-830 nm
PULSENERGIE: 52 J max.
PULSDAUER: 5-300 ms
PULSFREQUENZ: 3 Hz max.

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG
BESTRAHLUNG VON AUGE ODER HAUT DURCH
DIREKTE ODER STREUSTRAHLUNG VERMEIDEN

LASERPRODUKT DER KLASSE 4 KLASSIFIZIERT NACH EN 60825-1:2007/2014
LASERPRODUKT DER KLASSE IV ENTSPRECHT ZI CDR 1962/10 und 1062/11 mit
Ausnahme der Abweichungen gemäß „Laser Notice No. 50“ vom 24. Juni 2007

LB-001998_J

LASERKLASSE 4/IV DIODENLASER
Für LightSheer DESIRE/QUATTRO Für LightSheer Beauty
WELLENLÄNGE: 790-830 nm WELLENLÄNGE: 790-830 nm
PULSENERGIE: 92 J max. PULSENERGIE: 92 J max.
PULSDAUER: 30-400 ms PULSDAUER: 30-300 ms
PULSFREQUENZ: 3 Hz max. PULSFREQUENZ: 3 Hz max.

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG
BESTRAHLUNG VON AUGE ODER HAUT DURCH
DIREKTE ODER STREUSTRAHLUNG VERMEIDEN

LASERPRODUKT DER KLASSE 4 KLASSIFIZIERT NACH EN 60825-1:2007/2014
LASERPRODUKT DER KLASSE IV ENTSPRECHT ZI CDR 1962/10 und 1062/11 mit
Ausnahme der Abweichungen gemäß „Laser Notice No. 50“ vom 24. Juni 2007

LB-001995_J

Lumenis LTD
Yokneam Industrial Park
Hakidma Street 6,
P.O.B. # 240
Yokneam 2069204,
ISRAEL
Tel.: +972 4 959 9000

Lumenis (Germany) GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 3 D-63303
Dreieich-Dreieichenhain
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 6103 8335 0

EMEA
Dreieich-Dreieichenhain,
Deutschland
Tel.: +49 6103 8335 0
Fax: +49 6103 8335 300

Rom, Italien
Tel.: +39 06 90 75 230
Fax: +39 06 90 75 269

Hertfordshire, UK
Tel.: +44 20 8736 4110
Fax: +44 20 8736 4119

JAPAN
Tokio, Japan
Tel.: +81 3 6743 8300
Fax: +81 3 6743 8301

AMERIKA
San Jose, Kalifornien, USA
Tel.: +1 408 764 3000
+1 877 586 3647
Fax: +1 408 764 3999

ASIEN-PAZIFIK-RAUM
Peking, China
Tel.: +86 10 5737 6677
Fax: +86 10 5737 6767

Gurgaon, Indien
Tel.: +91 124 422 07 95

Kowloon, Hongkong
Tel.: +852 217 428 00
Fax: +852 272 251 51

© Lumenis Ltd. 2019