



# SPLENDOR X

by  Lumenis®

## SPLENDOR X

Die einzige ästhetische Workstation  
mit Einsatz von Synchronized Laser  
Emission Technologie



Wir entwickeln nicht nur Technik,  
wir schaffen Vertrauen.

Was wir tun, verändert die Selbstwahrnehmung von Menschen.

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.

This is how **confidence** feels



# Weltneuheit von einem Weltmarktführer

---

SPLENDOR X wird präsentiert von Lumenis, einem weltweit führenden Anbieter von laser- und energiebasierter Technologie. SPLENDOR X ermöglicht eine bisher nicht erreichte Individualisierung von Haarentfernungs- und Hautbehandlungen über ein unbegrenztes Spektrum von Hauttönen.

Es ist das erste Festkörper-Lasersystem, das mit moderner SLE™-Technologie ausgestattet ist. SLE steht für „Synchronized Laser Emission“, bei der Alexandrit- und Nd:YAG-Wellenlängen für schnelle und effiziente Haarentfernung und andere ästhetische Behandlungen gemischt werden.

SPLENDOR X ist auch der erste Festkörperlaser mit quadratischen Spotgrößen. Er garantiert mehr Sicherheit und eine einheitliche Hautbehandlung mit breiterer Abdeckung – ohne Nacharbeiten. Ein integrierter Rauchabsauger sorgt außerdem für eine rauchfreie Umgebung.

Mit dem SPLENDOR X können Sie nicht nur alle Hauttypen sowie gebräunte Haut behandeln, sondern das Angebot Ihrer Praxis auch auf die Behandlung von vaskulären Läsionen und gutartigen pigmentierten Läsionen sowie nicht ablativ Photorejuvenation und Faltenreduzierung ausweiten.



Hohe  
Abdeckungsrate



Synchronisierte  
Laseremission



Revolutionäre  
quadratische  
Spotgröße mit  
Rauchabsauger



Vielfältige  
Behandlungs-  
lösungen für die  
Haut





# Unbegrenzte Möglichkeiten. Ultimative Vielseitigkeit.

SPLENDOR X empowered by SLE ist ein wirklich einzigartiges Festkörper-Lasersystem mit noch nie da gewesener Leistung, Geschwindigkeit und Abdeckungsrate.

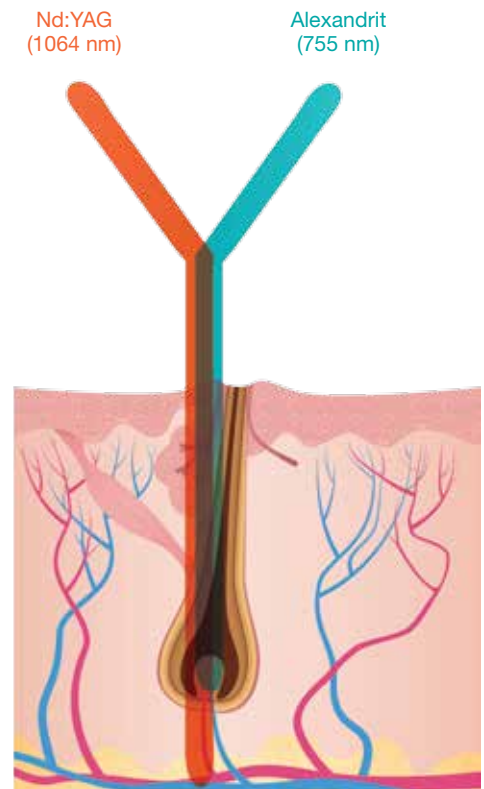
## Synchronisierte Laseremission: Alexandrit & Nd:YAG

SPLENDOR X ist leistungsfähig, schnell und vielseitig und wird für ein sehr breites Spektrum von Verfahren zur Haarentfernung und Behandlung von Hauterkrankungen eingesetzt, wie z. B. vaskuläre und pigmentierte Läsionen, nicht ablativ Hautverjüngung und Faltenreduzierung. Seine Alexandrit- (775 nm) und Nd:YAG-Wellenlängen (1064 nm) können so synchronisiert werden, dass sie unabhängig voneinander oder gleichzeitig mit unterschiedlichen Anteilen arbeiten. So kann die Behandlung individuell auf den jeweiligen Hauttyp und die Haarfarbe und -stärke zugeschnitten sowie eine sichere und wirksame Behandlung garantiert werden.

## Extreme Leistung, außergewöhnliche Schnelligkeit

Der Splendor X ist sehr leistungsstark. Mit einer Ausgangsleistung von 260 W bietet er eine schnelle Abdeckungsrate, die hohe Energiedichte (Fluenz) mit einstellbaren gemischten Wellenlängen, großer Spotgröße und hoher Wiederholrate kombiniert.

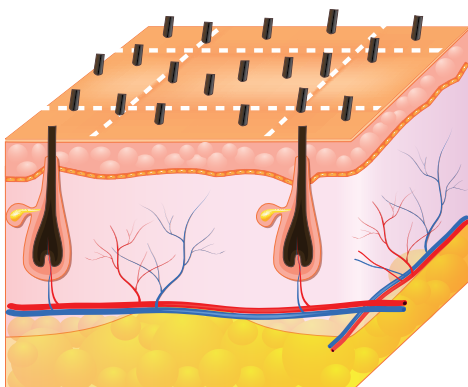
Energiedichte 20 J/cm <sup>2</sup>		
Konfiguration	Quadratische Spotgröße	Wiederholrate
Alexandrit & Nd:YAG	20X20 mm	3 Hz
	24X24 mm	1 Hz
Alexandrit <sup>2</sup>	20X20 mm	3 Hz
Nd:YAG	20X20 mm	1Hz
Alexandrit	14X14 mm	3 Hz



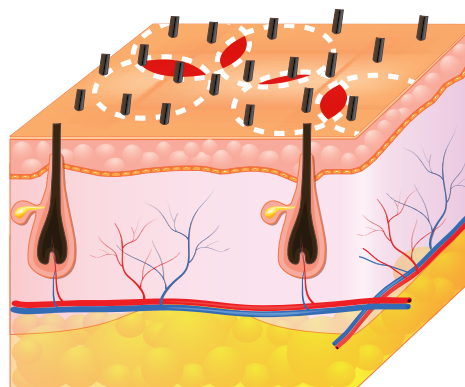
Für größere Effizienz zielt SLE-Technologie in zwei Tiefen auf das Haarfollikel.

## Revolutionäre quadratische Spotgröße

Der revolutionäre, quadratisch geformte Laserspot garantiert schnellere und optimale Abdeckung der Behandlungsfläche. Größere Spots dringen tiefer ein, keine Überlappung, keine Verbrennungen, kein Nacharbeiten ausgelassener Bereiche.



Die Präzisionsabdeckung wird mit der einzigartigen UV-Hautmarkierung noch einfacher. Sie stellt eine Rastermatrix zur Verfügung, der leicht zu folgen ist.



Herkömmliche runde Spotgrößen führen zu einer uneinheitlichen Abdeckung, die die Wirksamkeit und Sicherheit beeinträchtigt.

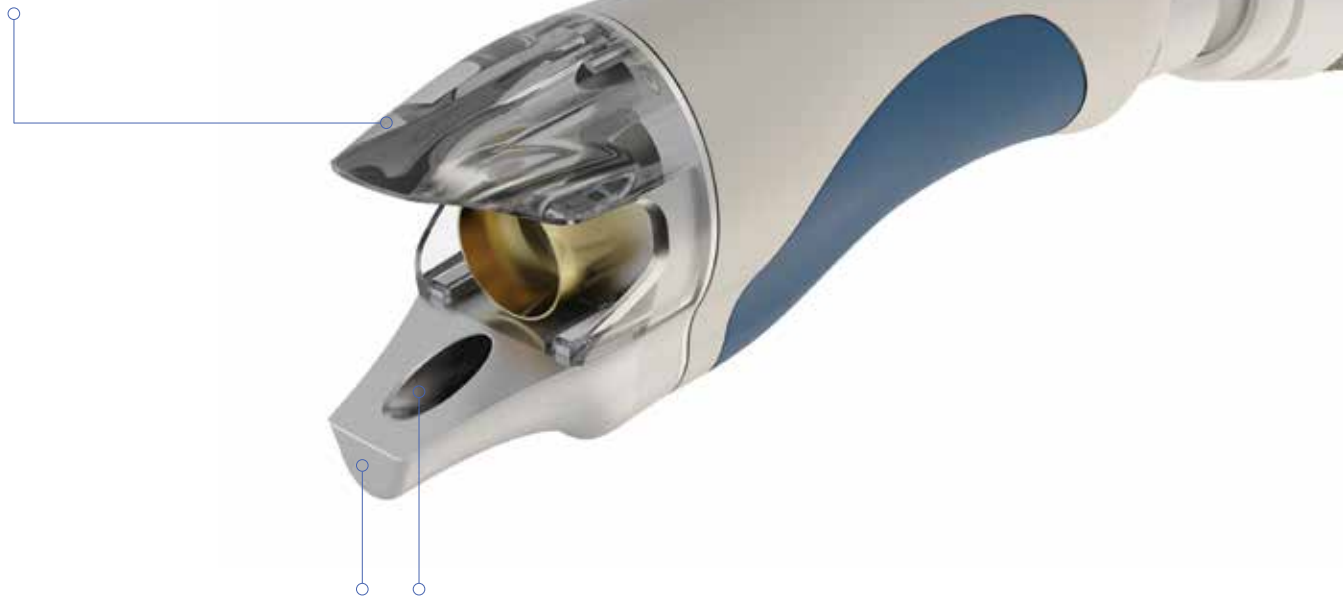
# Einzigartig und unübertroffen

---

Das progressive ergonomische Handstück ist mit einem integrierten Rauchabsauger versehen. Gleichzeitig sorgt gekühlte Luft für zusätzlichen Komfort.

## Integrierter Rauchabsauger

Ein integrierter Rauchabsauger und ein HEPA-Filter sorgen für eine rauchfreie Umgebung und sichern das Wohlbefinden des Behandlers und des Kunden.



## DCS (Duales Kühlsystem)

Kombination von Cryo-Touch und Cryo-Air. Die Cryo-Spitze ist für die Zufuhr kalter Luft genau über der mit dem Laserstrahl behandelten Fläche ausgelegt.

*SPLENDOR X bietet die längste Lampenlebensdauer auf dem Markt und ein wartungsfreies System, das durch Remote-Fehlerbehebung unterstützt wird. Dadurch ist eine höhere Kapitalrendite in kürzerer Zeit garantiert.*

## Self-Lamp-Replacement™

Sie tauschen die Laserblitzlampe selbst in Sekundenschnelle aus. Sie brauchen keinen Techniker und müssen das System nicht abschalten.

## Remote Service Connectivity

Mit einer hoch entwickelten Service-Software führen zertifizierte Techniker die Fehlerbehebung und Kalibrierung sowie System-Upgrades durch Fernzugriff aus. Dies verlängert die verfügbare Betriebszeit.

# Vertrauen in Ihre klinischen Ergebnisse

## Laserhaarentfernung

Vorher

Nachher



Mit freundlicher Genehmigung von Lumenis Ltd.



**Prof. Leonardo Marini, M.D.**

Hautarztzentrum  
Triest, Italien

*„Ich bin sehr beeindruckt von der Wirksamkeit, Schnelligkeit und Sicherheit des SPLENDOR X bei allen Hauttypen bei Haarentfernung und Photokoagulation von vaskulären Läsionen.*

*Das Gerät erzielt sensationelle Ergebnisse bei dunklen Hauttypen und feinen Haaren. Die Schnelligkeit der Behandlung ist unglaublich, und die Patienten erreichen in nur vier Sitzungen eindrucksvolle Langzeitergebnisse. Da kein Verbrauchsmaterial anfällt, wird zügig eine Kapitalrendite erzielt.“*



# Ihre Reise mit SPLENDOR X hat gerade begonnen.

Wir möchten, dass Ihr Geschäft mit SPLENDOR X wächst. Deshalb haben wir ein Support-Paket zusammengestellt, das mit dem ersten Gespräch beginnt und Sie begleitet, wenn sich der Nutzen für Ihr Geschäft einstellt. Wir sorgen dafür, dass Sie alle erforderlichen Schulungen und das neueste klinische Material erhalten.

Unsere direkt an Verbraucher gerichteten Marketing-Aktivitäten unterstützen die Marke. So bleibt die Laserhaarentfernung mit Lumenis bei Verbrauchern weltweit die Behandlung der Wahl.



## Lumenis Praxisfinder

Tausende Patienten suchen jeden Monat nach Behandlungsanbietern. Durch Registrierung im Lumenis Praxisfinder helfen Sie ihnen, Ihre Praxis zu finden. Wir werben für dieses Verzeichnis mit Kampagnen durch Influencer, soziale Medien und virale Videos.



## Lumenis.com

Verbraucher haben viele Fragen über Haarentfernungsbehandlungen mit Laser. Unsere spezielle Patienten-Website gibt ihnen die nötige Bestätigung und das Vertrauen, um die Behandlung in die Wege zu leiten.



## Team-Training

Wir installieren das System und trainieren Ihre Mitarbeiter. Daher sind wir in der Lage, Hauttypen und Hauterkrankungen zu beurteilen und den perfekten Behandlungsplan für jeden einzelnen Patienten zu erstellen.

Selbstverständlich werden Beratungen und Behandlungen im Rahmen unseres 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 Teil der Lumenis Familie fühlen. Nehmen Sie daher gern jederzeit Kontakt zu uns auf. Wir tun unser Bestes, um innerhalb von 24 Stunden auf Ihr Anliegen zu reagieren.



## Brand Your Clinic

Als Lumenis Kunde haben Sie Zugang zum Lumenis Ärzteportal. Hier finden Sie Material wie Broschüren und Poster. Außerdem stehen Ihnen umfangreiche klinische Daten und Produktinformationen zur Verfügung.



## Best Practice Marketing

Ihr persönlicher Ansprechpartner bei Lumenis kann Ihnen Marketingpläne mitteilen, die Sie auf Ihr eigenes Unternehmen zuschneiden können. Diese reichen von 90-Tage-Benchmarks für Erfolg bis zu Treueprogrammen und Aktionen.



Plattform	SPLENDOR X Powered by SLE Technology				
Konfigurationen	Alex + Nd:YAG	Alex	Alex <sup>2</sup>	Nd:YAG	
Lasersquelle	Alexandrit und Nd:YAG Laserquellen	Alexandrit	2 Alexandrit-Laserquellen	Nd:YAG (langer Puls)	Nd:YAG (kurzer Puls)
Wellenlänge (nm)	755 / 1064	755	755	1064	
Max. Energie (J)	55 + 80	55	110	80	1
Pulsdauer (ms)	3 - 100	3 - 50	3 - 50	3 - 100	0,3 - 1
Pulswiederholrate (Hz)	bis 3	bis 3	bis 3	bis 3	10
Max. Durchschnittsleistung bei 3 Hz (W)	120 + 140	120	240	140	—
Kühlsystem	DCS (Duales Kühlsystem)				
Gewicht und Abmessungen	165 kg - 470 x 1100 x 1040 mm (LxBxH)				
Elektrische Anforderungen	230 V ~ / 50 - 60 Hz / 30 A				
Medizinprodukt	CE 0476 / FDA-GEPRÜFT				

Quadratische Standard-Spotgrößen (mm)	2x2, 3x3, 5x5, 10x10, 14x14, 18x18, 20x20, 24x24, 27x27	2x2, 3x3, 5x5, 10x10, 14x14, 18x18, 20x20	2x2, 3x3, 5x5, 10x10, 14x14, 18x18, 20x20, 24x24, 27x27	2x2, 3x3, 5x5, 10x10, 14x14, 18x18, 20x20	
Optionale runde Spotgrößen (mm)	8 - 24 - 26 -30	8 - 20 - 24	8 - 24 -26 -30	8 - 20 - 24	
Runde Standard-Spotgrößen (mm)	2 - 3 - 5 - 10 14 - 18 - 20	2 - 3 - 5 - 10 14-18	2 - 3 - 5 - 10 14 - 18 - 20	2 - 3 - 5 - 10 14 - 18 - 20	2 - 3 - 5 - 10 14 - 18 - 20
Max. Spotgröße bei 2 Hz und einer Fluenz von 20 J/cm <sup>2</sup> (mm)	26	18	26	18	—

## Indikationen

Alexandrit & Nd:YAG – Haarentfernung, dauerhafte Haarreduktion\* und Behandlung von Pseudofolliculitis barbae (PFB).  
 Behandlung vaskulärer Läsionen, einschließlich Angiomen, Hämangiomen, Teleangiektasien und anderer gutartiger Gefäßläsionen und Varizen.  
 Behandlung gutartiger pigmentierter Hautläsionen.  
 Nd:YAG – Nicht ablative Photorejuvenation, Koagulation und Hämostase von Weichteilen, Falten, Narben, Warzen, Onychomykose/  
 Pilzinfektionen der Zehennägel, Tätowierungen

\* Dauerhafte Haarreduktion wird definiert als langfristige, stabile Reduzierung der Zahl der nachwachsenden Haare, gemessen 6, 9 und 12 Monate nach Abschluss eines Behandlungsplans. Hauttypen I – VI nach Fitzpatrick, einschließlich gebräunter Haut

## Warnhinweise und Risiken

Keine Behandlungsversuche sollten unternommen werden bei Patienten mit aktiven Infektionen, entzündlichen Hauterkrankungen, dysplastischen Nävi, Tätowierungen, aktivem Lippenherpes, offenen Lazerationen oder Abrasionen, viralen, fungalen oder bakteriellen Erkrankungen oder einer Vorgeschichte von postinflammatorischer Hyperpigmentierung oder Keloidnarben im Behandlungsbereich. Die häufigsten unmittelbaren Reaktionen auf Laserbehandlungen zur Haarentfernung und Pigmentaufhellung/Repigmentierung sowie von vaskulären Läsionen, Falten und pigmentierten Läsionen sind Erythem, Ödem, perifollikuläres Ödem und perivaskuläres Ödem, Gefäßblutung, Hyperpigmentierung und Hypopigmentierung oder strukturelle Veränderungen der behandelten Bereiche. Die vollständige Liste der Gegenanzeigen und Risiken ist der Bedienungsanleitung von SPLENDOR X zu entnehmen.

## Über Lumenis

Lumenis ist weltweiter Marktführer auf dem Gebiet minimalinvasiver Lösungen für die Chirurgie, Ophthalmologie und Ästhetik. Die Expertise des Unternehmens bei der Entwicklung und Vermarktung von energiebasierten Technologien wie Laser, IPL (Intense Pulsed Light) und HF (Hochfrequenz) ist weltweit anerkannt. Seit über 50 Jahren definieren die bahnbrechenden Produkte von Lumenis ein wachsendes Spektrum medizinischer Behandlungen neu und haben unzählige technologische und klinische Standards gesetzt.



PB-2010603GER-B\_A

**NORD- und SÜDAMERIKA**  
 San Jose, CA, USA  
 Tel.: +1 408 764 3000  
 +1 877 586 3647  
 Fax: +1 408 764 3999

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

**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

**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,  
 Großbritannien  
 Tel.: +44 20 8736 4110  
 Fax: +44 20 8736 4119

**Bios S.r.l.**  
 Via Guido Rossa  
 10/12 - 20090  
 Vimodrone (MI) - Italien  
 Tel. +39 02 27304275  
 Fax +39 02 27304276  
 info@biosgroup.eu  
 www.biosgroup.eu

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