



# SPLENDOR X

This is how confidence feels



## SPLENDOR X

El único equipo estético  
equipado con la tecnología  
BLEND X

# Posibilidades infinitas. Máxima versatilidad

SPLENDOR X equipado con la tecnología BLEND X es un equipo láser verdaderamente único y sólido con una potencia, velocidad y tasa de cobertura sin precedentes.

## Emisión bilateral de láseres Nd:YAG y Alejandrita

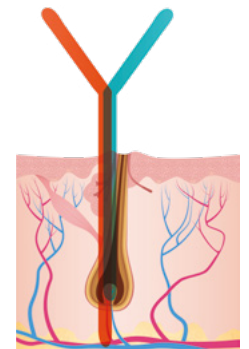
Gracias a la tecnología BLEND X, las ondas de láseres Alejandrita de 755nm y Nd:YAG de 1064nm pueden emitirse de forma independiente o simultánea, con diferentes proporciones para los tratamientos más precisos según el tipo de la piel, pigmento y grosor del vello, permitiendo de esta forma los tratamientos más seguros y eficaces.

Potente, rápido y versátil SPLENDOR X realiza una amplia gama de tratamientos de depilación y de rejuvenecimiento de la piel no ablativo, incluyendo el tratamiento de lesiones vasculares, pigmentadas y la reducción de arrugas.

## Potencia extrema, velocidad sin precedentes

SPLENDOR X es un equipo muy potente; con una potencia de salida de 260W Splendor X proporciona una rápida tasa de cobertura combinando una alta fluencia, un gran tamaño de spot y una alta tasa de repetición.

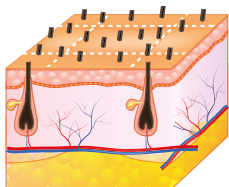
Nd:Yag (1064nm) Alejandrita (755nm)



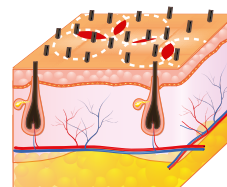
Gracias a la tecnología BLEND X SPLENDOR X alcanza el folículo piloso en dos profundidades para una mayor eficacia.

## Spot cuadrados

El revolucionario spot cuadrado proporciona una cobertura más rápida y uniforme del área de tratamiento, y la penetración más profunda gracias al tamaño de spot más grande. No hay superposición, ni puntos calientes y no hay que retocar las áreas omitidas.



Además de proporcionar una cobertura uniforme sin superposiciones, SPLENDOR X facilita un exclusivo marcaje UV, que proporciona una cuadrícula fácil de seguir.



Los tamaños de spots redondos resultan en una cobertura irregular que afecta la eficacia y la seguridad.

## Primero en el mundo de un líder mundial

SPLENDOR X, presentado por Lumenis, líder del mercado en tecnologías láser y energéticas, permite personalizar como nunca antes la depilación y los tratamientos de la piel en un espectro total de tonos de piel.



**BLEND X** Emisión láser bilateral de longitudes de onda Nd:YAG (1064nm) y Alejandrita (755nm), en proporciones sincronizadas y ajustables.



### TRATAMIENTOS RÁPIDOS

Tamaño de spot grande y rápida tasa de repetición



### LOS TAMAÑOS DE SPOTS CUADRADOS

Para una cobertura uniforme de la piel, eliminando la superposición y los puntos calientes. Hasta 27x27mm



### VERSATILIDAD DE TRATAMIENTO Y SOLUCIONES PARA LA PIEL

Lesiones vasculares y pigmentadas, rejuvenecimiento de la piel no ablativo

# Único e inigualable

Un aplicador avanzado y ergonómico que incorpora un evacuador de humos y refrigeración por aire para una mayor comodidad durante el tratamiento.

## Evacuador de humos incorporado

El evacuador de humos integrado y el filtro HEPA proporcionan un ambiente libre de humo y aseguran el bienestar del especialista que realiza el tratamiento y del cliente.



## Sistema de refrigeración dual DCS (Dual Cooling System)

Combinación de Cryo-Touch y Cryo-Air. La punta refrigerada Cryo Tip está diseñada para suministrar aire frío exactamente sobre el área de tratamiento con el rayo láser.

*SPLENDOR X asegura un retorno de la inversión más rápido gracias a la lámpara de mayor durabilidad del mercado y un sistema que no requiere mantenimiento apoyado por la solución de problemas a distancia.*

## Confianza en los resultados clínicos

### Depilación láser

Cortesía de Lumenis Ltd.



**Dr. Leonardo Marini**  
Skin Doctors' Center  
Trieste, Italia

*“Estoy muy impresionado con la eficacia, rapidez y seguridad del SPLENDOR X en todos los tipos de piel, en la eliminación del vello y en la fotocoagulación de las lesiones vasculares.*

*Aborda los fototipos oscuros, así como el vello fino, con resultados inigualables. La velocidad del tratamiento es increíble y los pacientes están obteniendo resultados impresionantes a largo plazo en sólo cuatro sesiones. Como no hay consumibles, el retorno de la inversión es rápido.”*

Plataforma	SPLENDOR X equipado con la tecnología BLEND X				
Configuraciones	Alex + Nd:YAG	Alex	Alex <sup>2</sup>	Nd:YAG	
Tipo de láser	Fuentes de láseres Alejandrita y Nd:YAG	Una sola fuente de láser Alejandrita	2 fuentes de láser Alejandrita	Nd:YAG (Pulso Largo)	Nd:YAG (Pulso Corto)
Longitud de onda (nm)	755 / 1064	755	755	1064	
Energía máxima (J)	55 + 80	55	110	80	1
Ancho de pulso (ms)	3 - 100	3 - 50	3 - 50	3 - 100	0.3 - 1
Repetición de pulso (Hz)	Hasta 3	Hasta 3	Hasta 3	Hasta 3	10
Potencia media máx. a 3Hz (W)	120 + 140	120	240	140	N/A
Enfriamiento	Sistema de refrigeración dual DCS (Dual Cooling System)				
Peso & Medidas	165 Kg - 470 x 1100 x 1040 mm (largo x fondo x alto)				
Requisitos eléctricos	230V ~ / 50 - 60Hz / 30A				

Tamaños de spots cuadrados (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	
Tamaños de spots redondos (mm)	2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 14 - 18 - 20 - 24 - 26 - 30	2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 14 - 18 - 20 - 24	2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 14 - 18 - 20 - 24 - 26 - 30	2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 14 - 18 - 20 - 24	2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 14 - 18 - 20 - 24
Max. Tamaño de spot a 2Hz con fluencia 20J/cm <sup>2</sup> (mm)	26	18	26	18	n.d.

## Indicaciones de uso

Alejandrita & Nd:Yag - Depilación, reducción permanente del vello\*, y el tratamiento para la Pseudofoliculitis Barbae (PFB). Tratamiento de lesiones vasculares, incluyendo angiomas, hemangiomas, telangiectasia y otras lesiones vasculares benignas y venas de las piernas. Tratamiento de lesiones pigmentadas benignas.

Nd:Yag - Foto rejuvenecimiento no ablativo, coagulación y hemostasia de los tejidos blandos, arrugas, cicatrices, verrugas, onicomías / hongos en las uñas de los pies, tatuajes...

\* La reducción permanente del vello se define como la reducción estable y a largo plazo del número de pelos que vuelven a crecer cuando se mide a los 6, 9 y 12 meses después de la finalización de un régimen de tratamiento. Tipos de piel según la escala Fitzpatrick de I a VI, incluyendo la piel bronceada.

## Advertencias y riesgos

El tratamiento no está indicado cuando se presentan las siguientes condiciones en la zona de tratamiento: cualquier infección activa, condiciones inflamatorias de la piel, nevos displásicos, tatuajes, herpes labial activo, laceraciones o abrasiones abiertas, enfermedades virales, micóticas o bacterianas o antecedentes de hiperpigmentación postinflamatoria, antecedentes de cicatrices queloides. Las reacciones inmediatas más comunes a la depilación láser, a los tratamientos de aclaramiento/oscurecimiento del pigmento, lesiones vasculares, arrugas y lesiones pigmentadas - son el eritema, el edema, el edema periférico y el edema perivascular, el blanqueo vascular, la hiperpigmentación, la hipopigmentación o los cambios de textura de las zonas tratadas. La lista completa de contraindicaciones y riesgos se encuentra en el manual de usuario del SPLENDOR X.

## Acerca de Lumenis

Lumenis es una empresa líder en el mundo en el campo de soluciones clínicas mínimamente invasivas para los mercados de cirugía, oftalmología y estética y es experta de renombre mundial en el desarrollo y la comercialización de tecnologías innovadoras basadas en energía, incluidas láser, luz pulsada intensa (IPL) y radiofrecuencia (RF). Durante más de 50 años, los productos innovadores de Lumenis han redefinido los tratamientos médicos y han establecido numerosos avances tecnológicos y clínicos considerados referentes en el sector.

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

**AMERICAS**  
San Jose, CA, USA  
T +1 408 764 3000  
+1 877 586 3647  
F +1 408 764 3999

**JAPAN**  
Tokyo, Japan  
T +81 3 6743 8300  
F +81 3 6743 8301

**ASIA PACIFIC**  
Beijing, China  
T +86 10 5737 6677 / F +86 10 5737 6767

Gurgaon, India  
T +91 124 422 07 95  
Kowloon, Hong Kong  
T +852 217 428 00 / F +852 272 251 51

**EMEA**  
Dreieich Dreieichenhain, Germany  
T +49 6103 8335 0 / F +49 6103 8335 300

Roma, Italy  
T +39 06 90 75 230 / F +39 06 90 75 269  
Hertfordshire, UK  
T +44 20 8736 4110 / F +44 20 8736 4119

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



PB-2010603 Rev C