



BLUMED

EL INNOVADOR
LÁSER AZUL PARA
MEDICINA ESTÉTICA
DERMATOLOGÍA Y CIRUGÍA

■ 450nm / 680nm

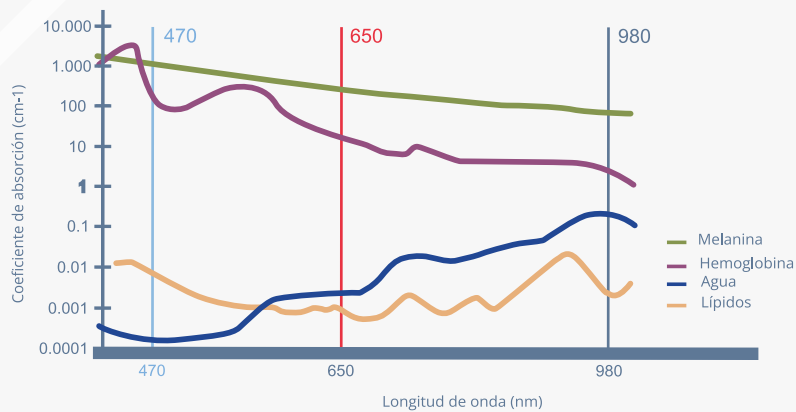
ENDOLIFTING - REMODELACIÓN CORPORAL
CIRUGÍA DENTAL - CIRUGÍA ENT - PODOLOGÍA
LIPOSUCCIÓN ASISTIDA POR LASER
DERMATOLOGÍA Y LESIONES ESTÉTICAS

El primer láser que integra todas las disciplinas médico-estéticas en una única plataforma.

La revolución en cirugía moderna

Blumed es un dispositivo láser con una longitud de onda principal de 450nm. Esta luz azul posee propiedades únicas que lo hacen más efectivo y seguro para las intervenciones médico-estéticas así como en la cirugía de tejidos blandos, en comparación con el láser infrarrojo.

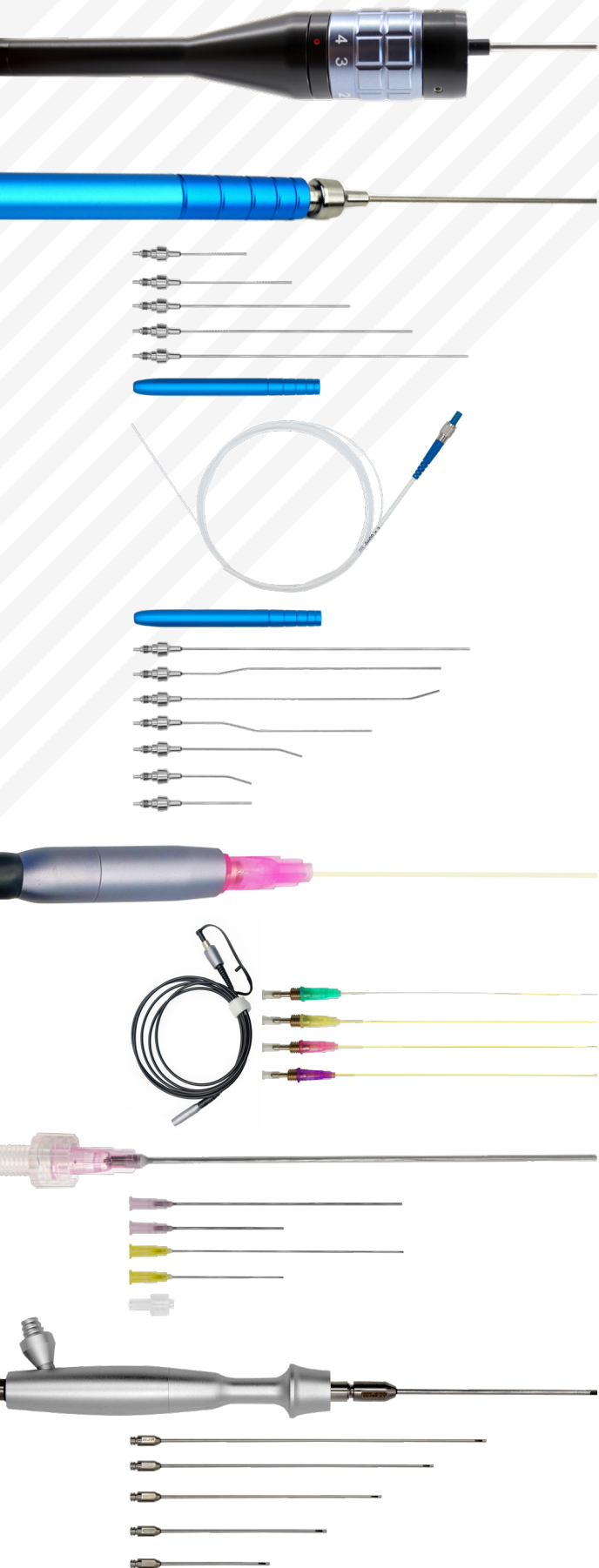
A diferencia de los láseres infrarrojos que requieren la activación de la punta de la fibra, en el primer paso la longitud de onda azul de 450 nm se absorbe extraordinariamente bien en la hemoglobina y la melanina, permitiendo que el tejido absorba la energía sin contacto directo. Esta longitud de onda interactúa directamente con el tejido, en lugar de depender del efecto térmico transmitido a través de la punta de fibra activada, lo cual representa una completa innovación en los sistemas de láser de diodo, redefiniendo su funcionamiento.



La clave de la eficacia de Blumed radica en la mayor eficiencia de absorción del cromóforo en el tejido blando, que es de 10 a 100 veces superior en comparación con el láser infrarrojo, así mismo, la poca actividad sobre el agua del tejido hace que sea mas seguro en las intervenciones de endolifting por causar una menos deshidratación y riesgo de quemaduras. A pesar de requerir una potencia más baja, el láser azul logra un rendimiento superior, facilitando intervenciones rápidas y permitiendo operaciones más consistentes y precisas, convirtiéndolo en un equipo láser multidisciplinar, adecuado para cirugía ENT, podología, aplicaciones dermatológicas, cirugía dental y cirugía estética como endolifting, liposucciones, lipólisis de pequeñas zonas sin extracción y liposucción asistida por láser.



Accesorios



CABEZAL ZOOM

El equipo Blumed cuenta con un cabezal zoom para aplicaciones dermatológicas y médico-estéticas, que ajusta el tamaño del spot, desde 0,6 a 4 mm, según la lesión garantiza precisión al dirigir el láser sobre la zona objetivo, maximizando resultados y minimizando el daño a tejidos circundantes.

MANÍPULO LIPÓLISIS

La avanzada tecnología de transmisión láser por fibra óptica garantiza una precisión milimétrica y resultados clínicos consistentes, evitando daños innecesarios a la piel durante tratamientos quirúrgicos. Aplicadores específicos para Endolifting y liposucción, fibras de 200, 300, 400 y 600 μm , junto con nuestras cánulas de 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm y 300 mm, ofrecen a los médicos la versatilidad necesaria para realizar procedimientos quirúrgicos de máxima precisión.

MANÍPULO DENTAL Y OTORRINOLARINGOLÓGICO

Conjunto de 7 piezas de cánulas adecuadas para fibras de 200, 300, 400 y 600 μm . Que ofrece una amplia gama de diseños y tamaños para realizar cualquier procedimiento de Otorrinolaringología y dentales con gran precisión y rapidez.

MANÍPULO LIFTING FACIAL

Fibras ópticas cortas de 200, 300, 400 y 600 μm ideales para el contorneado facial preciso y refinado. Fibras que se acoplan perfectamente con nuestro manipulador para Lifting Facial, ofreciendo un control milimétrico durante los procedimientos.

CÁNULAS 18G Y 20G

Manipulador para fibra láser y acoples para cánulas de 18 y 20G en medidas de 50 y 100mm. De gran utilidad en facial para casos de tejidos con fibrosis.

MANÍPULO LIPOSUCCIÓN PRO

Manipulador específico para casos de liposucción de grandes zonas preparados para succión y canal de fibra de; 200, 300, 400 y 600 μm y en medidas desde diámetro 0,2 mm y 10cm de largo a 0,3mm de diámetro y 30 cm de largo.

Microcirugías recomendadas

Blumed representa un avance notable en la integración de tecnología de vanguardia y en aplicaciones médicas, ampliando significativamente las posibilidades para intervenciones mínimamente invasivas y de alta precisión en diversas especialidades.

Este poderoso acercamiento entre tecnología y medicina abre un nuevo horizonte para lograr resultados impecables, con un impacto mínimo en los tejidos sanos.



OTORRINOLARINGOLÓGICAS

- Cirugía del oído medio
- Estafilotomía
- Cáncer de laringe
- Lesiones orofaríngeas
- Tumores
- Cordectomía
- Amigdalectomía
- Glosectomía
- Tabique nasal
- Pólipos
- Quistes
- Lesiones subglóticas
- Estenosis
- Lesiones traqueales
- Uvulopalatoplastia asistida



ODONTOLÓGICAS

- Endodoncia
- Ortodoncia
- Estética
- Periodoncia
- Cirugía oral
- Fotobiomodulación



LIPOSUCCIÓN CON ASPIRACIÓN



ENDOLIFTINGS / MINILIPOS FACIALES Y CORPORALES

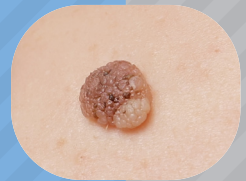
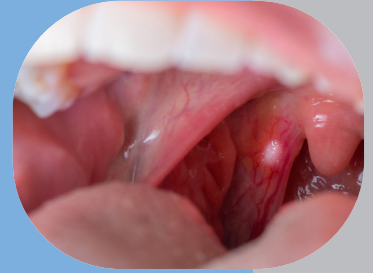


ACCIÓN BACTERICIDA Y FUNGICIDA



LESIONES CUTÁNEAS

- Acné
- Léntigo
- Acrocordón
- Verrugas
- Nevus
- Telangiectasia facial
- Angiomas y hemangiomas
- Queratosis seborréica
- Miliun
- Papula fibrosa
- Hiperplasia sebácea
- Queratosis actínica



¿Por qué Blumed?

- Mínimamente invasivo
- Un solo tratamiento con efectos a largo plazo
- Resultados inmediatos
- Combinable con todos los procedimientos estéticos



Redefiniendo los parámetros de la cirugía moderna, los protocolos de Aesthemed especializados en microcirugía y otros tratamientos estéticos avanzados establecen un nuevo estándar de cuidado y resultados excepcionales para los pacientes.



Diseño compacto y preciso

Blumed no solo sobresale por su avanzada longitud de onda azul, sino también por su diseño compacto y altamente funcional. Su versatilidad permite la conexión de diversos manípulos y cánulas para procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos de transmisión láser mediante fibra óptica, ofreciendo además un cabezal de zoom ajustable que permite modular con precisión el tamaño del spot, desde 0,6 hasta 4 mm. Esta característica es crucial para personalizar los tratamientos según las necesidades específicas de cada paciente, garantizando la máxima precisión y minimizando el impacto en los tejidos circundantes, lo que convierte a Blumed en un equipo indispensable en el ámbito médico-estético.

Integrando estas innovaciones en un dispositivo portátil y de fácil manejo, Blumed cuenta con una interfaz táctil de 7 pulgadas que asegura una operación intuitiva.

Su alta precisión, parámetros predefinidos para múltiples tratamientos, capacidad de ajuste del ancho de pulso y modos de emisión tanto continuo como pulsado, junto con su conectividad Wi-Fi para la actualización de contenidos educativos, posicionan a Blumed a la vanguardia de la tecnología médica. Además, su batería interna proporciona hasta 2 horas de trabajo continuo, mientras que su sistema de refrigeración por aire garantiza una operatividad sostenible, especialmente crucial en procedimientos prolongados.

Blumed redefine los estándares de versatilidad y precisión en la tecnología médica, ofreciendo un rendimiento excepcional en un formato compacto y portátil.



Especificaciones técnicas

Nombre	Blumed
Longitud de honda	450 nm (± 10nm)
Potencia máx.	10w
Pantalla	7" HD vivid touch screen / Smart Os
Tamaño spot	0,3 mm a 5 mm ajustable
Ancho de pulso	de 1 a 300 ms
Sistema de refrigeración	Sistema de refrigeración por aire combinado
Conexión fibra	Conector standard internacional SMA905
Modos de emisión	Contínuo / Pulsado
Fuente de alimentación	18v Dc 5A
Capacidad de la batería	3500 mAh
Autonomía	2 horas uso en contínuo / 4-5 horas encendido
Peso	2 Kg
Dimensiones	225 x 150 x 150 mm (Largo x ancho x profundo)



IEC60601-1:2005+A1:2012 / IEC60601-1-2:2014 / IEC60601-2-22:2012 / IEC60825-1:2014 / IEC62304:2015 / IEC 62133-2:2017 / ISO10993-1:2018

● Accesorios incluidos en el kit básico:

1x cabezal Zoom.

1x Aplicador quirúrgico + conjunto de fibras ópticas con diferentes grosores.

1x Pelador médico de fibra óptica + 1x cortador (para reutilizar las fibras en diferentes aplicaciones).

1x Dermatoscopio para tomar fotografías en diagnóstico.

● Con la entrega se incluye:

Capacitación en tratamiento de lesiones dermatológicas y formación quirúrgica impartida por un especialista formador. Además, ofrecemos material de marketing para clínicas y redes sociales y acceso a nuestra plataforma en línea para valoración dermatológica disponible para los usuarios de Blumed, www.aederma.es.



+34 966 44 00 48

info@aesthemed.es

www.aesthemed.es

aesthemed_spain



Aesthemed S.L.
c/ del transporte nº 69 / CP: 03830
Muro de Alcoy / Alicante / Spain