

UNILAS Touch

Laser CO₂

Perfil de la compañía

Limmer Laser GmbH es una compañía alemana, especializada en el diseño, fabricación y venta de láseres médicos y sus accesorios. Nuestros productos cubren la mayor parte de especialidades de Medicina humana, dental y veterinaria. Para cada especialidad hay disponibles un amplio rango de accesorios de alta calidad, como el evacuador de humos *VACULAS*. En rango de producto incluye láseres de CO₂, de diodo y otros láseres de especialidades.

En lugar de centrarnos simplemente en dispositivos por separado, nuestra filosofía es crear estaciones de trabajo multidisciplinarias integradas y de alta funcionalidad. Trabajando con nuestros fieles clientes a nivel mundial, y nuestra estable red de distribuidores, continuaremos proporcionando soluciones innovadoras en la Medicina moderna del futuro.

Tenemos un gran énfasis en investigar y desarrollar, producir, servir y formar. Trabajar en equipo con Hospitales y Médicos es tan importante como la buena comunicación. La calidad del producto es nuestra prioridad principal: nuestra compañía está certificada bajo el riguroso European Quality Standard EN ISO 13485:2003+AC:2009.



Limmer Laser GmbH

Schwarzschildstr. 1 • D-12489 Berlin • Germany

Tel. +49 (0)30 - 6392 5570 • Fax +49 (0)30 - 6392 5580

info@limmerlaser.de • www.limmerlaser.de

La 4ª Generación de Láseres Unilas
Precisa, Potente y Multidisciplinar



UNILAS Touch

Un solo equipo para múltiples aplicaciones

La mejor opción para hospitales o clínicas. Última tecnología laser combinada con un sencillo interfaz de uso.

UNILAS Touch One Modelo de acceso	UNILAS Touch Pro Modelo avanzado de alta potencia	UNILAS Touch Duo Modelo con dos longitudes de onda
30 Watt @ 10.600 nm	60 Watt @ 10.600 nm	30 / 60 Watt @ 10.600 nm 20 Watt @ 980 nm

- **Alta potencia de salida en todos los modos de operación**
para reducir notablemente daños colaterales durante el tratamiento SuperPulse
- **Nueva tecnología Láser *UltraSharp*** para un spot extremadamente pequeño y efecto óptimo en tejido
- **Gran pantalla de control táctil de 10,4” True Color** para un uso fácil e intuitivo
- **Sistema multi-usuario** para un almacenaje casi infinito de programas de usuarios individuales
- **Asistente integrado interactivo** para una fácil selección de parámetros de tratamiento
- **Piezas de mano especializadas y sistema scanner**
para un mayor control durante los tratamientos láser

Patrones de Scanner del nuevo µs Scanner SurgiScan X2



El sistema Scanner *SurgiScan X2* es el accesorio esencial para tratamientos **atérmico de tejidos superficiales**. Permite cortes precisos, ablación y terapia fraccional del tejido y soporta el **novedoso y desarrollado modelo de ablación Er:YAG**.

6[eW]a òbf_ a bSòSg` _ Wad_ S` Wà

- **Versátil como ningún otro láser**
Ofrece un diseño inteligente con un rendimiento máximo y el mejor resultado en el paciente
- **Dos tipos de rayo láser**
Preparado para el uso con brazos articulados y fibras láser flexibles
- **Pantalla de control amplia y táctil *True Color***
Todas las funciones y accesorios se controlan directamente con la pantalla táctil
- **Amplia variedad de accesorios y longitudes de onda (combinadas)**
Compatibles con accesorios como el evacuador de humos *VACULAS*
- **Bajo coste total para el propietario, la más alta estabilidad**
No necesita recalibraciones frecuentes o realineamientos de componentes ópticos
- **Larga vida con la más alta calidad de producto**
Fabricado en Alemania de acuerdo con los más altos estándares de calidad, con una excelente fiabilidad a largo plazo (DIN EN 13485:2003+AC:2009)



Control remoto sin cables
del evacuador de humos
VACULAS 3000

Diseñado para un uso multidisciplinar tanto en grandes hospitales como en clínicas privadas

- **ORL**
Amigdalectomía & tonsilotomía, cirugía tumoral, LAUP (uvulopalatoplastia asistida por láser), pólipos nasales, cirugía estribos, carcinoma de cuerdas vocales, rinofima, corte de tejido asistido por fibra, etc.
- **Ginecología**
Condiloma, displasia / neoplasia, carcinoma, papiloma, quistes, labiectomía, leucoplasia, atrofia vaginal, laparoscopia, rejuvenecimiento vaginal, terapia fraccional, etc.
- **Neurocirugía**
Cirugía cefálica, extirpación de tumores, ablación de tejido
- **Cirugía dermatológica & Estética / Cosmética**
Terapia fraccional (para rejuvenecimiento de la piel, cicatrices, estrías, y más), ablación de tejido (p.ej. rinofima, lesiones de pigmentación), condiloma, etc.
- **Cirugía general**
Coagulación, corte o ablación del tejido con pieza de mano, endoscopio o microscopio
- **Proctología**
Coagulación de vasos sanguíneos, papiloma, etc.
- **Odontología**
Implantología, parodontología, etc.



7ebW]LSU]a` WfèU [LSeVW]aewMCO2 UNILAS Touch:

Tipo de laser	Laser CO ₂ con TEMoo Mode, λ 10.600nm (opcional: laser diodo λ 980 nm)	Rayo guía	Rojo (635 nm), brillante (<10 mW), ajustable, para microscopios y colposcopios modernos
Modos de trabajo	Onda continua (CW) SuperPulse mejorado Modo de pulsos Ultra-cortos	Ayudas	Asistente integrado con parámetros recomendados para múltiples tipos de cirugía y distintas disciplinas médicas.
Perfiles activación	Pulso Continua, Pulso sencillo (1ms-5s) Repetición de pulso (1ms-5s)	Refrigeración	Aire forzado de bajo nivel sonoro, incluyendo filtro para bacterias para el aire de purga
Entrega del láser	Brazo articulado de 7 ejes con rotación de 360° y alcance 1,55m (opcional: fibra)	Conectividad	Puerto USB para exportación de protocolos de tratamiento e importación de actualizaciones
Panel de control	Pantalla táctil de 10,4 pulgadas, color	Tamaño	30x125x40cm 56kg alimentación 220/240 VAC