

pluser

WHATEVER YOUR SMILE
LASER IS THE ANSWER



PLUSER

LLEGAR A NUEVAS CUMBRES

Desarrollado para el dentista que quiere ofrecerles lo mejor a sus pacientes, Pluser es la expresión de las ganas de obtener resultados fuera de lo normal. Eficaz en todos los ámbitos de la odontología moderna y mínimamente invasivo: en la actualidad, adquirir láseres de erbio significa haber reconocido los límites de los instrumentos convencionales...y haberlos superado.

Con Pluser anticipa la pregunta proporcionando la mejor respuesta.



TERAPIA LÁSER

A 360°

Pluser es el láser que evoluciona el estudio odontológico clásico proyectándolo hacia el futuro. Pluser es sinónimo de tratamientos más rápidos, mayor profesionalidad, versatilidad inteligente e innovación continua en el tratamiento de **los tejidos duros** y **blandos**, en la **cirugía ósea** y en la **cirugía dermatológica** (tercer medio inferior).



VALOR COTIDIANO

Pensado para utilizarse todos los días, Pluser está a su lado desde una cirugía avanzada a la habitual.

La **eliminación de caries**, por ejemplo, entre las intervenciones más comunes y por el alto valor percibido, tiene un significado diferente relacionado con el bienestar y la búsqueda de la mejor calidad clínica.

La ausencia total **de vibraciones** y de **traumatismos** por la fotoablación láser, evitan incomodidades en el paciente y garantizan el mejor respeto para los tejidos y una mejor conservación.



NUMEROSAS INTERVENCIONES UN SOLO PLUSER

TEJIDOS DUROS

Eliminación de caries
Preparación I/V cavidad
Mordientes
Retirada de materiales compuestos
Sellado de cavidades
Desensibilización
Eliminación de fundas y coronas

TEJIDOS BLANDOS

Cirugía
Frenulectomía
Destape de implantes
Periimplantitis
Remodelación del tejido
Despigmentación

TERAPIA

Fotobiomodulación
Terapia de dolor
Periimplantitis
Periodontitis
Hemostasia

DERMATOLOGÍA (tercio medio inferior)

Cirugía dermatológica
Despigmentación cutánea
Biorregeneración cutánea

CIRUGÍA ÓSEA

Split crest
Elevación del seno maxilar
Preparación del sitio implantar
Alargamiento de corona dental
Apicectomía
Injerto óseo

LA ODONTOLOGÍA A SU MANERA

Gracias a Pluser, el trabajo en el estudio clínico evoluciona y mejora llegando a nuevos estándares. La sencillez en el uso de la tecnología Doctor Smile es el punto fuerte que le hace apreciarse por cientos de dentistas en todo el mundo. El software creado sobre la plataforma [Android](#) permite tener el protocolo correcto al alcance de un clic, con grandes y fieles iconos explicativos presentes en la [amplia pantalla táctil de 10.1](#). Con Pluser tendrá bajo control todos los parámetros operativos de la intervención, que puede modificar para obtener siempre la mayor ventaja clínica y operativa posible.



Software proXimo

Menús de carrusel

Pantalla HD táctil de 10.1"

Parámetros clínicos modificables

Pantalla orientable en 4 posiciones



TECNOLOGÍA SIEMPRE INNOVACIÓN EN CUALQUIER LUGAR

Gracias a la plataforma Android y a su conexión Wi-Fi, Pluser puede conectarse a Internet para darle el máximo apoyo. Los protocolos clínicos se actualizarán siempre para ofrecer los últimos resultados en investigación y desarrollo por parte de usuarios y el «laser tutor». Además, puede consultar la enciclopedia multimedia que incluye una amplia selección de tutoriales en vídeo.

La asistencia técnica Doctor Smile puede comunicarse en tiempo real con el equipo, realizando un diagnóstico rápido e interviniendo oportunamente para resolver cualquier tipo de problema.

Wi-Fi Direct

Protocolos clínicos on-board

Tutoriales en vídeo

Asistencia técnica 24 h





MagicARM solution

Delivery system en guía de onda flexible

12W de potencia de pico

Frecuencia de impulso regulable de 5 a 100 Hz

DISEÑO Y CIENCIA AL ALCANCE DE LA MANO

El departamento de I+D de Doctor Smile ha creado nuevas soluciones para facilitar y mejorar la ergonomía de Pluser.

A través del nuevo [MagicARM](#), que sujeta la fibra óptica, puede realizar intervenciones adoptando una posición correcta, manteniendo la posición adecuada de trabajo para el máximo confort durante la operación. El diseño de Pluser también permite un excelente reposicionamiento de las fibras para tener el mango siempre al alcance de la mano en el momento adecuado.

La fuente de láser de última generación, adecuada para Pluser, permite alcanzar [los 12W de potencia, con una frecuencia de impulso variable de 5 a 100 Hz](#) para hacer frente a cualquier situación clínica de la mejor manera posible y sin limitaciones.



MULTITASKING CON UN SOLO CLIC

Pluser es una plataforma multidisciplinaria que permite numerosas aplicaciones en el ámbito odontológico, terapéutico y dermatológico gracias a la amplia gama de mangos disponibles.

Para ejecutar cada protocolo con sencillez y eficacia, [el sistema easy-click](#) permite la sustitución del mango en pocos segundos y con un toque rápido puede seleccionar el entorno operativo directamente en la pantalla: la interfaz gráfica mostrará los tratamientos disponibles y el mango más adecuado para la operación.



Sistema easy-click

Mangos para odontología: BOOST, 90° y 0°

Mangos para dermatología: Full Field y Fractional

EL SECRETO SE BASA EN LA ONDA

La fuente láser de Pluser ha sido diseñada para emitir dos tipos diferentes de impulso: **gaussiano** y **cuadrado**. El impulso gaussiano es el modo de emisión ideal para aplicaciones en odontología, ya que garantiza la total protección de los tejidos y la máxima tolerancia para el paciente: la distribución de la energía se realiza de forma gradual, eliminando el estrés y el dolor. En cambio, la onda cuadrada se utiliza más para aplicaciones quirúrgicas tanto del tejido blando como dermatológico, ya que puede ceder progresivamente una mayor cantidad de calor que permite el coágulo y la estimulación de las partes más internas de la dermis.

Personalización completa de la forma de impulso

Haz gaussiano para aplicaciones en odontología

Onda cuadrada e impulso DEEP en cirugía dermatológica

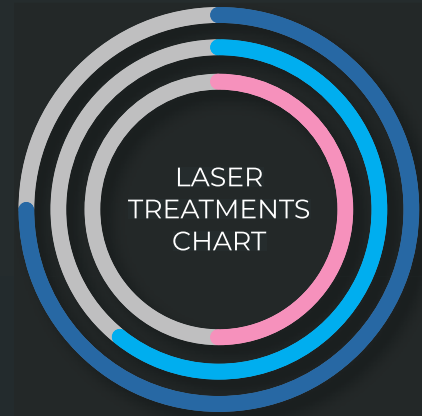
(tercio medio inferior)



RÁPIDO RETORNO DE LA INVERSIÓN

- ✓ Aumento de la rentabilidad
- ✓ Prestaciones de valor añadido
- ✓ Aumento de los planes de tratamiento

Inversión, no gasto. Pluser aumenta la rentabilidad de su estudio generando nuevos ingresos y oportunidades de negocio en ámbitos terapéuticos que hoy no afronta.



Interfaz user friendly

Impulso láser regulable

Estadísticas de uso

Extensión de software diodo

PROXIMO EL ALBA DE UNA NUEVA ERA

El [software proXimo](#) te lleva a la mejor odontología posible: la suya.

Operar nunca ha sido tan sencillo gracias a un acceso rápido y fácil a todos los tratamientos preestablecidos, divididos en las categorías [encía](#), [diente](#), [hueso](#) y [terapia](#), visibles en la pantalla en color, completamente [táctil](#) y extremadamente intuitiva.

Pluser es una [auténtica enciclopedia médica](#), siempre dispuesta a la consulta. Su base de datos es fruto de la experiencia de médicos e investigadores durante varios años en el uso de láseres de erbio, con el apoyo de vídeos clínicos integrados y de información para profundizar en odontología láser asistida.

★ FAVOURITES

DENTAL

DERMA

GUM

TOOTH

BONE

AESTHETIC



BONE
SURGERY



APICECT.



CROWN
LENGTHEN.



IMPLANT
SITE PREP.



BONE SURGERY

INFO

LOW

NORMAL

BOOST

MANUAL



Power 2.0 W
Energy 100 mJ



adult

Freq 20 Hz

Timer ---

Water 70 %

Air 90 %

0.4



0.6

0.8

B



HABLA POR SÍ SOLO

La excelencia de la tecnología láser desarrollada con estilo italiano. 
Espacio mínimo, líneas suaves, manejabilidad: simplemente Pluser.
Gracias a su diseño funcional y ergonómico, su nuevo láser estará siempre
presente para regalar grandes satisfacciones dándole una imagen elegante y
tecnológica al estudio: [una tarjeta de visita que marca la diferencia.](#)



pluser

 **DOCTOR
SMILE**
INNOVATION HAS A NAME



PASIÓN POR LOS DETALLES HASTA EL ÚLTIMO MICRA

Diseñados para ser precisos incluso sobre los tejidos más complejos, [los tips](#) que incluye Pluser ayudan a obtener resultados extraordinarios trabajando sin contacto y evitándole al paciente las vibraciones desagradables de los instrumentos rotatorios tradicionales.

Identificados por un código cromático, los tips tienen longitudes y diámetros específicos para garantizar [la emisión láser más eficiente](#) dependiendo del tratamiento que se realice, aportando los beneficios de la mejor terapia láser mínimamente invasiva a sus pacientes.



Tips de colores según el tratamiento

Puntas de zafiro para el máximo rendimiento

Introducción rápida y fácil en el mango





DPLUS

MODULAR LA REALIDAD

El módulo **dplus** (exclusivo para las versiones Pluser Kombi y Pluser Kombi Derma) aumenta la gama de tratamientos ejecutables llevando a su láser a un nuevo nivel de excelencia.

La fuente de diodo permite intervenir en zonas que no son accesibles a otros láseres de erbio, como **la fotobiomodulación, la descontaminación de los implantes, la coagulación del exudado, la parodontología y la terapia de antiálgica.**

Un solo instrumento con dos funciones complementarias, **dplus** es el secreto para una nueva odontología mínimamente invasiva a 360°, estudiada para el éxito del profesional y el bienestar clínico del paciente.

Protocolos diodo on-board

Tip tratamientos diodo incluidos

Fotobiomodulación con mango de onda plana



PLUSER DERMA

LA CALIDAD SE RECONOCE EN LA PIEL

Con Pluser siempre es el momento adecuado para ampliar sus horizontes profesionales experimentando la única ventaja de una oferta aún más diversificada y completa.

Tan preciso y tan versátil, Pluser también se puede aplicar en el campo de la dermatología y puede estar dotado de accesorios y software específicos para transformar el estudio odontológico en **un auténtico centro clínico polifuncional para la cirugía dermatológica** (tercer medio inferior).

La versión Kombi derma incluye el mango Full Field para el tratamiento de las lesiones cutáneas y el mango Fractional para la regeneración cutánea (tercer medio inferior).

¿Qué significa? **Nuevos tipos de intervención, nuevos casos clínicos, nuevos pacientes.**

10 RAZONES PARA TENER PLUSER

Velocidad de ejecución

Tanto en tejidos blandos como duros, Pluser le sorprenderá con su rapidez de corte, que siempre estará descontaminado gracias al efecto del láser.

Eficacia superior

Ofrézcales a sus pacientes tratamientos sin traumas, sin contacto y con tiempos de curación acelerados. Una vez que pruebe la terapia láser asistida, no será fácil renunciar a ella.

Al servicio del dentista

Pluser se adapta a las necesidades clínicas convirtiéndose en una extensión de su pensamiento. La gama configurable de mangos, los tratamientos disponibles y los accesorios hacen que nuestro láser sea una medida para todos los profesionales.

Muy fácil de usar

Gracias al pedal inalámbrico, a los prácticos tips de aplicación y a los iconos gráficos presentes, usar Pluser es sencillo, divertido y eficaz en la vida cotidiana de la clínica odontológica actual.

Módulo dplus integrado

Añada los tratamientos del láser de diodo para trabajar en parodontología, terapia de dolor, hemostasia y fotobiomodulación. Una combinación sin precedentes.

Guía de onda

La fibra óptica de Pluser es ligera, flexible y extremadamente duradera para trabajar con seguridad y en total comodidad con la máxima eficacia.

Vídeo-protocolo on-Board

Se pueden ver numerosos vídeos clínicos y tratamientos preestablecidos en la pantalla a color para guiarle siempre durante la intervención.

Doble forma de impulso

La Pluser es el único láser que trabaja con dos formas de impulso: gaussiano para aplicaciones suaves en odontología y cuadrado, para tratamientos eficaces en dermatología (tercer medio inferior).

A medida para la clínica

Su tamaño reducido y su diseño elegante hacen que Pluser sea adecuado para cualquier espacio, aportando un sentido de modernidad tecnológica, apto para estar al lado del profesional durante todo el día.

100% Made in Italy

Pluser es un producto médico certificado CE, diseñado y fabricado íntegramente en Italia.

COMPARACIÓN DE MODELOS

ELIJA SU PLUSER

LA GAMA PLUSER

Configuraciones			
	Pluser	Pluser Kombi	Pluser Kombi derma
Longitud de onda	2940nm	2940+980nm	2940+980nm
Potencia máxima	6 - 12W		
Protocolos odontológicos	✓	✓	✓
Módulo diodo dplus	—	✓	✓
Mango 90°	✓	✓	✓
Mango 0°	Opcional	✓	✓
Mango Boost	—	✓	✓
Mango diodo	—	✓	✓
Mango onda plana	—	✓	✓
Protocolos derma	—	—	✓
Mango derma Fractional	—	—	✓
Mango derma Full Field	—	—	✓
Haz gaussiano	✓	✓	✓
Onda cuadrada	—	—	✓
Pedal inalámbrico	Opcional	✓	✓



LAMBDA SpA
 Via dell'Impresa, 1 | 36040 Brendola (VI), Italia
 T +39 0444 349165 | F +39 0444 349954
info@lambdaspa.com | lambdaspa.com



LAERT001.1 es un producto médico certificado CE

Todos los equipos láser LAMBDA S.p.A.
 Están certificados CE con arreglo a las Directivas CEE
 Para equipos médicos: DIRECTIVA CEE 93/42



Images attribution "Design by Freepik" and "123RF.COM"

AMDPE190



INFORMACIÓN

· doctor-smile.com · info@doctor-smile.com