



ESPECIALISTAS EN
BLANQUEAMIENTO DENTAL



QuickWhite®



Quick Lase

Especialistas en Blanqueamiento Dental

ÍNDICE

1. Introducción		2
2. Blanqueamiento dental	2.1 Lámpara para blanqueamiento	4
	2.2 Kits.:	6
	* <i>Quick White en Clínica</i>	6
	* <i>Quick White Impact</i>	7
	* <i>Quick White Doble Jeringa</i>	8
	* <i>Quick White Tetra</i>	9
	* <i>Quick White Whitening Pen</i>	10
	* <i>Quick White en casa Unit</i>	12
	* <i>Quick White en casa Plus</i>	13
	2.3 Accesorios para blanqueamiento	14
3. Láseres de diodos para tejidos blandos	3.1 Introducción:	16
	3.2 Equipos:	17
	* <i>Dentalase by QuickLase (5w)</i>	17
	* <i>Quicklase Dual (12w)</i>	18
	* <i>Quicklase Dual (12w+)</i>	19
	3.3 Accesorios láser	20





1. Introducción

Quiénes somos

QuickWhite - QuickLase es la única empresa multinacional especializada y fabricante de blanqueamiento dental y de láser de diodos para tejidos blandos.

QuickWhite nace en Inglaterra en los años 90 asentándose como líder en blanqueamiento dental en el país. En el año 2002 empieza a expandirse comenzando por España y Alemania.

El gran esfuerzo y trabajo realizado por el personal de la filial española, hace que tras unos años se amplie el mercado internacional y se fije la oficina española como oficina central para todo el mundo.

QuickWhite, a la vez que iba ampliando el mercado, no dejaba de investigar, introduciéndose en el mundo del láser de diodos creando su amplia gama de láseres de diodos para tejidos blandos, incluyendo el modelo DUAL, único en el mundo.

De esta forma ampliamos nuestra gama de productos especializándonos en dos sectores muy concretos: el blanqueamiento dental, que se viene desarrollando desde sus inicios, y el láser de diodos para tejidos blandos, diseñado por el sector odontológico aunque tenga aplicaciones en otros campos.

QuickWhite está incluida dentro de ISO 9001 e ISO 13485, con las homologaciones de la FDA(USA) y la ECC (EUROPA), y es miembro de la British Central Trade Association.

También, como fabricante español de los productos de blanqueamiento, dispone de los Registros Sanitarios necesarios para llevar a cabo la fabricación y la puesta en el mercado de los productos concedidos por la AEMPS, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

Con estos registros quedan garantizados: la calidad, eficacia y seguridad de nuestros productos.



Alta tecnología en Blanqueamiento Dental



Qué ofrecemos

QuickWhite-QuickLase, ofrece los mejores productos del mercado en los dos sectores en los que está especializado.

QuickWhite-QuickLase, como fabricante y venta directa al odontólogo, ofrece productos más competitivos, acompañados de un paquete de servicios único en el mercado, ahorrándose intermediarios.

PARA PROFESIONALES

- Formación al personal de la clínica por parte de nuestro equipo de profesionales de manera que se pueda llevar a cabo con total profesionalidad el tratamiento de blanqueamiento dental.
- Apoyo publicitario para promocionar el blanqueamiento en la clínica.
- Servicio técnico propio.
- Atención telefónica permanente.

PARA DISTRIBUIDORES

Ofrecemos productos exclusivos como QuickLase dual, sistema patentado único en el mundo. Producto que está revolucionando la cirugía, tanto en el sector dental como en el sanitario y veterinario.

- Sistema con la mejor introducción internacional en el mundo del blanqueamiento dental.

- Continua formación al personal de la empresa, tanto comercial para ver tácticas comerciales específicas para nuestros productos, así como para el uso de nuestros sistemas de blanqueamiento y láser de diodos.

- Seguimiento mínimo cada 4 ó 5 meses. Esto siempre dependiendo de la lejanía del país y del volumen de compras, pudiéndose llegar a tener personal exclusivo para cada país o región.

- Ofertas agresivas de lanzamiento del producto personalizada para cada país.

- Respaldo de Universidades y doctores de prestigio de diferentes nacionalidades.

- Colaboración en ferias y eventos tanto nacionales como internacionales.

Países en los que estamos:

España	Marruecos
Reino Unido	Argelia
Francia	Lituania
Portugal	Uzbequistán
Italia	

**BUSCAMOS
DISTRIBUIDORES
INTERNACIONALES**

Especialistas en Blanqueamiento Dental



*El único sistema
adaptable
a su equipo*





2 - Blanqueamiento Dental

2.1 Lámpara QuickWhite

SISTEMA DE BLANQUEAMIENTO DE ARCO COMPLETO

- Blanquea ambas arcadas a la vez.
- El blanqueamiento completo mejora el resultado visible en una sesión de 40 minutos.
- 85 LEDS, sin recambio de bombillas.
- Luz fría.
- Eliminación del riesgo de pulpitis y sensibilidades serias.
- Adaptable a su equipo o con soporte con ruedas.
- Kits *QuickWhite* para clínica, aplicando un gel que combinado con la luz consigue una aceleración en el proceso de degradación del peróxido de hidrógeno consiguiendo una mejora de 4 a 12 tonos en una sola sesión.

Cada día más pacientes buscan conseguir una sonrisa radiante. Usando los Kits de blanqueamiento **QuickWhite** y con la rápida tecnología de su lámpara, cubrirá la más creciente demanda de este servicio.

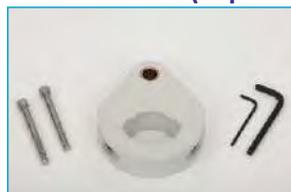
Especificaciones técnicas

Espectro de salida: 380-530nm.
 Potencia de entrada: 100-240 V.
 Conector AC: IEC 320/13
 Salida Voltage DC: 24V
 Modo de operación: Continuo con sesiones intermitentes.
 Temporizador automático programable.
 Peso: 2Kg.

REF. 001QWL (Lámpara)



REF. SOP001 (Soporte)



Ref. 001QWL + SOP002 (Lámpara más soporte)





QuickWhite®
POWER WHITENING

2.2 KITS

QuickWhite®
En clínica

(3 Pacientes clínica)

Blanqueamiento rápido y efectivo en menos de 40 minutos. Este nuevo y revolucionario producto introduce un nuevo sistema de trabajo en la clínicas dentales.

Sus pacientes encontrarán un tratamiento rápido y cómodo con excelentes resultados visibles en una sola visita, reduciendo la sensibilidad y riesgos de pulpitis, consiguiendo una rápida degradación del peróxido de hidrógeno por fotoactivación.

Actualmente cada día crece la demanda del blanqueamiento dental entre los pacientes, llegando a ser un tratamiento cada vez más popular.

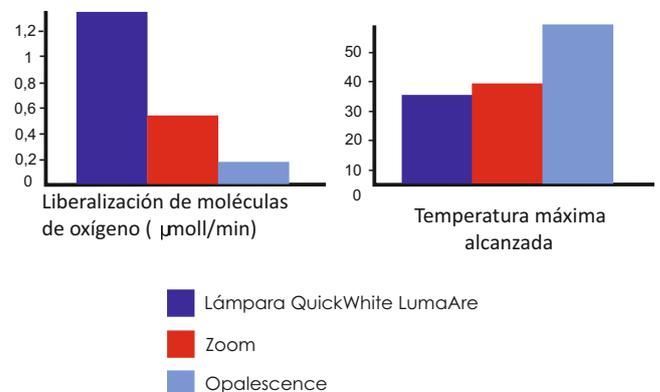
Contenido del Kit: 3 pac

3 frascos con fórmula QW foto activable (1 por paciente)
3 jeringas de resina protectora
3 Pinceles aplicadores
3 Pasta de pulir
3 Vitamina E
Instrucciones
3 Peróxido de hidrógeno 35% y 6% (3 uds.)
MERCADOS INTERNACIONALES
Ref. KCL001NEW, KCL006NEW



Según el Dr. Subirana en el artículo Blancorexia de Marisol Guisasaola

Las estadísticas indican que la inmensa mayoría de la gente desearían tener “unos dientes más blancos” y que el 30% de la población estaría dispuesta a someterse a tratamientos para conseguirlo. Los datos lo confirman. En los últimos cinco años, los procedimientos de blanqueamiento en la Unión Europea, han aumentado un 300%



Datos obtenidos de CRA NEWS

Alta tecnología en Blanqueamiento Dental

QuickWhite®

New Impact Kit



QuickWhite® Impact

(1 Paciente clínica+casa)

QuickWhite Impact es una nueva presentación de los kits de blanqueamiento, combinando el sistema en clínica y en casa.

Contiene todo lo necesario para realizar el blanqueamiento a un paciente en clínica, más el mantenimiento en casa.

El Kit Impact está disponible en dos presentaciones, una con férulas termoformables para personalizarlas en la clínica y otra sin ellas para quienes prefieran realizar la férula con impresiones personalizadas.

Tras el tratamiento inicial en clínica, aplicar el tratamiento en casa 20-30 minutos al día durante 5 días consecutivos.

Sus pacientes quedarán encantados con los resultados implicando su difusión entre familiares y amigos.

Altos beneficios



Ref. KIMP002 NEW
(Con férulas termoformables)

- * Excelentes resultados
- * Intensifica los resultados del tratamiento en clínica
- * Mantiene el blanqueamiento más tiempo
- * Rápido y sencillo
- * Aportación de altos beneficios
- * 100% de un blanqueamiento dental, clínica y casa en un sólo Kit



Ref. KIMP001NEW
(Sin férulas termoformables)

Contenido del Kit: 1 pac

- 1 Frasco con fórmula QW Foto activable
- 1 Jeringa de resina protectora
- 1 Jeringa de 3 c.c. para tratamiento en casa (PH 6%)
- Peróxido de hidrógeno 35% (1 ud)
- 1 Estuche aplicador
- Pincel aplicador
- Pasta de pulido inicial
- Vitamina E
- Instrucciones
- Opcional: 1 juego de férulas termoformable

Alta tecnología en Blanqueamiento Dental



BLANQUEAMIENTO DENTAL 7

New DUAL syringe Kit



QuickWhite® Doble jeringa

(1 paciente clínica)

QuickWhite Dual Syringe es un kit de blanqueamiento dental nuevo, con un formato novedoso y mas práctico.

Sistema en doble jeringa fácil de usar y con una nueva fórmula del gel que ha sido mejorada.

Contiene todo lo necesario para realizar un caso práctico completo en clínica, en una sola sesión.

Sus pacientes quedarán encantados con los resultados implicando su difusión entre familiares y amigos.

- * *Excelentes resultados*
- * *Intensifica los resultados del tratamiento en clínica*
- * *Mantiene el blanqueamiento más tiempo*
- * *Rápido y sencillo*
- * *Aportación de altos beneficios*
- * *100% de un blanqueamiento dental, clínica y casa en un sólo Kit*

¡Nueva Formula!



Ref. KDJ035

Contenido del Kit: 1 pac

- 1 Doble jeringa de PH 35%
- 1 Jeringa de resina protectora
- Pincel aplicador
- Pasta de pulido inicial
- Vitamina E
- Instrucciones

Alta tecnología en Blanqueamiento Dental



QuickWhite® New Tetra Kit

**ALTAS
RESPUESTAS**

CASO: TETRACICLINA

QuickWhite® Tetra

QuickWhite Tetra es el único formato en el mercado diseñado para pacientes con tinciones severas.

En esta presentación personalizamos el contenido del Kit para los casos de tinción por tetraciclinas.

El tratamiento en estos casos consiste en dos sesiones fotoactivadas en clínica con sus correspondientes mantenimientos domiciliarios.

Hasta ahora, se han tenido que usar varios Kits para realizar un blanqueamiento tetraciclínico, sin llegar a usar todo el material, desperdiciando producto y encareciendo así el tratamiento tanto para el profesional como para el paciente.

Con este nuevo Kit, conseguimos ahorrar los costes extras de material incluyendo justo lo necesario para estos casos.

A la vez, hemos conseguido combinar junto con nuestra fórmula tradicional, otras menos agresiva obteniendo así resultados satisfactorios para estos pacientes tan particulares y que hasta ahora se había descartado la posibilidad de obtener resultados.

QuickWhite con su equipo técnico, productos y protocolos, le ayudará a ser dominador de las técnicas necesarias para obtener resultados satisfactorios con estos pacientes.

ANTES



QuickWhite

DESPUÉS



QuickWhite

Contenido del Kit: 1 pac

Bolsa sesión 1

- 1 Frasco con polvo activador fórmula QW (para tres ciclos)
- 1 Jeringa de resina protectora
- Pinceles aplicadores, pasta de pulir, vitamina E
- Peróxido de hidrógeno (1 ud)

Bolsa sesión 2

- 2 Frascos con polvo activador nueva fórmula QW (cada frasco es para un ciclo)
- 1 Jeringa de resina protectora
- Pinceles aplicadores, pasta de pulir, vitamina E
- 2 Cápsulas de peróxido de hidrógeno

Otros accesorios

- Caja portaférulas con un juego de férulas termoformables
- 2 Jeringas de 3 c.c. para tratamiento en casa (P.C. 16%)
- Instrucciones
- Ref. KTE001NEW

**fórmula combina
+ ahorro de material**

Alta tecnología en Blanqueamiento Dental



BLANQUEAMIENTO DENTAL 9



En nuestro afán de mejorar e innovar en el campo del Blanqueamiento Dental e ir incorporando nuevos productos dentro de este mundo le presentamos:

NEW WHITENING PEN

QuickWhite®

*Nuevo
packaging*

El nuevo PEN QuickWhite es un tratamiento de mantenimiento disponible en dos concentraciones del 6% ó 12% de Peróxido de Hidrógeno presentado en cajas de 21 uds.

Con esta nueva presentación conseguimos que el paciente mantenga durante más tiempo los resultados obtenidos después del tratamiento profesional realizado en clínica.

El objetivo del nuevo PEN es que pueda ser utilizado por el paciente en cualquier momento de una manera fácil, cómoda y rápida. Siendo totalmente compatible con las férulas domiciliarias y otros tratamientos complementarios.

La capacidad del PEN es de 3ml y está diseñado para utilizar en 40 aplicaciones aproximadamente, o lo que es lo mismo, 3 aplicaciones diarias durante 2 semanas.

Ref. PENQW006-21
Ref. PENQW012-21

Con el PEN QuickWhite fidelizará a su paciente con la visita trimestral a su clínica, buscando mantener sus dientes más **BLANCOS Y SANOS**.

Alta tecnología en Blanqueamiento Dental

QuickWhite está comprometido con la fabricación, investigación y desarrollo para la mejora constante de sus productos. Para ello lleva a cabo colaboraciones con dentistas, universidades y especialistas en blanqueamiento dental. Como profesionales en esta industria, nos encontramos a la vanguardia de este tipo de tratamientos y para muestra el siguiente artículo de la doctora Serrano incluido en el apartado Salud de la agencia EFE.

Lucir una dentadura sana, alineada y blanqueada se ha convertido en carta de presentación en la sociedad actual. Por eso el blanqueamiento dental forma ya parte de los tratamientos habituales en la consulta de los dentistas.



Lámpara de luz que potencia el efecto del producto de blanqueamiento dental. Foto cedida por QuickWhite.



Férulas donde se aplica el producto de blanqueamiento dental. Foto cedida por QuickWhite.

Los límites del blanqueamiento dental

Mal uso, atención a los riesgos

Sin el control de un dentista, utilizar un producto blanqueante de una concentración superior al 0,1% puede conllevar riesgos, el principal es la quemadura. Por eso, advierte de las ofertas de aplicación de productos blanqueantes fuera de las consultas de los dentistas, como en centros de belleza, gimnasios, peluquerías... y alerta ante la "publicidad engañosa y venta de productos por internet.

El color dele, un punto de partida dient

Con el tratamiento blanqueante profesional lo normal es que el diente pierda el color oscuro aclarándose 3 ó 4 tonos. Hay que tener en cuenta el color del diente como punto de partida y si su color también se debe a circunstancias como la toma de tetraciclinas.

El procedimiento del blanqueamiento dental

La técnica de blanqueamiento dental más empleada en la consulta del dentista es la mixta: con una fase clínica y otra ambulatoria, aunque en algunos casos puede ser una u otra.

Con una lámpara de luz fría se potencia el efecto de la exposición acortando el tiempo."Hemos desdeñado (explica la odontóloga) el uso de luces ultravioletas que eran nocivas para la piel y mucosa y en la actualidad funcionamos con lámparas modernas de luz fría, tipo led, que trabajan a las longitudes de onda óptimas para la liberación de las moléculas de oxígeno".

La sesión clínica dura unos 30 minutos. Tras proteger los tejidos blandos peribucales, se coloca al paciente un gel de peróxido en boca. Con una lámpara de luz fría se potencia el efecto de la exposición acortando el tiempo.

La segunda fase continúa en casa con la aplicación del gel blanqueador mediante unas férulas durante varias horas al día a lo largo de unos cuantos días, según los casos.

"Después de la sesión clínica ya se consigue una bajada de dos o tres tonos, algo reconfortante para el paciente que percibe el blanqueamiento como uno de los pocos tratamientos dentales ya que no necesita anestesia y apenas produce molestias", señala la doctora.



QuickWhite®

New Home Unit Kit

entregar al paciente
y listo

QuickWhite® Home UNIT

QuickWhite en casa, es un kit de blanqueamiento listo para la entrega al paciente.

Es un Kit para tratamientos recordatorios y/o de baja tinción o para aquellos pacientes candidatos al tratamiento de casa frente al clínico.

Contiene 5 jeringas de producto blanqueador y un juego de Professional Trays, férulas que sumergiendo 5 segundos en agua hirviendo se personalizan a la arcada del paciente; de esta forma no tendrá que tomar impresiones ni encarar la férula al laboratorio.

Con estas férulas personalizadas se difunde más el producto y al estar en mayor contacto al diente obtendremos mejores resultados.

El paciente debe aplicar el producto todas las noches antes de ir a dormir durante 30-40 minutos.

Este Kit está disponible en concentraciones de: 6% y 12% de Peróxido de Hidrógeno y 16% y 30% de Peróxido de Carbamida, las concentraciones de PH 6% y PC 16%, su primera aplicación debe realizarse en clínica y terminar el resto del tratamiento el paciente en casa, las concentraciones de PH 12% y PC 30%, deben realizarse íntegramente en clínica en cumplimiento de la normativa existente en la CEE.

Contenido del Kit: 1 pac

5 Jeringas de 3 c.c. de gel blanqueador
1 Caja portaférulas
1 Juego de férulas termoformables
Instrucciones
Ref. KCUNIT + Concentración



Alta tecnología en Blanqueamiento Dental





QuickWhite® New Home Plus Kit

Resultados en los primeros días
Excelente refuerzo tras
el tratamiento clínico

QuickWhite® Home PLUS

QuickWhite en casa PLUS es un Kit con 10 jeringas para blanqueamiento en casa, es el Kit perfecto para tener stock disponible en la clínica para entregar jeringas extras al paciente como refuerzo.

Entregar una o dos jeringas al paciente para blanquear 1 ó 2 tonos adicionales, tras haber realizado un blanqueamiento previo en clínica con los Kits Clínica para 3 pacientes.

Este Kit está disponible en concentraciones del 6% y 12% de Peróxido de Hidrógeno y 16% y 30% de Peróxido de Carbamida, las concentraciones de PH 6% y PC 16% su primera aplicación debe de realizarse en clínica y terminar el resto del tratamiento el paciente en casa, las concentraciones de PH 12% y PC 30% deben realizarse íntegramente en clínica en cumplimiento de la normativa existente en la CEE.

Contenido del Kit: 1 pac

10 Jeringas de 3 c.c. de gel blanqueador
Instrucciones
Ref. KCPLUS + Concentración



Tabla genérica de tiempos de aplicación para tratamiento en casa

Concentración	Duración	Aplicación
Peróxido de hidrógeno al 6%	3 semanas	40 minutos diarios
Peróxido de hidrógeno al 12%	2 semanas	20 minutos diarios
Peróxido de carbamida al 16%	3 semanas	40-50 minutos diarios
Peróxido de carbamida al 30%	2 semanas	30 minutos diarios

Tabla genérica de tiempos de aplicación para refuerzos después de un tratamiento en clínica

Concentración	Después de	Duración	Aplicación
Peróxido de hidrógeno al 6%	Tratamiento normal	5 días	40 minutos diarios
Peróxido de hidrógeno al 12%	Tratamiento Tetra 1ª sesión	5 días	20 minutos diarios
Peróxido de carbamida al 16%	Tratamiento normal o Tetra moderada	5 días	40-50 minutos diarios
Peróxido de carbamida al 30%	Tratamiento Tetra 2ª sesión	5 días	30 minutos diarios

El 10% de Peróxido de Carbamida corresponde aproximadamente al 3,6% de Peróxido de Hidrógeno

Alta tecnología en Blanqueamiento Dental



PROFESSIONAL TRAYS

Férulas anatómicas que pueden ser moldeadas en clínica en unos segundos, asegurando el mismo confort y estabilidad que las realizadas en el laboratorio.

La perfecta adherencia a los dientes del gel de blanqueamiento, aumenta la acción blanqueadora.

Cada férula es de distinto color para diferenciar entre la arcada superior e inferior.

Tan sólo hervir, succionar y morder.

Ref. TRAYS001

LUMINESCENCE

Producto esencial para dar un acabado perfecto al blanqueamiento. Tras el blanqueamiento en clínica, el pulido final se debe realizar con Luminescence, una pasta de diamante con desensibilizante que aporta factores fundamentales para la satisfacción del paciente, protege el diente, elimina el riesgo de sensibilidades y da brillo a las piezas para un acabado espectacular.

Disponible en tubo de 3 grs. o en monodosis.

Ref. LUMI001 (Tubo 3 grs.) LUMI002 (12 monodosis)

GAFAS PROTECTORAS

Lentes de policarbonato uvex que bloquean más del 99% de rayos UVB y 99% de los UVA, excediendo los requisitos de la ANSIZ80.3 que exige un 60%.

Tiene revestimiento Uvextream anti-empañs, anti-estática, anti-rayaduras, anti-rayos UV y Revestimiento Ultradura para una mayor resistencia a las rayaduras, una excelente absorción de rayos UV y resistencia a una amplia variedad de químicos.

Ref. GAF001

RESINA PROTECTORA (Paint on Dam)

Excelente resina protectora fotopolimerizable para proteger las encías del paciente en los blanqueamientos en clínica, así como en otros tratamientos que lo requieran.

Contenido de la bolsa: 4 jeringas de 1,2 gr., 4 puntas.

Ref. RES001

GUÍA VITAPAN CLASSICAL

Accesorio indispensable para la realización del blanqueamiento dental. Es el instrumento, el cual usamos como referencia a la hora de la toma del color dental antes y después del blanqueamiento para poder ver objetivamente los resultados.

Esta guía debemos tenerla siempre ordenada por luminosidad.

Ref. VITA001

DESENSIBILIZANTE

4 Jeringas de nitrato potásico

Juego de férulas para su aplicación.

Ref. DES004

2.3 Accesorios



Alta tecnología en Blanqueamiento Dental



Quick White®

RETRACTORES BUCALES

Para una mayor comodidad a la hora de realizar el blanqueamiento así como otro tipo de tratamientos dentales (ortodoncia).

Separan los labios y retraen la lengua.

Disponible en tres tamaños, pequeños (verdes), medianos (azules) y grandes (rojos).

Contenido: 4 uds.

Ref. RET001 (Combinados)

Ref. RET00P (Pequeños)

Ref. RET00M (Medianos)

Ref. RET00G (Grandes)

BASTONCILLOS VITAMINA E

Prácticos bastoncillos monodosis con vitamina E en el interior para facilitar la aplicación de este excelente antioxidante.

Con esta presentación conseguimos poder aplicar de una forma cómoda la vitamina E en los casos en que por algún motivo se haya quemado la mucosa del paciente. Tienen un olor muy agradable, al contrario que las tradicionales cápsulas de vitamina E.

Contenido del paquete: 72 bastoncillos monodosis.

Ref. VITE001

SOPORTE PARA LÁMPARA QW

La lámpara de blanqueamiento QuickWhite necesita de un soporte para su colocación en el equipo dental, el cual puede adquirirse por separado para tener todos los sillones de sus gabinetes listos para un fácil traslado de la lámpara de un gabinete a otro, de esta forma sólo tendría que desplazar el brazo de la misma.

Ref. SOP001

BASE MÓVIL PARA LÁMPARA QW

Puede disponer, al igual que el soporte para el equipo, de una base móvil extra, pudiendo desplazar la lámpara de gabinete a gabinete con facilidad.

Ref. SOP002

LOTE MATERIAL PUBLICITARIO

QuickWhite te ayuda a vender y te prepara un lote de material publicitario para promocionar el blanqueamiento dental en tu clínica.

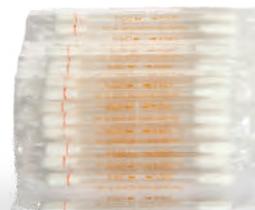
Incluye: vídeo demostrativo, vídeo promocional para sala de espera, trípticos informativos para el paciente, pósters, placa para mostrador o pared, columna promocional y manual QuickWhite.

Ref. LPUB001

LOTE TRÍPTICOS INFORMATIVOS

Lote de 200 Trípticos para reponer en la sala de espera

Ref. LTRI001



Alta tecnología en Blanqueamiento Dental



BLANQUEAMIENTO DENTAL 15



QuickLase al ser fabricante de esta tecnología, pone al alcance del odontólogo, una herramienta que supondrá un avance tecnológico de alta imagen y comodidad para el paciente

3.1 Introducción

Láser de diodo para tejidos blandos

Puntos a tener en cuenta a la hora de comprar un láser de diodos:

1. - LONGITUD DE ONDA

Es la característica más importante en un láser de diodos.

Hay que tener en cuenta el efecto, la coagulación y el corte. La longitud de onda más versátil en el campo de la odontología, sin tener en cuenta la combinación de varias longitudes de onda, es 810 nm/cm².

Dentro de las longitudes de onda en las que puede trabajar un láser de diodos, 810nm/cm² es la que optimiza la cauterización, y la longitud de onda óptima para el corte es de 980 nm/cm²

2.- MÁXIMA POTENCIA DE SALIDA

La potencia del láser en el ámbito de la odontología determina la velocidad a la que se puede realizar el tratamiento, a mayor potencia, mayor velocidad, aunque siempre hay que tener en cuenta la destreza del profesional y las condiciones en las que se realiza el tratamiento.

3.- TIPO DE EMISIÓN

La onda del láser se puede emitir de forma continua o pulsada.

La emisión por pulso nos permite dejar descansar el tejido blando entre cada pulso, de forma que tenemos menos efecto térmico, e incluso menor necesidad de anestesia. Con el modo continuo el resultado es más rápido ya que no hay pausa.

4.- MEDIO DE EMISIÓN

El medio de emisión del láser más utilizado es la fibra óptica flexible.

Para la elección de la fibra tenemos que estudiar su diámetro, siendo conscientes de que a menor diámetro, mayor concentración de la potencia por lo que tendrá mayor incisión y precisión.

Con mayor diámetro abarcaremos mayor área, aunque se necesitará mayor potencia o tiempo para alcanzar la misma incisión que con un diámetro menor.

5.- PRECIO

De todos los tipos de láseres, el láser de Diodos es el más económico.

Por otro lado, QuickLase al ser fabricante y no tener intermediarios conseguimos tener el precio más competitivo del mercado, al alcance directo de la clínica.

QuickLase cuenta con con dos tipos de fibra, 200µ o 400µ, siendo la de 200µ para endodoncia, y la de 400µ para otros tratamientos.

Alta tecnología en Blanqueamiento Dental





QuickLase[®]

810 nm/cm2

5W



La Tecnología más Avanzada
al alcance de tu mano

3.2 Equipos

QuickLase[®] Dentalase 5W

Láser de diodos para tejidos blandos.

El láser para usar en el día a día. El láser de Diodos es la tecnología más avanzada y con mayores ventajas en el tratamiento de los tejidos blandos.

QuickLase nos ofrece mayor comodidad tanto para el paciente como para el profesional, ya que minimiza el trauma post-operatorio, el sangrado, el uso de la anestesia, los puntos de sutura, los efectos secundarios y la duración del tratamiento.

*Periodoncia * Endodoncia * Alargamiento de coronas * Ortodoncia * Higiene y Curetaje * Blanqueamiento * Gingivectomía * Frenectomía
Gingivoplastia * Restauraciones * Aftas Ulcerosas
Descubrimientos de Implantes * Fibroma * Colgajo * Herpes * Tejido Hipertrófico * Papilectomía
Periodontitis * Pulpotomía * Retracción Tisular
Toma de Impresiones * Vestibuloplastia * Periimplantitis*

Especificaciones técnicas

DENTALASE 5W

Dimensiones: 16x16x13cm

Peso: 1,6Kg

Láser: GaAIAs Laser Diode Class IV

Longitud de onda: 810+-10nm (nanómetros)

Potencia de salida: 0.1 - 5W

Modo de operación: Continua o pulsación a 10, 20, 50Hz (ajustable)

Duración del pulso: 50ms, 30ms, 10ms (ajustable)

Fibra Óptica: FC 200-400um

Haz de luz: 650 nm Láser de Diodos rojo 2mW max. (ajustable)

Potencia de entrada: AC: 100 to 240v, 1amp 47-63Hz DC: 5.1v 5amp

Ref. LASDD05 (5w)

Contenido

Pieza de mano ATM + Pieza de mano de blanqueamiento, Gafas puntas, Corta fibra, Pela fibra, Trípticos, Maletín, Pedal, DVD

Alta tecnología en Blanqueamiento Dental





QuickLase®

810nm - 980 nm (Simultáneo)

DUAL 12W



Único láser en el mundo con doble longitud de onda

QuickLase® Dual 12W

El sistema QuickLase Dual es el único sistema en el mundo que combina la excelencia en el corte con una magnífica cauterización.

Para ello se utilizan dos longitudes de onda, 810 nm, parámetro óptimo para la cauterización y 980 nm para optimizar el corte.

De esta forma obtendremos un corte limpio y preciso sin sangrado para trabajar con total comodidad y ahorrando numerosos efectos secundarios al paciente.

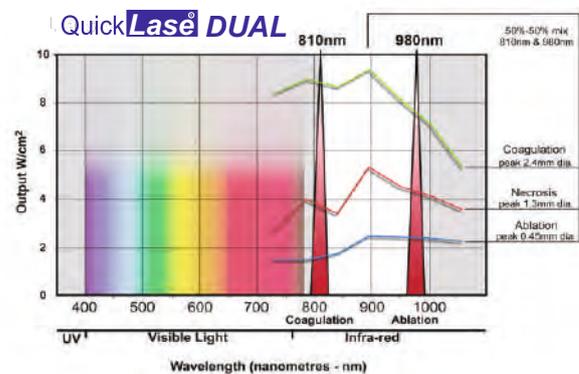
Especificaciones técnicas

QUICKLASE DUAL 12W

Dimensiones: 26X15X14cm
 Peso: 2,8Kg
 Láser: GaAlAs Laser Diode
 Longitud de onda: 810 y 980+-10nm (nanómetros)
 Potencia de salida: 0,1 - 10W / 0,1 - 20W
 Potencia de entrada: AC: 100 to 240v, 6.0 amp
 Frecuencia: 50-60Hz
 Modo de emisión: Onda continua o pulsada a 10 y 20Hz
 Duración del pulso 50 ms
 Ref. LASA (12W)

Contenido

Pieza de mano ATM + Pieza de mano de blanqueamiento
 Gafas puntas, Corta fibra, Pela fibra, Trípticos, Maletín, Pedal, DVD



Según el estudio presentado por Calvin D. Ostler, Lisa M. Kengike y Malcom Kengike ante la FDA en EEUU, se demuestra que el uso de las dos longitudes de onda de forma combinada incrementa el resultado, tanto en el corte como en la cauterización.

En el gráfico vemos en el eje vertical el diámetro del área en milímetros y en el eje horizontal el porcentaje utilizado a cada longitud de onda, partiendo del uso del láser a 810 nm al 100% y nada a 980, hasta llegar a usar el láser 980 nm al 100% y nada a 810nm.

En la línea superior se marcan los niveles de coagulación y en la inferior la de corte.

Cuando combinamos ambas longitudes de onda al 50% el efecto en ambos parámetros es mayor al uso de cada una de las longitudes de onda puras por separado.

Es como si trabajáramos con dos láseres en uno.

Alta tecnología en Blanqueamiento Dental

¡Nuevo!



QuickLase®

810nm - 980 nm (Simultáneo)

DUAL 12W+

12W PLUS

Único láser en el mundo con doble longitud de onda

QuickLase® Dual 12W+

El sistema QuickLase Dual es el único sistema en el mundo que combina la excelencia en el corte con una magnífica cauterización.

Para ello se utilizan dos longitudes de onda, 810 nm, parámetro óptimo para la cauterización y 980 nm para optimizar el corte.

De esta forma obtendremos un corte limpio y preciso sin sangrado para trabajar con total comodidad y ahorrando numerosos efectos secundarios al paciente.

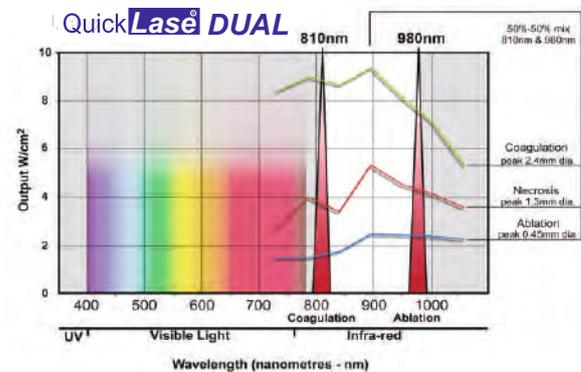
Especificaciones técnicas

QUICKLASE DUAL 12W+

Dimensiones: 26X15X14cm
Peso: 2,8Kg
Láser: GaAlAs Laser Diode
Longitud de onda: 810 y 980+-10nm (nanómetros)
Potencia de salida: 0,1 - 10W / 0,1 - 20W
Potencia de entrada: AC: 100 to 240v, 6.0 amp
Frecuencia: 50-60Hz
Modo de emisión: Onda continua o pulsada a 10 y 20Hz
Duración del pulso 50 ms
Ref. LASA (12W+)

Contenido

Pieza de mano ATM + Pieza de mano de blanqueamiento
Gafas puntas, Corta fibra, Pela fibra, Trípticos, Maletín, Pedal, DVD



Según el estudio presentado por Calvin D. Ostler, Lisa M. Kengike y Malcom Kengike ante la FDA en EEUU, se demuestra que el uso de las dos longitudes de onda de forma combinada incrementa el resultado, tanto en el corte como en la cauterización.

En el gráfico vemos en el eje vertical el diámetro del área en milímetros y en el eje horizontal el porcentaje utilizado a cada longitud de onda, partiendo del uso del láser a 810 nm al 100% y nada a 980, hasta llegar a usar el láser 980 nm al 100% y nada a 810nm.

En la línea superior se marcan los niveles de coagulación y en la inferior la de corte.

Cuando combinamos ambas longitudes de onda al 50% el efecto en ambos parámetros es mayor al uso de cada una de las longitudes de onda puras por separado.

Es como si trabajáramos con dos láseres en uno.

Alta tecnología en Blanqueamiento Dental



BLANQUEAMIENTO DENTAL 19

3.2 Accesorios QuickLase®

MALETÍN ACCESORIOS

Stripper, bolsas puntas, pieza de mano, corta fibra, DVD.

MALETÍN PRISMAS

Pieza de mano blanqueamiento y pieza de mano (ATM).

FIBRA ÓPTICA PARA LÁSER

Reposición de la fibra óptica para el sistema QuickLase, tanto para el sistema 810nm como dual 810 + 980nm.

Contenido 3 metros aproximadamente.

Disponible en dos diámetros, 200um y 400um.

Ref. LASA001 (200um) LASA002 (400um)

PUNTAS DESECHABLES

PUNTAS DESECHABLES: Bolsa con 25 puntas para todos los modelos QuickLase.

Ref. LASA004

PIEZA DE MANO QUICKLASE

Tenga una pieza de mano adicional en la clínica. Utilice una mientras la otra se esteriliza.

Ref. LASA005

GAFAS PROTECTORAS

Aunque la emisión del láser no sea visible por el ojo humano, esta puede causar daños importantes a la retina, por lo que toda persona dentro de la habitación donde se esté utilizando un láser, debe usar sus gafas protectoras correspondiente.

Ref. GAF002

STRIPPER

Cuchilla para fibra óptica.

Ref. LASA011

PEDAL QUICKLASE

Pedal interruptor para cualquier modelo de nuestros sistemas QuikLase.

Ref. LASA007

PUNTAS POWER PEN

Puntas desechables con fibra óptica incorporada para QuickLase Power Pen. Caja con 6 unidades.

Ref. LASP001



Alta tecnología en Blanqueamiento Dental



FABRICANTES

Homologado por:



Somos una empresa de fabricación y distribución española a nivel mundial, cumpliendo con todas las normas y leyes que rigen a este tratamiento en todos los mercados de nuestra influencia. En España contamos con los registros de la AEMPS necesarios para la comercialización de peróxidos a alta concentración para clínica.



QuickWhite ha desarrollado Spray Teeth, un novedoso producto de blanqueamiento dental cómodo, seguro y efectivo, con el que conseguimos recuperar el blanco natural de nuestros dientes, tanto en clínica como en casa.

Con esta tecnología se ofrece al profesional y al paciente acceder a un tratamiento con geles en alta y baja concentración de una forma controlada, efectiva y más económica, con una conservación óptima del producto, consiguiendo la mayor liberación de O₂ con el menor tiempo y de la forma más inócua.



2016
PREMIO AEROSOL DE PLATA
PREMIO AL MEJOR
PRODUCTO INNOVADOR
DE AEROSOL DE ESPAÑA

Spray Teeth
consigue el premio al mejor
producto del mundo para
farmacia y cosmética en el
Aerosol & Dispensing Forum
2016

Spray Teeth ha desarrollado un producto con el cual el paciente en su casa, puede tener un blanqueamiento de alta calidad a un coste muy asequible y de una forma totalmente inocua.

Spray Teeth ha sido la 1ª empresa en lanzar esta tecnología tipo spray y cuenta con todos los certificados y permisos para la venta del producto en toda España y C.E.E.





**RESULTADOS, PROFESIONALIDAD, RENTABILIDAD, COMPETITIVIDAD, SENCILLEZ
GARANTÍA, FORMACIÓN, MARKETING, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA, SATISFACCIÓN
INOCUIDAD, BOCAS SANAS Y BLANCAS SONRISAS**

17 AÑOS, 17 RAZONES DE QUICK WHITE - QUICK LASE



QuickWhite® QuickLase®

Avda. Ortega y Gasset, 152 - Pol. Alameda - 29006 Málaga-España Tlf. +34 902 47 64 53 - Fax. +34 952 04 00 57

e-mail: qw@quickwhite.es - www.quickwhite.es