

ALYA

LÀMPARA LED ODONTOLÒGICA

REPRODUCIR LA LUZ NATURAL



El cuerpo humano está diseñado para vivir en la naturaleza según ritmos marcados por la luz del sol, pero la vida laboral los lleva a asumir un ritmo diferente, regulado por exigencias de productividad; la consecuencia de esta adaptación "forzada" para nuestro cuerpo es fuente de un notable estrés. Hacer que la luz que reciben nuestros ojos en el ambiente de trabajo sea lo más

parecida posible (en cantidad y en calidad) a la solar. De la experiencia de varias décadas de FARO en el sector de la iluminación odontológica, llega **ALYA**, la obra maestra de FARO con tecnología LED.

ALYA está realizada completamente en Italia con tecnología italiana, gracias al constante compromiso de todas las personas que trabajan juntas para ofrecer un producto excelente. **ALYA** es la lámpara pensada para tus necesidades y para las de tus pacientes. Su alta tecnología y su diseño atractivo la convierten en una perfecta síntesis de funcionalidad y estética.

- PATENTE SISTEMA ÓPTICO N. 1847762
- PATENTE ROTACIÓN 3-D N. 1847762
- PATENTE DISEÑO N. 0001780834-0001

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES*	
Tensión de alimentación con transformador	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
Tensión de alimentación con/sin alimentador	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
Potencia absorbida	màx 26 VA
Lux	de 3.000 a 50.000 (a una distancia de 700 mm)
Dimensiones foco luminoso	180 x 90 mm (a una distancia de 700 mm)
Sistema de refrigeración	dissipador estàtico (no necesita ventilador)

Equipo Médico según la directiva 93/42/CEE - Equipos médicos - clase I - Normas aplicadas: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60825, EN 62471; Garantía 24 meses
* (Los datos técnicos indicados representan valores típicos sujetos a tolerancia)

FARO S.p.A. fundada en 1948 por Osvaldo Favonio, diseña y fabrica dispositivos destinados a los fabricantes de unidades dentales, a las consultas odontológicas y a los laboratorios protésicos. En los más de 5.000 m cubiertos de la fábrica de Ornago (Italia) se lleva a cabo tanto la producción como el diseño, la investigación y el desarrollo.

Con los años, la Empresa ha conquistado el papel de líder mundial en el sector específico: una posición conseguida con la dedicación a la investigación tecnológica y de diseño y con la capacidad de comprender las necesidades reales de los usuarios finales.

La completa calidad asegurada por la gestión interna de todo el ciclo de producción y por un cualificado y eficiente servicio de preventa y postventa. La experiencia de FARO expresa de la mejor manera el orgullo de un producto fabricado totalmente en Italia.

Las **seis líneas** de productos que fabricamos y comercializamos ofrecen **selección completa de soluciones** para el equipamiento de la consulta odontológica y el laboratorio.

ILUMINACIÓN
LED Y ALÓGENA
incluye diferentes modelos de lámparas, realizadas con tecnología LED y ALÓGENA;

KIT DE APLICACIÓN
Y COMPLEMENTOS
indispensables para la colocación de las lámparas y de los correspondientes accesorios en la unidad dental y dentro de la consulta;

ESTERILIZACIÓN
Y EMBOLSADO
incluye autoclaves de clase B, destiladores y selladoras;

INSTRUMENTAL
DE CONSULTA
turbinas, jeringas, contra-ángulos y piezas de mano;

COMPONENTES
PARA UNIDAD
una línea de accesorios y recambios destinada a las unidades dentales;

INSTRUMENTAL
DE LABORATORIO
motores y piezas de mano;

También podemos personalizar nuestros productos para satisfacer necesidades específicas. Si desea un proyecto personalizado póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente.



DESDE 1948: EXPERIENCIA Y RENOVACIÓN

FARO S.p.A.
via Faro, 15 - 20876 Ornago (MB) - Italy Tel. +39 039.68781 - Fax +39 039.6010540
www.faro.it - export@faro.it

FARO FRANCE
Za Tgv Coriolis - 71210 Montchanin - France Tel. +33 385.779680 - Fax +33 385.779688
www.farofrance.com - farofrance@farofrance.com

FARO DEUTSCHLAND GMBH
Gewerbepark Heideckhof Heideckstr. 179 D-47805 Krefeld - Germany Tel. +49 2151.936921 - Fax +49 2151.936933
www.farodeutschland.de - info@farodeutschland.de

Empresa Certificada



ISO 9001:2008 ISO 13485:2003

INFO LINE:



MB0004010_REV2_ESP



LED
TECH



ALYA
LÀMPARA LED ODONTOLÒGICA

NOVEDAD



Equipo Médico según la directiva 93/42/CEE
FARO S.p.A.: Via Faro, 15 20876 Ornago (Italy)



DESDE 1948: EXPERIENCIA Y RENOVACIÓN



K = 5.000 temperatura de color constante a cualquier intensidad luminosa

CRI = 95* El valor más alto en la iluminación dental de led
* (valor típico)

Gracias a un índice de rendimiento cromático de 95 y 5.000° K de temperatura de color, **ALYA** reproduce perfectamente la luz natural, permitiendo una determinación real de la coloración y garantizando resultados estéticos excelentes.



ALYA

LÀMPARA LED ODONTOLÒGICA

NOVEDAD

LED
TECH

FARO

DESDE 1948: EXPERIENCIA Y RENOVACIÓN

GARANTÍA 24 MESES



Manejable, cómoda y fluida. En todas las direcciones.

El sistema de rotación 3-D patentado hace los movimientos de **ALYA** extremadamente fluidos, garantizando una orientación precisa.



Proyecto óptico patentado con luz reflejada.

El exclusivo proyecto óptico con luz reflejada garantiza a **ALYA** uno foco de luz completamente uniforme y bien definido, evitando el riesgo de deslumbrar a los pacientes.



Un campo operatorio nítido y sin sombras.

ALYA se ha concebido para ofrecer un excelente efecto escialítico reduciendo al mínimo el efecto sombra de las herramientas y de las barreras naturales.

Máxima adaptabilidad en todas las marcas de equipos.

La disponibilidad de pernos con diferentes diámetros hace posible la instalación de **ALYA** en todas las marcas de equipos dentales.

La mayor gama de iluminación para adaptarse a todas las elaboraciones.

La iluminación de **ALYA** es regulable de 3.000 a 50.000 LUX. Una única lámpara para elaborar los compuestos y para los tratamientos quirúrgicos.



Control de lámpara a través de joystick ergonómico o sensor de movimiento.

Asas extraíbles y autoclavables.

Adaptable a todas las condiciones de luz.

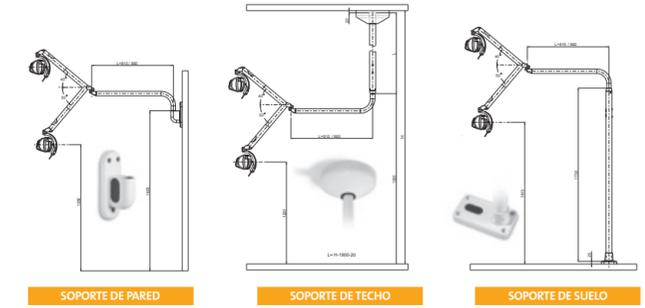
La **regulación continua de la intensidad luminosa** permite seleccionar el **mejor nivel de luz** dependiendo de las diferentes condiciones de iluminación ambiental.



Enseguida lista por el empleo, también después de haber sido apagada.

ALYA memoriza los datos de la última iluminación utilizada, después de apagar la unidad y después de la función de aclarado.

Gracias a la amplia gama de accesorios, **ALYA** está disponible para aplicaciones en la **UNIDAD**, de **PARED**, de **TECHO** y de **SUELO**.



ALYA SCREEN

NOVEDAD

DISEÑO Y FUNCIONALIDAD EN UN SOLO ACCESORIO.

Un accesorio específico completamente nuevo para la lámpara **ALYA**. La pantalla **ALYA SCREEN** mejora la comunicación con el paciente, evitando eventuales contaminaciones.

El espejo, extraíble con un simple click, permite al médico una interacción clara y compartida con el cliente para:

- informar sobre las patologías
- explicar los tratamientos
- comprender las expectativas del cliente



El espejo se puede instantáneamente oscurecer girando la placa anterior.

Instalación fácil y rápida gracias al montaje con clip "plug & play".



THEIATECH

NOVEDAD

EL INNOVADOR SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LED QUE MEJORA LA VISIBILIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO.

*Solicitud de patente presentada: IT 102015 000037 588

Integrado en el brazo trasero de la lámpara **ALYA**, **THEIATECH** mejora la visibilidad a la zona preoperatoria, lo que reduce la fatiga visual que sufre el médico al pasar de la zona de la cavidad oral (muy iluminada) a la zona alrededor (hasta hoy poco iluminada).

THEIATECH está desarrollada por **FARO** para trabajar junto con **ALYA**, porque el nivel de iluminación se regula de manera sincronizada con el del cabezal, con el fin de garantizar siempre una iluminación uniforme en toda la zona de trabajo.



Encendido y apagado sincronizado con el cabezal (o bien independientes)

Memorización automática de la iluminación

+1.500 LUX