

LED
TECH



NOVEDAD

MAIA

LÀMPARA DE LED
DENTAL



Dispositivo Medico conforme
a la directiva 93/42/EEC
FARO SPA: Via Faro, 15
20876 Ornago (Italy)



DESDE 1948: EXPERIENCIA
Y RENOVACIÓN

NOVEDAD

MAIA

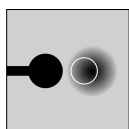
LÀMPARA DE LED DENTAL

LED
TECH

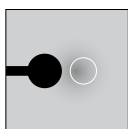
GARANTÍA 12 MESES

Alta tecnología en plena sintonía con el mercado.

La nueva lámpara dental, que FARO ofrece a quienes buscan un elevado rendimiento a un precio muy competitivo. **Diseño óptico patentado Faro, asas desmontables y autoclavables** y, desde hoy, una **nueva tarjeta electrónica que asegura la perfecta compatibilidad con los sistemas de captura de imágenes y los equipos de diagnóstico**, cada vez más presentes en las consultas odontológicas.



tamaño mínimo de la sombra neta requerido por la normativa: Ø 12mm



El efecto escialítico de ALYA genera una elipse de tan solo 9x6 mm

Proyecto óptico patentado con luz reflejada.

Gracias al **exclusivo proyecto óptico de luz reflejada**, mediante las 258 pequeñas facetas reflectantes de cada una de las dos parábolas, se evita la visión directa de los 2 leds, creando **un campo iluminado totalmente uniforme de 170 x 85 mm**. La definición precisa del foco de luz elimina el riesgo de deslumbramiento, protegiendo los ojos de los pacientes.

NEW

Regulación progresiva y memorización de la iluminación.

El nuevo control electrónico de la iluminación, activado con joystick o sensor, **regula la luz** de la máxima a la mínima potencia de manera continua, **manteniendo la temperatura del color constante**. Memorización automática de la iluminación utilizada, después de apagar la unidad y después de la función aclarado.



ELECTRÓNICA DE CONTROL

- Encendido y apagado con interruptor manual en la cabeza
- Posibilidad encendido y apagado desde la unidad dental
- Regulación electrónica de luminosidad con microprocesador

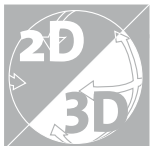
OPCIONES

- Control remoto desde la unidad dental
- Tercer eje de rotación
- Gama completa color Ral
- Extensión de garantía de 24 meses +



Las asas de MAIA: extraíbles y esterilizables en autoclaves.

50°



ROTACIÓN 2-D O 3-D OPCIONAL

Perfecto equilibrio del sistema de rotación en sus dos ejes de la cabeza. Opcional un tercer eje de rotación alcanzando una posición óptima del foco de luz.



LED TECH LA TECNOLOGÍA LED (LIGHT EMITTING DIODE)

La tecnología LED representa el presente y el futuro de la iluminación: la luz se obtiene mediante un flujo de electrones que atraviesa un material semiconductor, produciendo muy poco calor con el mismo flujo de luz. Gracias a su estructura sencilla, los LED tienen un coste de mantenimiento reducido, una gran eficiencia luminosa y una duración incomparable.

S-FX

EFFECTO ESCALÍTICO: elipse de 9x6mm
(valor típico sujeto a tolerancia)

LUX

ILUMINACIÓN: de 3.000 a 35.000
(valor típico sujeto a tolerancia)

K

TEMPERATURA COLOR: 5.000 K (en cada intensidad)
(valor típico sujeto a tolerancia)

ALIMENTACIÓN EXTERNA NOVEDAD



Como opcional, un nuevo pequeño alimentador externo "world wide range" permite a MAIA conectarse también directamente a la red. El alimentador puede colocarse fácilmente en la unidad o en la aplicación de techo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

■ PATENTE SISTEMA ÓPTICO N. 1847762

CARACTERÍSTICAS GENERALES*

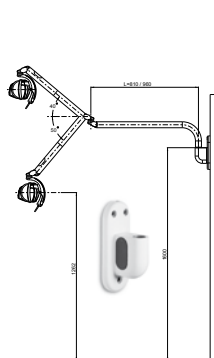
Tensión de alimentación con transformador	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
Tensión de alimentación con/sin alimentador	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
Consumo de potencia	max 9 VA
Lux	de 3.000 a 35.000 (a una distancia de 700 mm)
Dimensiones foco de luz	170 x 85 mm (a una distancia de 700 mm)
Sistema de refrigeración	disipador estático (no necesita ventilador)

Dispositivo Médico conforme a la Directiva 93/42/CEE y posteriores modificaciones - Dispositivos médicos - clase I - Normas aplicadas: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60825, EN 62471; Garantía de 12 meses.

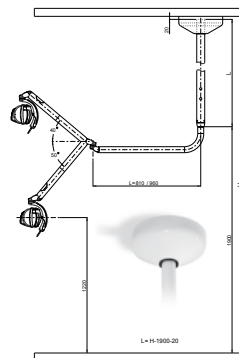
* (Los datos técnicos indicados representan valores típicos sujetos a tolerancia)



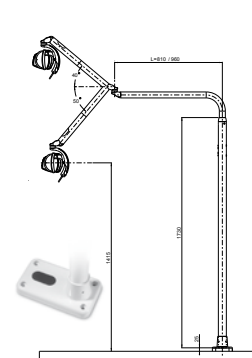
Gracias a la amplia gama de accesorios, **MAIA** está disponible para aplicaciones en la **UNIDAD**, de **PARED**, de **TECHO** y de **SUELO**.



APLICACIÓN DE PARED



APLICACIÓN DE TECHO



APLICACIÓN DE SUELO



DESDE 1948: EXPERIENCIA
Y RENOVACIÓN

DETRÁS DE LA TECNOLOGÍA

El corazón de los productos FARO, es un concentrado de tecnología y arte Italiano, cuya base es la vida constante y cotidiana de muchas personas que trabajan para dar forma a productos de alta calidad, diseñados en las necesidades reales ergonómicas de los médicos y sus paciente.

FARO S.p.A. fundada en 1948 por Osvaldo Favonio, diseña y fabrica productos destinados a los fabricantes de unidades dentales, a las consultas odontológicas y a los laboratorios odontotécnicos. En los más de 5.000 m² cubiertos de la fábrica de Ornago (Italia) se lleva a cabo tanto la producción como el diseño, la investigación y el desarrollo.

A lo largo de los años, la empresa se ha posicionado como líder mundial de este 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 está 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 **una 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 TRATAMIENTO DE LAS AGUAS

incluye autoclaves de clase B, destiladores y sistemas para el tratamiento de las aguas;



INSTRUMENTAL

DE CONSULTA

turbinas, jeringuillas, contra-ángulos y piezas de mano;



COMPONENTES

PARA UNIDAD

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



INSTRUMENTAL

DE LABORATORIO

motores, piezas de mano y recortadoras de modelos;

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:

