

LED  
TECH



# MAIA

LÀMPARA LED  
ODONTOLÒGICA



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



DESDE 1948: EXPERIENCIA  
Y RENOVACIÓN

# MAIA

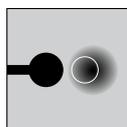
LÁMPARA LED  
ODONTOLÓGICA

LED  
TECH

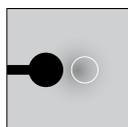
GARANTÍA 12 MESES

## 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 escalítico de MAIA 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 175 x 100 mm**. La definición precisa del foco de luz elimina el riesgo de deslumbramiento, protegiendo los ojos de los pacientes.

## 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

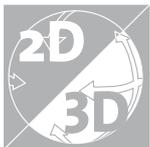
### OPCIONES

- Control remoto desde la unidad dental
- Tercer eje de rotación
- Gama completa color RaI
- 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 LA TECNOLOGÍA LED**  
TECH (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)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

■ PATENTE SISTEMA ÓPTICO N. EP 1847762

**CARACTERÍSTICAS GENERALES\***

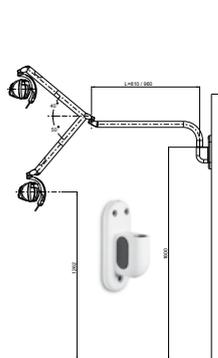
Tensión de alimentación con transformador	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
Tensión de alimentación con/sin alimentador	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
Consumo de potencia	max 9 VA
Lux	de 3.000 a 35.000 (a una distancia de 700 mm)
Dimensiones foco de luz	175 x 100 mm (a una distancia de 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 62471; Garantía de 12 meses.

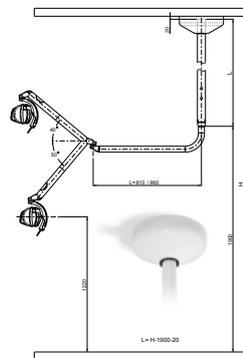
\* (Los datos técnicos indicados representan valores típicos sujetos a tolerancia)



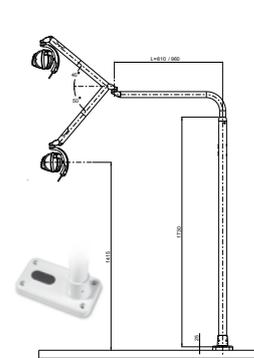
Gracias a la amplia gama de accesorios, **MAIA** está disponible para aplicaciones en la **UNIDAD**, de **PARED**, de **TECHO** y de **SUELO**.



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 dispositivos destinados a los fabricantes de unidades dentales, a las consultas odontológicas y a los laboratorios protésicos. En los más de 5.000 m<sup>2</sup> 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.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](http://www.faro.it) - [export@faro.it](mailto:export@faro.it)

#### FARO FRANCE

Za Tgv Coriolis - 71210 Montchanin - France Tel. +33 385.779680 - Fax +33 385.779688  
[www.farofrance.com](http://www.farofrance.com) - [farofrance@farofrance.com](mailto: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](http://www.farodeutschland.de) - [info@farodeutschland.de](mailto:info@farodeutschland.de)

Empresa Certificada



ISO 9001:2008 ISO 13485:2003

INFO LINE:

