

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

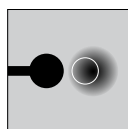
LÁMPARA LED
ODONTOLÓGICA

LED
TECH

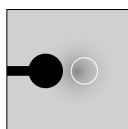
GARANTÍA 12 MESES

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*

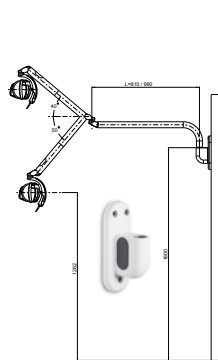
Tensión de alimentación con transformador	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
Tensión de alimentación con/sin alimentador	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
Consumo de potencia	max 9 VA
Lux	de 3.000 a 35.000 (a una distancia de 700 mm)
Dimensiones foco de luz	175 x 100 mm (a una distancia de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

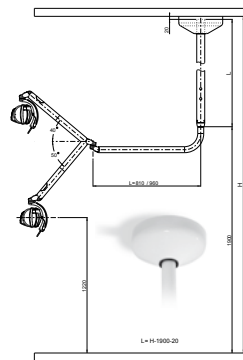
* (Los datos técnicos indicados representan valores típicos sujetos a tolerancia)



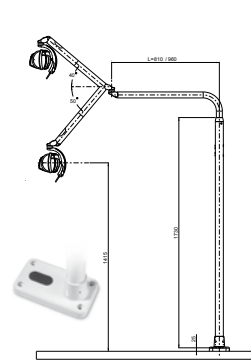
Gracias a la amplia gama de accesorios, **MAIA** está disponible para aplicaciones en la **UNIDAD**, de **PARED**, de **TECHO** y de **SUELO**.



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 m² 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 - 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:

