

DepoDent



MAIA

TECNOLOGÍA Y DISEÑO FARO ACCESIBLE A TODOS

RUMAR
mayorista dental

Importador mayorista Faro Dental
en España y Portugal.

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

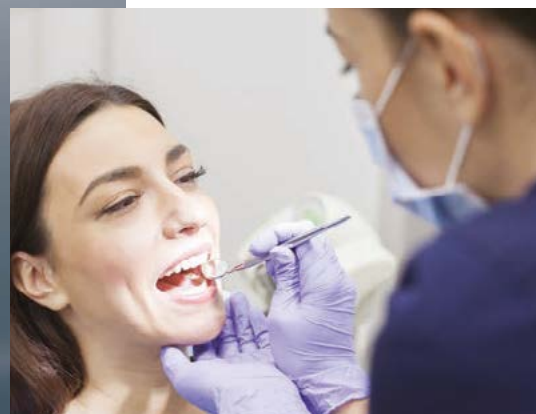


MAIA

LÀMPARA LED
ODONTOLÓGICA

TECNOLOGÍA Y DISEÑO FARO PARA
CUALQUIER EXIGENCIA ODONTOLÓGICA.

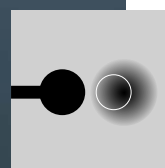
Maia es la elección ideal para todo dentista que busque una **lámpara LED profesional**, una solución **fiable y duradera**, con **altas prestaciones de iluminación** a un precio competitivo.



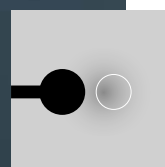
ALTA DEFINICIÓN DEL FOCO DE LUZ

La precisa definición del foco de luz de la lámpara dental MAIA elimina el riesgo de deslumbramiento, protegiendo los ojos de los pacientes y del equipo médico.

Gracias al **exclusivo diseño óptico patentado FARO de luz reflejada**, se evita la exposición directa a las dos fuentes LED utilizadas. Las 258 pequeñas superficies reflectantes de cada parábola garantizan un **campo iluminado completamente uniforme de 170 x 95 mm**.



TAMAÑO MÍNIMO
DE LA SOMBRA
NETA REQUERIDO
POR LA
NORMATIVA:
Ø 12 MM



EL EFECTO
ESCALÍTICO DE
MAIA GENERA UNA
ELIPSE DE TAN
SOLO 9X6 MM

TECNOLOGÍA Y EL DISEÑO

LA TECNOLOGÍA LED (LIGHT EMITTING DIODE)

La tecnología LED está presente y futuro de la iluminación, bajo costo de mantenimiento, alta eficiencia energética hasta 50.000 horas de uso.

REGULACIÓN PROGRESIVA Y MEMORIZACIÓN DE LA ILUMINACIÓN

El control electrónico de la iluminancia, que se activa mediante joystick, sensor o a través de la unidad dental, ajusta la luz de la máxima a la mínima potencia de forma continua, manteniendo constante la temperatura del color.

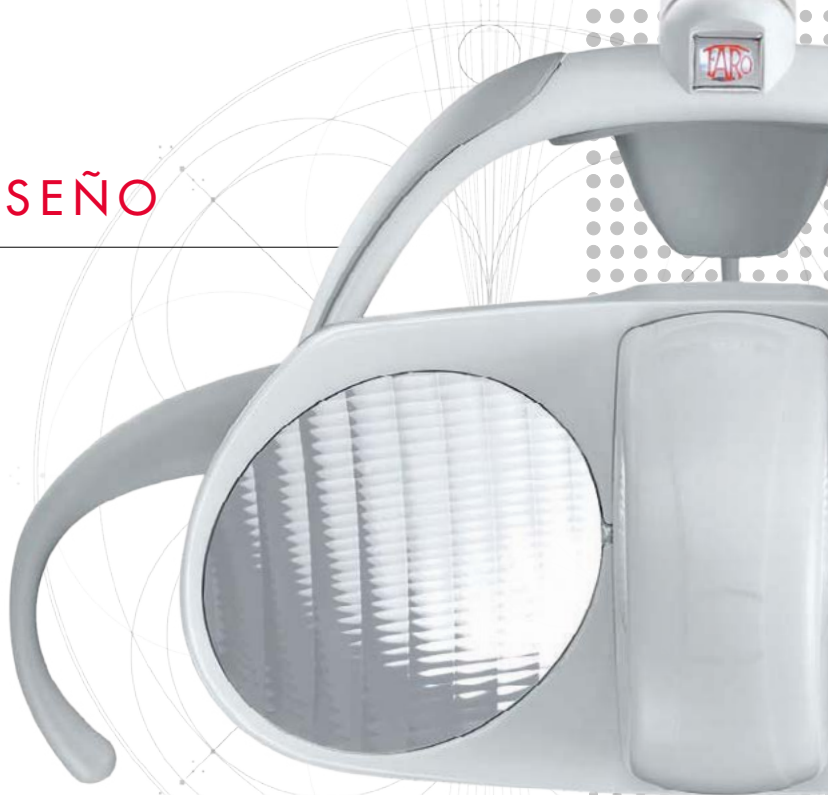
Memorización automática de la iluminancia utilizada, después de apagar la unidad dental y después de la función de enjuague.

ROTACIÓN 2-D O 3-D OPCIONAL

Equilibrio perfecto del sistema de **rotación 2-D** en los dos ejes del cabezal de la lámpara odontológica MAIA. Rotación en tres ejes para lograr un mejor posicionamiento del haz de luz.

INSTALLAZIONE

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



TECNOLOGÍA LED TECH



REGULACIÓN PROGRESIVA Y MEMORIZACIÓN DE LA ILUMINACIÓN



ASAS EXTRAÍBLES Y AUTOCLAVABLES



ROTACIÓN 2-D
O 3-D OPCIONAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES*	MAIA
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 45.000 (**) (a una distancia de 700 mm)
Rf	91 (*) / 5000 K (*)
DIMENSIONES FOCO DE LUZ	170 x 95 mm (a una distancia de 700 mm)
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Disipador estático (no necesita ventilador)

Equipos médicos - clase I

Garantía limitada. consultar las condiciones generales de venta y manual de uso.

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

** (Valores máximos medidos en una muestra representativa)

PATENTE SISTEMA ÓPTICO N. EP 1847762