MAIA

FARO TECHNOLOGIE UND DESIGN FÜR JEDERMANN

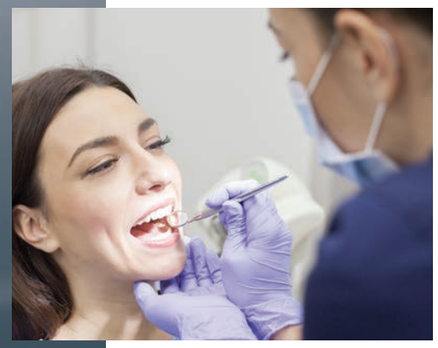
EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

MAIA

ZAHNMEDIZINISCHE
LED-LEUCHTE

FARO TECHNOLOGIE UND DESIGN
FÜR JEDEN ZAHNBEDARF

Maia ist die ideale Wahl für jeden Zahnarzt, der eine **professionelle LED-Lampe** sucht, eine Lösung **zuverlässig**, **langlebig und leistungsstark Lichttechnik** zu einem wettbewerbsfähigen Preis.



HOHE AUFLÖSUNG DES LICHTPUNKTES

Die präzise Definition des Lichtpunktes der zahnmedizinischen Leuchte verhindert die Blendgefahr und schützt so die Augen der Patienten und des medizinischen Personals.
Durch das **exklusive, von FARO patentierte optische Design mit reflektiertem Licht** wird eine direkte Exposition gegenüber den beiden verwendeten LED-Quellen vermieden. Dabei gewährleisten die 258 kleinen Reflexionsfacetten jedes Parabolelements ein **völlig gleichmäßiges Beleuchtungsfeld von 170 x 95 mm.**

DURCHMESSER 12 MM:
VON DER NORM
MAXIMAL
ZUGELASSENER NETTO-
SCHATTENWURF

DIE SCHATTENREDUKTION:
DER KLEINE SCHATTEN
(EINE ELLIPSE VON 9X6
MM) BETRÄGT NUR EIN
SECHSTEL DER VON DER
NORM ZUGELASSENEN
FLÄCHE.

TECHNOLOGIE UND DESIGN

LED-TECHNOLOGIE
(LIGHT EMITTING DIODE)

Die LED-Technologie ist Gegenwart und Zukunft der Beleuchtung, sie gewährleistet niedrige Wartungskosten und hohe Energieeffizienz mit bis zu 50.000 Betriebsstunden.

DIE STUFENLOSE REGULIERUNG DER BELEUCHTUNG

Die elektronische Steuerung der Beleuchtung, die mittels Joystick oder Sensor betätigt wird, **reguliert das Licht** stufenlos von der maximalen bis zur minimalen Stärke und hält dabei **die Farbintensität konstant**.
Automatische Speicherung der Lichtintensität, auch nach Abschalten der Dentaleinheit und nach der Funktion “Spülen”.

DIE 2-D-ROTATION ODER 3-D OPTIONAL

Perfekte Positionierung und Flexibilität dank des mehrachsigen Rotationssystems.
Das optional lieferbare 3-Achsen-Handling-System ermöglicht Ihnen die perfekte Positionierung des Lichtfeldes.

INSTALLATION

Dank der großen Auswahl an Zubehör gibt es **MAIA** als **WAND-, DECKEN-, oder STANDLEUCHTE.**

LED-TECHNOLOGIE

DIE STUFENLOSE REGULIERUNG DER BELEUCHTUNG

ABNEHMBARE UND
STERILISIERBARE
GRIFFE

DIE 2-D-ROTATION
ODER 3-D OPTIONAL

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN*	MAIA
NETZSPANNUNG MIT TRANSFORMATOR	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
NETZSPANNUNG MIT/OHNE NETZTEIL	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
LEISTUNGSAUFNAHME	Max 9 VA
LUX	3.000 (*) bis 45.000 (**) (in 700 mm Abstand)
Rf	91 (*) / 5000 K (*)
LICHTFELDGRÖSSE	170 x 95 mm (in 700 mm Abstand)
KÜHLSYSTEM	Statisches Kühlsystem (benötigt keinen Lüfter)

Medizinische Geräte - Klasse I -
Eingeschränkte Garantie. Überprüfen Sie die allgemeinen Verkaufsbedingungen und die Bedienungsanleitung
* (Die hier aufgeführten technischen Daten sind Richtwerte, die Toleranzen unterliegen)
** (Höchstwerte, gemessen an einer repräsentativen Stichprobe)

OPTICAL SYSTEM PATENT N. EP 1847762

M92003011_rev7_DE

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

MAIA

CE MD

INFO LINE:

FARO S.p.A.
Via Faro, 15 - 20876 Ornago (MB)
Italy
Tel. +39 039.68781
www.faro.it
comm.italia@faro.it

FARO FRANCE
Avenue de l'Europe - 71 210 ECUISSES
France
Tel. +33 385.779680
www.farofrance.com
farofrance@farofrance.com

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