

LED
TECH



MAIA

ZAHNMEDIZINISCHE
LED-LEUCHTE

NEU



Medical Device erfüllt die
Anforderungen der Richtlinie 93/42/EEC
FARO SPA: Via Faro, 15
20876 Ornago (Italy)



SEIT 1948: ERFAHRUNG
UND INNOVATION

NEU

MAIA

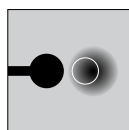
ZAHNMEDIZINISCHE
LED-LEUCHTE

LED
TECH

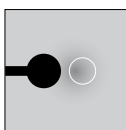
12 MONATE GARANTIE

High-Tech im Einklang mit Ihren Bedürfnissen.

FARO präsentiert Ihnen eine neue OP-Lampe, die vor allem diejenigen überzeugen wird, die anspruchsvolle Qualität zu erschwinglichen Preisen suchen. Das **patentierte Optical System von FARO mit abnehmbaren und sterilisierbaren Griffen** als auch die ab sofort erhältliche neue Elektronik gewährleistet außerdem **die perfekte Kompatibilität mit den Videosystemen und Diagnoseinstrumenten**, die immer mehr in die Zahnarztpraxen Einzug halten.



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.

Das patentierte Optik-Design mit Lichtreflexion.

Dank des **exklusiven Optik-Designs mit Lichtreflexion** wird mittels der 258 kleinen reflektierenden Facetten, über die jedes der zwei Parabolelemente verfügt, die Direktsicht der 2 LEDs vermieden und **ein absolut gleichmäßiges Lichtfeld von 170 x 85 mm** erzeugt. Die präzise Ausrichtung des Lichtfelds wirkt der Blendungsgefahr entgegen und schützt somit die Augen des Patienten.

NEW Die stufenlose Regulierung der Beleuchtung.

Die **neue 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".



STEUERELEKTRONIK

- Ein- / Ausschalten: mit dem am Lampenkopf befindlichen Schalter
- Unit- oder Fußpedalschaltung
- Stufenlos dimmbare Lichtintensität

OPTIONAL

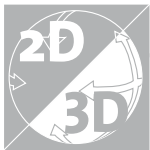
- Steuerung über das Arztelement
- 3-Achsen-Rotation
- Vollständige Auswahl von Farben
- Garantie-erweiterung auf 24 Monate



MAIA: abnehmbare Griffe mit Schnellverschluss.

50°

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.



LED-TECHNOLOGIE (LIGHT EMITTING DIODE)

Die LED-Technologie stellt die Gegenwart und die Zukunft der Beleuchtung dar. Das Licht wird durch einen Elektronenfluss mit einem Halbleiter erzeugt, wobei bei gleichem Lichtstrom sehr wenig Wärme erzeugt wird. Einfach wie genial ... unsere wartungsfreien LEDs erreichen höchste Lichtausbeute bei extrem langer Lebensdauer.

- S-FX** **SCHATTENFREIE AUSLEUCHTUNG**
Ellipse von 9x6 mm (Richtwert, der Toleranzen unterliegt)
- LUX** **BELEUCHTUNG** von 3.000 bis 35.000
(Richtwert, der Toleranzen unterliegt)
- K** **FARBTEMPERATUR** 5.000 K (bei jeder Stärke)
(Richtwert, der Toleranzen unterliegt)



EXTERNE VERSORUNG NEU

Wahlweise kann MAIA mittels eines neuen kleinen externen Netzteils "world wide range" auch direkt ans Netz angeschlossen werden. Das Netzteil kann einfach in der Einheit oder in den Befestigungen untergebracht werden.

TECHNISCHE DATEN

■ OPTICAL SYSTEM PATENT N. 1847762

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN*

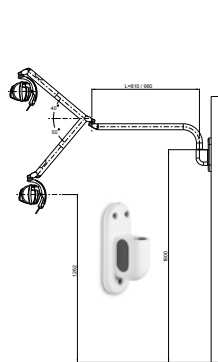
Netzspannung mit Transformator	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
Netzspannung mit/ohne Netzteil	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
Leistungsaufnahme	max 9 VA
Lux	3.000 bis 35.000 (in 700 mm Abstand)
Lichtfeldgröße	170 x 85 mm (in 700 mm Abstand)
Kühlsystem	Statisches Kühlsystem (benötigt keinen Lüfter)

Konform der Medizinprodukterichtlinie (MPG) 93/42/EEC und nachfolgenden Änderungen und Ergänzungen - Medizinische Geräte - Klasse I - Angewandte Normen: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60825, EN 62471; 12 Monate Garantie

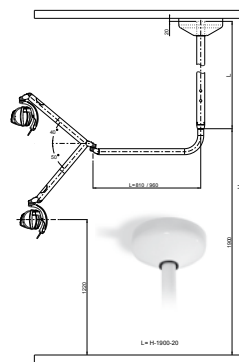
* (Die hier aufgeführten technischen Daten sind Richtwerte, die Toleranzen unterliegen)



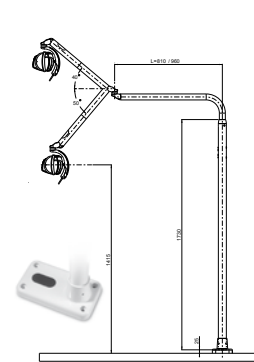
Dank der großen Auswahl an Zubehör gibt es MAIA als **WAND-**, **DECKEN-**, oder **STANDLEUCHTE**.



WANDADAPTION



DECKENADAPTION



BODENADAPTION



SEIT 1948: ERFAHRUNG UND INNOVATION

HINTER DER TECHNOLOGIE

Das Herzstück der Geräte von FARO ist ein Konzentrat an italienischer State-of-the-Art-Technologie, das auf dem täglichen konstanten Einsatz vieler Personen beruht, welche zur Entstehung von Spitzenprodukten beitragen, die den tatsächlichen ergonomischen Anforderungen des Arztes und der Patienten entsprechen.

FARO S.p.A. wurde 1948 von Osvaldo Favonio gegründet und ist in der Entwicklung und Produktion von Geräten für Hersteller von Dentaleinheiten, für Zahnarztpraxen und Dentallabors tätig. Die über 5.000 qm des Werks von Ornago (MB) dienen sowohl der Produktion als auch der Planung sowie der Forschung und Entwicklung.

Im Laufe der Jahre hat das Unternehmen sich eine weltweit führende Position in dieser Branche erkämpft: eine Position, die es einer engagierten technologischen und designorientierten Forschung sowie der permanenten Berücksichtigung der tatsächlichen Anforderungen der Endverbraucher zu verdanken hat.

Die Gesamtqualität wird durch die interne Verwaltung des gesamten Produktionszyklus und durch einen qualifizierten und effizienten Pre- und After-Sales-Service gewährleistet. Durch seine Erfahrung bringt FARO den Stolz eines vollständig in Italien hergestellten Produkts aufs Beste zum Ausdruck.

Mit den **sechs Produktlinien**, die wir herstellen und vertreiben, bieten wir ein **komplettes Sortiment** für die Ausstattung von Zahnarztpraxen und Dentallabors an.



BELEUCHTUNG

LED UND HALOGEN

Verschiedene Leuchtenmodelle mit LED- und HALOGEN-Technologie



ANBRINGUNGS-SET

UND ZUBEHÖR

Unentbehrlich für das Positionieren der Leuchten und des entsprechenden Zubehörs an der Dentaleinheit und in der Praxis



STERILISIERUNG

UND WASSERAUFBEREITUNG

Autoklaven (B-Klasse), Destillatoren und Systeme zur Wasseraufbereitung



INSTRUMENTARIUM

FÜR PRAXEN

Turbinen, Spritzen, Winkel- und Handstücke



KOMPONENTEN

FÜR DIE DENTALEINHEIT

Zubehör und Ersatzteile für Dentaleinheiten



INSTRUMENTE

FÜR LABORS

Motoren, Handstücke und Trimmer

Unsere Produkte können außerdem individuell auf spezielle Anforderungen zugeschnitten werden. Bei individuellen Wünschen kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.



SEIT 1948: ERFAHRUNG
UND INNOVATION

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.faro.it - info@farodeutschland.de

Zertifiziertes Unternehmen



ISO 9001:2008 ISO 13485:2003

INFO LINE:

