

LED
TECH



NOUVEAU

MAIA

LUMIERE LED DENTAIRE

CE Dispositif Médical conforme
aux directives 93/42/EEC
FARO SPA: Via Faro, 15
20876 Ornago (Italy)



DEPUIS 1948: EXPÉRIENCE
ET RENOUVELLEMENT

NOUVEAU

MAIA

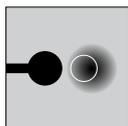
LUMIERE LED DENTAIRE

LED
TECH

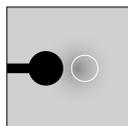
GARANTIE 12 MOIS

La haute technologie en phase avec le marché.

La solution idéale pour ceux qui cherchent une lampe scialytique LED aux performances élevées et à un prix compétitif. **Projet optique breveté Faro, poignées amovibles et autoclavables** et, d'aujourd'hui, une **nouvelle carte électronique qui assure également une compatibilité parfaite avec les systèmes de capture vidéo et les outils de diagnostic**, se trouvant de plus en plus dans les cabinets dentaires.



Dimension minimale de l'ombre portée requise par les normes: Ø 12mm



L'effet scialytique MAIA génère une ellipse de seulement de 9x6 mm

Projet optique breveté à lumière réfléchie.

Le **système optique unique de la lumière réfléchie** par les 258 petites facettes de chacune des deux paraboles, évite la vision directe des 2 LEDS, créant ainsi **un champ absolument uniforme de 170 x 85 mm**. La définition précise du champ lumineux élimine les reflets tout en protégeant les yeux de vos patients.

NEW L'adaptation progressive et la mémorisation de l'intensité lumineuse.

La **nouvelle commande électronique**, activée par joystick ou par capteur, permet de **régler la lumière** du maximum au minimum de puissance en continu, **en assurant la température de couleur constante**. Mémorisation automatique de l'intensité utilisée notamment après avoir éteint l'unit dentaire et après fonction « rinçage » de l'unit.



COMMANDES ELECTRONIQUES

- Commandes depuis la tête
- Commande depuis l'unit ou depuis la pédale
- Ajustement électronique de la puissance de l'éclairage grâce à un microprocesseur

OPTIONNEL

- Télécommande de l'unit: permet à l'utilisateur de répéter toutes les fonctions de commutation
- Rotation sur le troisième axe
- Extension de garantie à 24 mois
- Gamme de couleur RAL complète



MAIA: poignées amovibles et autoclavables.

50°

**ROTATION 2-D
OU 3-D OPTIONNEL**

Parfait équilibre du système de rotation 2-D sur deux axes de la tête. En option est disponible le système de rotation sur le troisième axe 3-D qui permet d'obtenir un meilleur positionnement du faisceau lumineux.

**LED LA TECHNOLOGIE LED**
TECH (LIGHT EMITTING DIODE)

La technologie LED est le présent et l'avenir de l'éclairage: la lumière est obtenue au moyen d'un flux d'électrons circulant dans un matériau semi-conducteur générant très peu de chaleur. En raison de leur structure simple les LEDs ont un entretien limité, une efficacité lumineuse remarquable et une durabilité inégalée.

S-FX**EFFET SCIALITIQUE:** ellipse de 9x6 mm

(valeur courante soumise à tolérance)

LUX**INTENSITE LUMINEUSE:** de 3.000 à 35.000

(valeur courante soumise à tolérance)

K**TEMPERATURE DE COULEUR:** 5.000 K (à chaque intensité)

(valeur courante soumise à tolérance)

**ALIMENTATION EXTERNE**

NOUVEAU

En option, une nouvelle petite alimentation externe "standard" permet également à MAIA de se connecter directement à l'alimentation secteur. L'alimentation peut être facilement placée dans l'unit ou dans le plafond.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ BREVET SYSTEME OPTIQUE N. 1847762

CARACTERISTIQUES GENERALES *

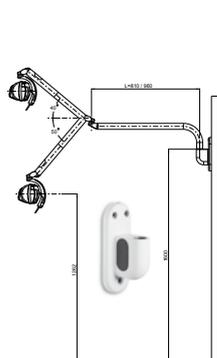
Alimentation avec transformateur	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
Alimentation avec / sans bloc d'alimentation	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
Puissance absorbée	max 9 VA
Lux	réglable de 3.000 à 35.000 (à une distance de 700 mm)
Spot d'éclairage	170 x 85 mm (à une distance de 700 mm)
Refroidissement radiateur Système statique	pas de ventilateur requis

Conforme à la directive 93/42/EEC smi - Dispositifs médicaux - classe I - Normes appliquées: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60825, EN 62471; Garantie 12 mois

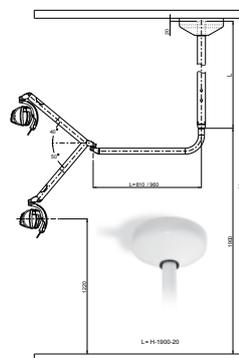
* (Les spécifications ci-dessus sont des valeurs typiques soumises à tolérance)



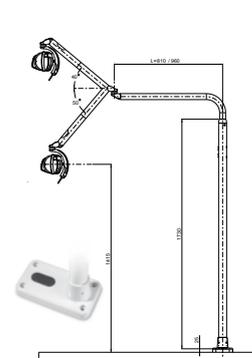
Une large gamme d'accessoires est disponible pour adapter **MAIA** au **MUR**, **SOL**, et **PLAFOND**.



ADAPTATION AU MUR



ADAPTATION AU PLAFOND



UTILISATION AU SOL

FARODEPUIS 1948: EXPÉRIENCE
ET RENOUVELLEMENT**DERRIERE LA TECHNOLOGIE**

Les produits FARO sont fabriqués dans le meilleur respect de l'état de l'art et des dernières technologies disponibles pour offrir toutes les garanties de Qualité, de fiabilité et d'ergonomie exigées par les praticiens médicaux et les patients.

FARO S.p.A. fondée en 1948 par Osvaldo Favonio, conçoit et fabrique des équipements à destination du marché dentaire et médical. Dans son site d'Ornago (MB), l'entreprise assure les études de recherche et développement, la conception et la production de toute sa gamme.

Au fil des ans, l'entreprise a acquis une position de leader grâce à son engagement en matière de recherche technologique et de design.

La Qualité est assurée par la gestion interne de l'ensemble du cycle de production et par un service avant et après-vente qualifié et efficace.

Les **six lignes** de produits offrent **une gamme complète** de solutions pour la pratique dentaire et médicale.



ÉCLAIRAGES

LED ET HALOGENE

éclairages ergonomiques haut de gamme maîtrisant les technologies LED et HALOGENE;



CONCEPTS D'ADAPTATIONS

des concepts d'intégration complets pour la mise en place des éclairages et des périphériques au sein des cabinets dentaires et médicaux;



STERILISATION

ET TRAITEMENT DE L'EAU

autoclaves classe B, et systèmes de traitement de l'eau;



INSTRUMENTATION

DE CHIRURGIE DENTAIRE

turbines, pièces à main, seringues;



COMPOSANTS

POUR UNIT DE SOIN

une ligne d'accessoires et de pièces de rechange destinés aux units de soins dentaires;



INSTRUMENTS

DE LABORATOIRE

moteurs, pièces à main;

Nous sommes également en mesure de personnaliser nos produits pour répondre à des besoins spécifiques.



DEPUIS 1948: EXPÉRIENCE
ET RENOUVELLEMENT

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 Tgy 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

Entreprise certifiée



ISO 9001:2008 ISO 13485:2003

INFO LINE:

