

LED
TECH



MAIA

ECLAIRAGE LED DENTAIRE

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



DEPUIS 1948: EXPÉRIENCE
ET RENOUVELLEMENT

MAIA

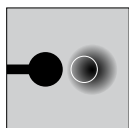
ECLAIRAGE LED DENTAIRE

LED
TECH

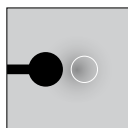
GARANTIE 12 MOIS

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 175 x 100 mm**. La définition précise du champ lumineux élimine les reflets tout en protégeant les yeux de vos patients.

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

OPTIONNEL

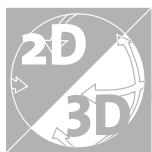
- Télécommande de l'unit: permet à l'utilisateur de répéter toutes les fonctions de commutation
- Rotation sur le troisième axe
- Extension de garantie à 24 mois
- Gamme de couleur RAL complète



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
T E C H (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 <small>(valeur courante soumise à tolérance)</small>
LUX	INTENSITE LUMINEUSE: de 3.000 à 35.000 <small>(valeur courante soumise à tolérance)</small>
K	TEMPERATURE DE COULEUR: 5.000 K (à chaque intensité) <small>(valeur courante soumise à tolérance)</small>

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ BREVET SYSTEME OPTIQUE N. EP 1847762

CARACTERISTIQUES GENERALES *

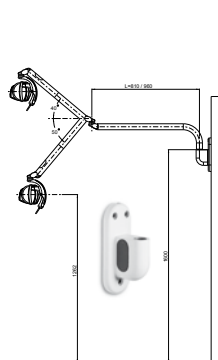
Alimentation avec transformateur	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
Alimentation avec / sans bloc d'alimentation	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
Puissance absorbée	max 9 VA
Lux	réglable de 3.000 à 35.000 (à une distance de 700 mm)
Spot d'éclairage	175 x 100 mm (à une distance de 700 mm)
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 62471; Garantie 12 mois

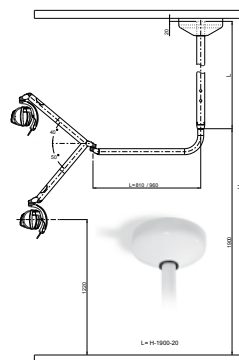
* (Les spécifications ci-dessus sont des valeurs typiques soumises à tolérance)



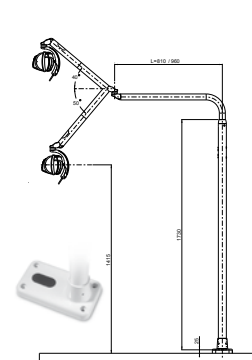
Une large gamme d'accessoires est disponible pour adapter **MAIA** au **MUR**, **SOL**, et **PLAFOND**.



ADAPTATION AU MUR



ADAPTATION AU PLAFOND



UTILISATION AU SOL



DEPUIS 1948: EXPÉRIENCE ET RENOUVELLEMENT

DERRIÈRE 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 produit des appareils destinés aux constructeurs d'unités dentaires, aux cabinets dentaires et aux laboratoires de prothèses dentaires. L'usine d'Ornago (MB) s'étend sur plus de 5.000 m² couverts où elle accueille aussi bien la production que les départements de conception et de recherche & développement.

Au fil des ans, la Société a conquis une position de leader mondial dans le secteur Spécifique de l'éclairage dentaire : un rôle obtenu grâce à l'engagement porté sur la recherche de la technologie et du design et grâce à la capacité de comprendre les réels besoins des utilisateurs finaux.

La qualité est totalement garantie par la gestion interne de tout le cycle de production et par un service avant et après-vente qualifié et efficace. L'expérience FARO exprime au mieux la fierté d'un produit entièrement réalisé en Italie.

Les **six lignes** de produits que nous fabriquons et que nous commercialisons offrent **une gamme complète de solutions** l'aménagement du cabinet médical d'odontologie et du laboratoire.



ÉCLAIRAGE

LED ET HALOGÈNE

inclut différents modèles de lampes, réalisées avec technologie à LED et HALOGÈNE ;



SET D'APPLICATION

ET COMPLÉMENTS

Indispensables pour le positionnement des lampes et des accessoires relatifs sur l'unité dentaire et à l'intérieur du cabinet ;



STÉRILISATION

ET EMBALLAGE

comprend des autoclaves de classe B, distillateurs et thermosoudeuses ;



INSTRUMENTS

DE CABINET DENTAIRE

turbines, seringues, contre-angles et pièces à main ;



COMPOSANTS

POUR UNITÉ DENTAIRE

une ligne d'accessoires et de pièces de rechange destinée aux unités dentaires ;



INSTRUMENTS

DE LABORATOIRE

moteurs et pièces à main;

Nous sommes en outre capables de personnaliser nos produits pour satisfaire des demandes spécifiques. Pour un projet personnalisé, contactez notre Service Clients.



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 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

Entreprise certifiée



ISO 9001:2008 ISO 13485:2003

INFO LINE:

