

ALYA

ECLAIRAGE LED DENTAIRE

SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE DENTAIRE FARO



FARO S.p.A. collabore depuis toujours avec **des instituts de recherche, des universités et des Opinion Leader** pour développer des systèmes d'éclairage dentaire qui satisfont les besoins réels du praticien et du patient.

Les lampes FARO sont en effet conçues pour garantir un **excellent effet scialytique**, un **rendement chromatique** et une **efficience lumineuse élevés**, avec **température de la couleur constante** à chaque niveau de **réglage de l'intensité**.

Avec la lampe **ALYA**, FARO fixe de nouveaux points de repère **en ce qui concerne la technologie LED**, le présent et le futur de l'éclairage scialytique dans les cabinets dentaires.

ALYA est entièrement **réalisée en Italie** avec la technologie italienne, grâce aux efforts constants de toutes les personnes qui travaillent ensemble pour proposer un produit d'excellence. **ALYA** est la lampe pensée pour les **besoins du praticien et de ses patients**. Haute technologie et un design agréable en font une parfaite synthèse de fonctionnalité et d'esthétique.

- BREVET **SYSTÈME OPTIQUE N. EP 1847762**
- BREVET **ROTATION 3-D N. EP 1847762**
- **REGISTERED COMMUNITY DESIGN N. 0001780834-0001**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES GENERALES *	
Alimentation avec transformateur	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
Alimentation avec / sans alimentation	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz - 22-35 Vdc
Puissance absorbée	max 26 VA
Température de la couleur	5.000 K
Lux	de 3.000 à 50.000 (à une distance de 700 mm)
Dimensions Spot lumineux	205 x 100 mm (à une distance de 700 mm)
Système de refroidissement	dissipateur statique (n'exige pas de ventilateur)

Conforme à la directive 93/42/EEC et modifications et intégrations successives - Dispositifs médicaux - classe I - Normes appliquées: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 62471 ; Garantie 24 mois

* (Les données techniques indiquées représentent des valeurs typiques soumises à tolérance)

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:



M9300000 REV12_FRA



ALYA

ECLAIRAGE LED DENTAIRE



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



DEPUIS 1948: EXPÉRIENCE
ET RENOUVELLEMENT

LA LUMIÈRE ARTIFICIELLE LA PLUS PROCHE DU SOLEIL

Une **bonne vision** est nécessaire aux dentistes pour travailler dans les bonnes conditions de bien-être visuel et de sécurité optimales afin d'obtenir des résultats de qualité.

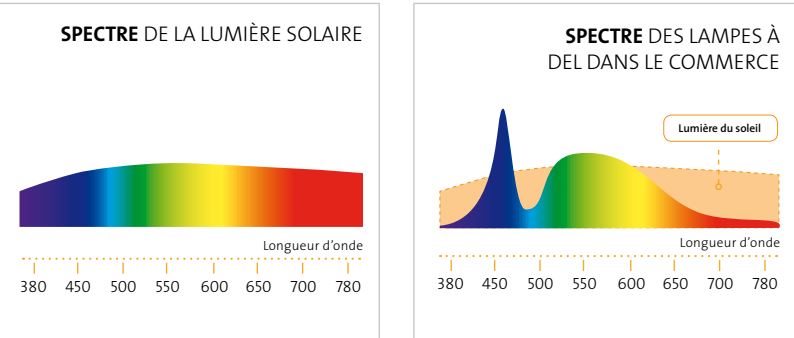
La **lumière solaire** est dans l'absolu la meilleure source d'éclairage car elle permet de percevoir le moindre détail des objets et des figure, en reproduisant fidèlement les couleurs.
Une **lumière artificielle qui se rapproche qualitativement de celle du soleil** est la solution idéale pour permettre au dentiste de pouvoir bien voir, ce qui permet de faciliter son travail sur le terrain.

Qu'est-ce que le spectre ?

La lumière blanche qui pénètre dans l'oeil humain est composée d'un mélange de longueurs d'onde qui sont à la base de la perception des couleurs et dont l'ensemble définit le spectre.

RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE BLANCHE

Le spectre du soleil présente une distribution homogène des longueurs d'onde et permet une vision claire et réelle de ce qui nous entoure. Les sources d'éclairage à LED les plus communes au jour d'aujourd'hui sont caractérisées par un spectre discontinu qui ne garantit pas la même performance que la lumière solaire.



SPECTRE DE LA NOUVELLE LAMPE ALYA

La **nouvelle Alya** reproduit à 95 % le spectre solaire, en permettant de percevoir **les détails du champ opératoire** en faisant un minimum d'efforts et en garantissant une **détermination réelle de la couleur**.

CRI 97

Lumière du soleil

ALYA

ECLAIRAGE LED DENTAIRE

LED
TECH

FARO

DEPUIS 1948: EXPÉRIENCE ET RENOUVELLEMENT

GARANTIE 24 MOIS

Maniable, pratique et flexible. Dans tous les sens.
Le système de **rotation 3-D** breveté rend les mouvements d'**ALYA** extrêmement flexibles, en assurant une orientation précise.

Projet optique breveté à lumière réfléchie.
Le projet optique exclusif à lumière réfléchie garantit à **ALYA** un **spot lumineux** absolument **uniforme et bien défini**, en évitant le risque d'éblouir vos patients.

Commande de la lampe avec joystick ergonomique ou capteur de mouvement.

Poignées démontables et autoclavables.

Adaptable à toute condition d'éclairage.

Le **réglage continue de l'intensité lumineuse** permet de sélectionner le niveau optimal de la lumière selon les différentes conditions de la lumière ambiante.

Immédiatement prête à l'emploi, même après avoir été éteinte.

ALYA mémorise les données du dernier éclairage utilisé, après avoir éteint l'unité dentaire et après la fonction de rinçage.

La plus large plage d'éclairage pour s'adapter à toutes les situations.

L'éclairage d'**ALYA** peut être réglé **de 3.000 à 50 000 LUX**. Une seule lampe pour travailler les composites et pour les traitements chirurgicaux.

Adaptabilité maximale sur toutes les marques d'unités dentaires.

La disponibilité de pivots de différents diamètres permet l'installation d'**ALYA** sur chaque marque d'unité dentaire.

Un champ opératoire clair et sans ombre.

ALYA a été conçue pour offrir un **excellent effet scialytique** en réduisant au minimum l'effet d'ombre des instruments et des barrières naturelles.

SIDÈREA
PLAFONNIER LED DENTAIRE

NOUVEAU

LE PREMIER PLAFONNIER **FARO** DESTINÉ AU CABINET DENTAIRE.

Depuis toujours à la recherche du meilleur éclairage pour le cabinet dentaire, FARO conçoit **SIDÈREA**: le plafonnier à lumière directe et indirecte qui garantit un éclairage harmonieux et homogène du lieu de travail.

Un système d'éclairage complet et intégré qui rend pratique et confortable le passage visuel entre les différentes zones de travail, en évitant du stress et de la fatigue pour les opérateurs.

THEIATECH

NOUVEAU

LE SYSTÈME D'ILLUMINATION NOVATEUR À LED QUI AMÉLIORE LA VISIBILITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL*.

*Patent Pending **EP16179106** - Registered Community Design: **3381425**

Intégrée dans le bras arrière de la lampe ALYA, **THEIATECH** améliore le confort du praticien en **réduisant la fatigue visuelle** subie lorsqu'il passe de la zone très éclairée de la cavité orale à la zone préopératoire peu éclairée jusqu'à lors.

La Société FARO S.p.A. a conçu **THEIATECH** pour améliorer les performances et l'utilisation de l'éclairage ALYA grâce à une approche globalisée de l'illumination: le réglage synchrone du niveau d'éclairage avec celui de la tête garantit un **éclairage uniforme sur toute la zone de travail**.

Diminution de la fatigue visuelle grâce à un éclairage progressif des différentes zones de travail

Allumage et extinction synchronisé avec la tête ou réglage indépendant

Mémorisation automatique de l'éclairage

+1.500 LUX

ALYA SCREEN

DESIGN ET PRATICITÉ EN UN SEUL OPTIONAL.

Conçu spécialement pour la lampe ALYA, **ALYA SCREEN** améliore la communication avec le patient tout en protégeant les miroirs de l'éclairage.

Le miroir, amovible en un simple clic, aide le praticien à interagir clairement et réciproquement avec le patient pour :

- **informer sur les pathologies**
- **expliquer les thérapies**
- **comprendre les attentes du client**

Le miroir peut être instantanément occulté en tournant la plaque avant.

Installation facile et rapide grâce au montage par encliquetage avec clip « plug & play ».