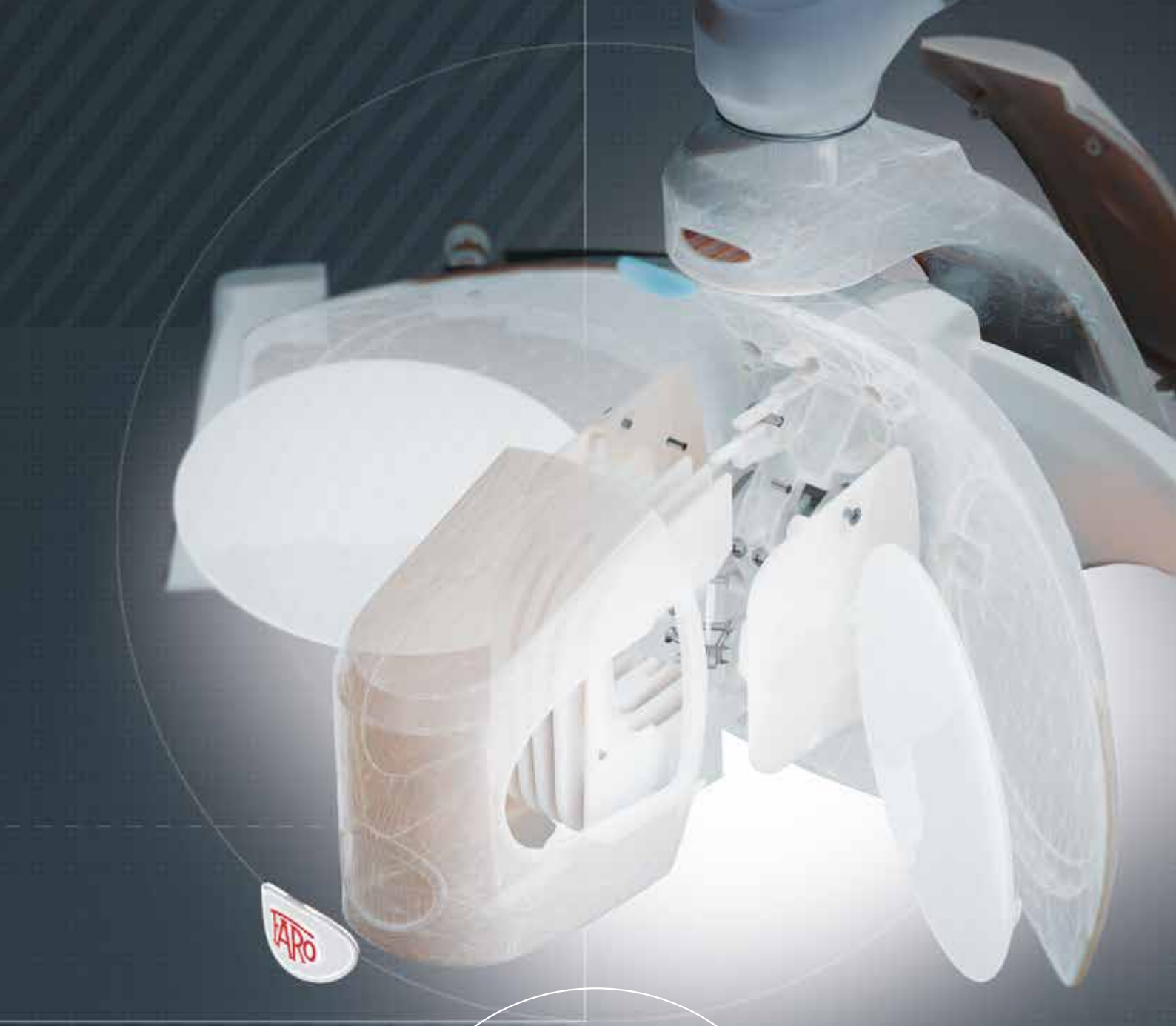


EVA

L'ULTIME DÉFINITION DE LA LUMIÈRE

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948



UNE NOUVELLE APPROCHE DE LA LUMIÈRE POUR LA PRATIQUE DENTAIRE

TOUJOURS PLUS FIABLE, POUR DES PERFORMANCES HAUTE QUALITÉ

EVA recrée une lumière parfaite ainsi qu'un équilibre visuel idéal, entre couleurs et profondeur.
Elle permet de distinguer les moindres détails de tissus, contours, et surfaces de la cavité buccale.

EVA INAUGURE UNE NOUVELLE ÈRE TECHNOLOGIQUE QUI OFFRE LE PLUS HAUT NIVEAU DE CONFORT VISUEL POUR L'ENSEMBLE DE L'EQUIPE MEDICALE ET DES PATIENTS.

EVA TUNABLE WHITE

QUATRE TEMPÉRATURES DE COULEUR POUR UNE PERCEPTION VISUELLE MAXIMALE



EVA

EVA Tunable White offre la possibilité de **sélectionner la température de couleur idéale**, selon la pratique dentaire en cours : 5700 K, 5000 K, 4000 K, 2700 K Fonction Composite.

Le **témoin lumineux situé** sur la tête de la lampe offre une réponse visuelle immédiate du niveau d'éclairage, ainsi que de la température de couleur.

Le système optique breveté à **lumière réfléchie** garantit un spot lumineux uniforme et bien défini, qui évite tout éblouissement des patients.

5700K

CONSEILLÉ POUR LA PRISE DE COULEUR EN DENTISTERIE PROTHÈTIQUE ET CONSERVATRICE.

5000K

RECOMMANDÉ POUR LA CHIRURGIE, L'ORTHODONTIE, LA DENTISTERIE CONSERVATRICE ET PÉDIATRIQUE.

4000K

RECOMMANDÉ POUR LA CHIRURGIE.

2700K

UNE FONCTION POUR ÉVITER LE DURCISSEMENT PREMATURE DES COMPOSITES.



EVA CAM

CONÇUE PAR DES DENTISTES POUR DES DENTISTES

EVA CAM est la lampe opératoire **à caméra intégrée** disponible en version SUNLIGHT et TUNABLE WHITE.
Idéale pour photographier, filmer, comparer et partager photos et vidéos en temps réel et, au besoin, en cabinet ou à distance.
Le **zoom spécifique** à la pratique dentaire garantit un cadrage primaire direct et précis.
Grâce à la commande à pédale, aucun besoin d'interrompre la procédure ni de quitter le champ opératoire des yeux.
EVA CAM est l'allié idéal pour une **communication permanente et efficace** avec le patient, les confrères et les étudiants, une archive complète et soignée utile à des fins de diagnostic, de soins et de traçabilité.



CAMÉRA **INTÉGRÉE**

AUTOFOCUS

- Champ de mise au point stable et ample
- Moindre nécessité de recadrage et mouvement

CARACTÉRISQUES

- Logiciel natif convivial et intuitif pour Windows et Mac
- Accès et partage du matériel vidéo et photographique via mail sans nécessité de recourir à l'édition vidéo
- Commande à pédale avec câble wireless (en option)

RÉSOLUTION	4K
FORMAT VIDÉO	MP4
FORMAT PHOTO	JPG
OPTIQUE DE SÉRIE	25 mm

EVA SUNLIGHT

REPRODUIRE FIDÈLEMENT LE SPECTRE DE LA LUMIÈRE DU SOLEIL*

EVA Sunlight installe une nouvelle génération de **LED**, qui retranscrit un rendu chromatique et une sensation de bien-être, **comparable à la lumière naturelle du soleil**. Elle guide le praticien par une vision détaillée toujours plus fiable, efficace et confortable.
Le **témoin lumineux** situé sur la tête, indique à l'opérateur le niveau d'éclairage en cours.



LA TECHNOLOGIE **SUNLIGHT**

**Référé au spectre visible.*

DESIGN

POLYVALENT ET FONCTIONNEL





POIGNÉES
DÉMONTABLES ET
AUTOCLAVABLES

LE TÉMOIN LUMINEUX
OFFRE UN CONTROLE VISUEL
DU NIVEAU D'ECLAIRAGE ET
DE LA TEMPERATURE DE COULEUR



PATENT PENDING N. EP20172786.4

ROTATION DE LA TÊTE > 360
POUR ATTEINDRE TOUTES LES
ZONES DE LA BOUCHE



IMPRESSION SOFT TOUCH
POUR UNE POIGNÉE FACILE ET
SÉCURISÉE



BRAS DE SECTION
RECTANGULAIRE POUR
UNE LIGNE PLUS MODERNE

EVA THEIATECH®

L'intégration de 54 DEL dans le bras d'EVA, permet de synchroniser l'intensité lumineuse des deux sources afin de diminuer le contraste lumineux. Réduction de la fatigue visuelle et du praticien, et confort de travail.



5000K | JUSQU'À 1500LUX

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



INSTALLATION

- UNITÉ DENTAIRE
- PLAFOND
- MUR
- SOL

COMMANDE DE LA LAMPE

- CAPTEUR DE MOUVEMENT
- JOYSTICK

BREVETS

- BREVET DE DESIGN N. 007274154
- ROTATION DE LA TÊTE> 360 : PATENT PENDING N. EP20172786.4

ACCESSOIRES

- FARO SCREEN

NEW DESIGN



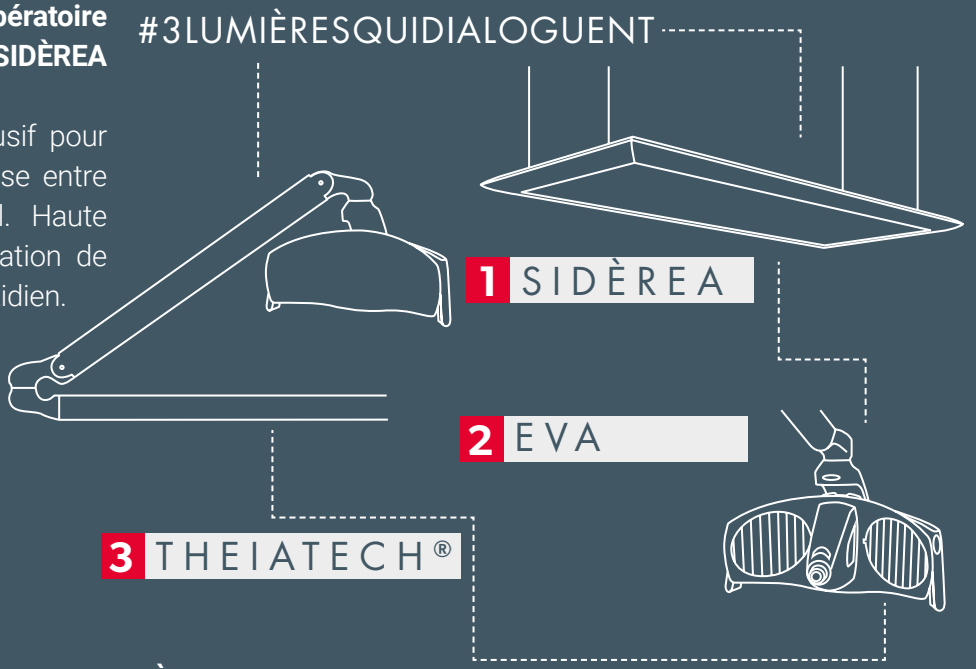
	EVA SUNLIGHT	EVA TUNABLE WHITE			
	5000K	4000K	5000K	5700K	COMPOSAVE
ALIMENTATION AC	24 Vac 50/60 Hz - 26 VA (40VA)**				
ALIMENTATION DC	32 Vdc 14 VA (28VA)**				
DIMENSIONS SPOT LUMINEUX (À UNE DISTANCE DE 700 MM)	190x100	190x100			
LUX (À UNE DISTANCE DE 700 MM)	60 000	60 000	60 000	60 000	11 000
OMBRE NETTE S-FX	10x5mm	10x5mm			
TEMPÉRATURE DE LA COULEUR (K)	5000	4000	5000	5700	2700
CRI	97	95	95	96	96
Rf	97	93			
Rg	100	102			
SYSTÈME DE ROTATION 3-D	3°Axe	3°Axe			
ROTATION DE LA TÊTE> 360	•	•			
MÉMORISATION DU DERNIER NIVEAU D'ILLUMINATION UTILISÉ	•	•			
INDICATEUR VISUEL LUX (GEM)	•	•			
INDICATEUR VISUEL DE TEMPÉRATURE DE COULEUR (GEM)		•			

Dispositifs médicaux - classe I
Garantie limitée. Consultez les conditions générales de vente et le manuel d'utilisation.

** (Les données techniques indiquées représentent des valeurs typiques soumises à tolérance)*
*** Valeurs faisant référence à la version THEIATECH*

LE SYSTÈME DE LUMIÈRE FARO

Le juste équilibre de lumière grâce à la synchronisation de 3 sources lumineuses: **la lampe EVA**, **la lumière préopératoire THEIATECH®** et le **plafonnier SIDÈREA avec spectre solaire**.
Système d'éclairage intégré exclusif pour une transition visuelle harmonieuse entre les différentes zones de travail. Haute performance de lumière et sensation de bien-être psycho-physique au quotidien.



3 BREVETS DANS UN SEUL SYSTÈME

SYSTÈME DE SYNCHRONISATION
BREVET
N.IT202017000070648

EVA
BREVET SYSTÈME OPTIQUE
N. EP1847762

THEIATECH®
BREVET
N. EP3120822B1

TM30

UN NOUVEL INDICE DE RENDU CHROMATIQUE

EVA garantit une représentation fidèle des teintes, permettant des soins avec d'excellents résultats esthétiques.

Le **TM-30** est la nouvelle unité métrique introduite par la CIE (International Commission on Illumination) dans le rapport technique 224:2017 afin d'exprimer le rendu chromatique, et par conséquent la qualité d'une source LED. Elle se mesure à travers deux facteurs de 0 à 100 : **la fidélité (Rf)** et la **saturation (Rg)**, sur la base d'un échantillon de **99 couleurs**, comparé aux 15 utilisées pour définir l'indice CRI traditionnel.

0 < Rf ≤ 100 100 parfaite correspondance de la couleur.
60 < Rg ≤ 140 100 parfaite correspondance de la saturation de la couleur.
Rg > 100 la saturation est plus élevée : la couleur est plus vive.
Rg < 100 la saturation est plus faible : la couleur est plus terne.

M9200021FR_REV3

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

EVA

CE MD

INFO LINE:

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