NOUVEAU

ALYA V-CAM

La performance de l'éclairage ALYA PCL
conjuguée à l'exigence d'une caméra FULL HD de dernière génération

FARO FRANCE

ÉCLAIRAGE ALYA PCL

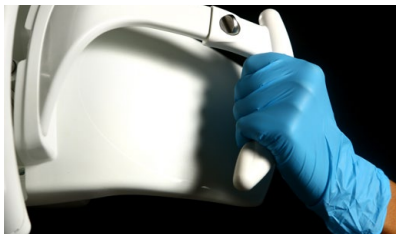
L'hôte parfait

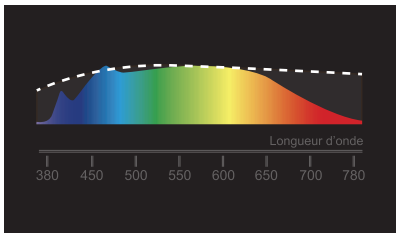
Qualité mécanique ALYA PCL
Les bras compensés par ressort réglable, ainsi que les articulations métal assurent parfaitement le rôle de stabilisateurs.

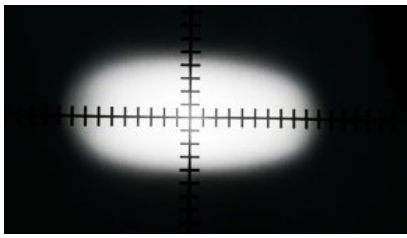
Articulation tête
L'articulation sphérique permet un cadrage très précis de la zone souhaitée.
Les poignées ergonomiques permettent une prise en mains parfaitement adaptée à la prise de vue.

Spectre lumineux
Technologie TRI-phosphores : respect absolu des couleurs. Notre technologie exclusive sur le marché apportera une haute fidélité à vos images. Absence de pic bleu dans le spectre.

Diffusion de la lumière
L'effet scialytique breveté par FARO qui permet de diminuer les zones d'ombres, vous sera très utile pour la qualité de vos prises d'images lors de vos actes.







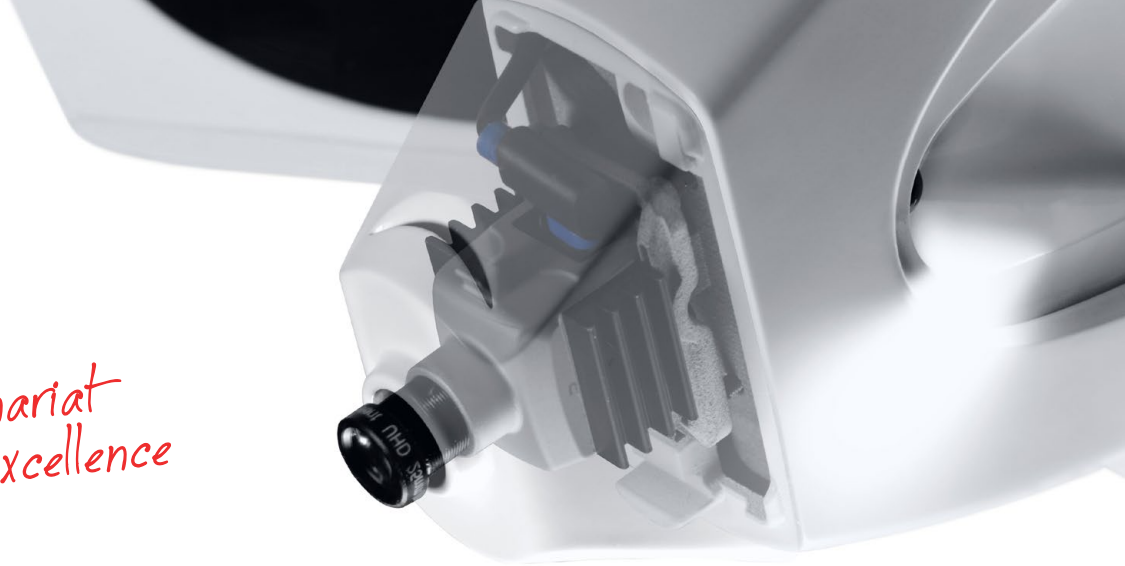
ALYA PCL Caractéristiques techniques*

Puissance	**3 000 à 50 000 Lux**
Température de couleur	**5 000 K**
Dimensions spot lumineux	**205 x 100 mm (à une distance de 700 mm)**
Options	**Interrupteur ou photocellule**
Poignées	**Autoclavables à 134°C**

Conforme à la Directive 93/42/EEC et modifications et intégrations successives
Dispositif médical - 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)

CAMÉRA V-CAM

Un partenariat d'excellence



futudent FARO

Afin de vous proposer **la meilleure qualité possible**, nous avons fait appel à la société FUTUDENT.

FUTUDENT a acquis sa réputation et une très rapide reconnaissance sur le marché, grâce au développement de **caméras et systèmes optiques, spécifiques à l'art dentaire**.

Le choix de ce partenaire a été pour nous une évidence, et un critère indispensable au développement du projet ALYA V-CAM.

CO-DÉVELOPPÉE PAR DES DENTISTES

Contrairement aux caméras intégrées que l'on peut retrouver ailleurs, le modèle EDUCAM, a été co-développé par des dentistes de la phase de développement du produit jusqu'aux tests du 1er prototype de caméra.

CAMÉRA V-CAM

Caractéristiques techniques*

Vidéo - résolution	Full HD - 1080 p
Images par seconde	30 fps
Photo - résolution capteur	3.4 Mpx
Optique - zoom numérique	Zoom numérique x 2.5
Compatible	Windows et Mac
Connectique	USB 2

EXCLUSIVITÉ ALYA V-CAM

Changez votre caméra sans changer votre éclairage grâce au système Plug&Play. Restez à la pointe de la technologie quand vous le souhaitez.

CAPTURE PHOTO VIDÉOS

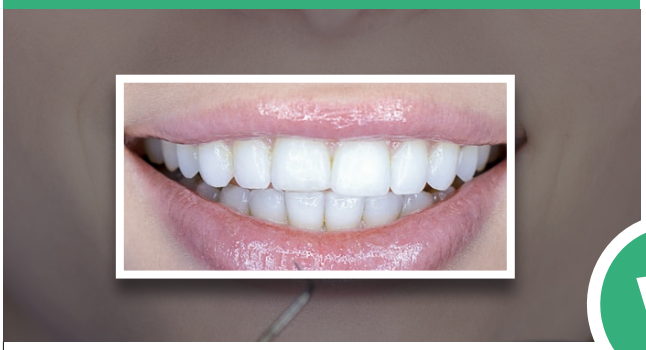
Acquisitions par pédale filaire installée au pied du fauteuil.

Possibilité d'utiliser la souris de votre PC ou Mac.

CADRAGE PRIMAIRE - SYSTÈME OPTIQUE

Le système optique Educam, évite au praticien de zoomer de façon importante.
Le cadrage primaire Educam est adapté à une arcade dentaire complète.

vue caméra ALYA V-CAM



Cadrage primaire focalisé sur la zone de travail. Ce point est capital car il permet d'éviter l'utilisation du zoom.

- **Précision et qualité d'images**
- **Adapté à l'art dentaire**
- **Zoom non nécessaire**

VS

vue caméra non adaptée à l'art dentaire

Vaste cadrage de l'ensemble du visage, nécessitant l'utilisation du zoom de façon importante.

- Moins bonne stabilité de l'image
- Perte de précisions
- Perte de qualité

ALYA V-CAM

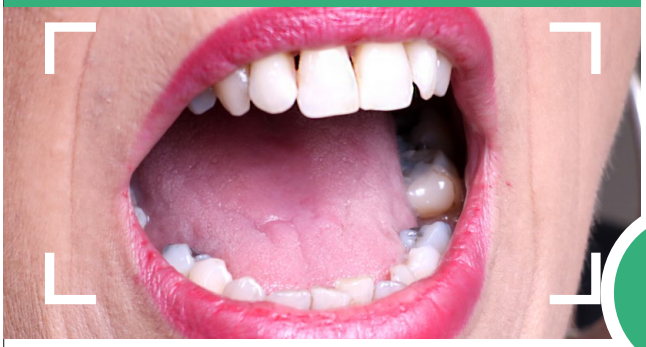
YouTube

Vidéo de démonstration de la qualité de la caméra V-CAM sur notre chaîne Youtube

MISE AU POINT « ALL IN FOCUS »

C'est un point de différenciation important en comparaison des caméras qui intègrent une mise au point «Auto-focus». Notre système de mise au point «ALL IN FOCUS» est le fruit de la recherche FUTUDENT, ainsi que la collaboration avec une équipe de dentistes passionnés de vidéo, dans leur exercice quotidien.

ALYA V-CAM - ALL IN FOCUS



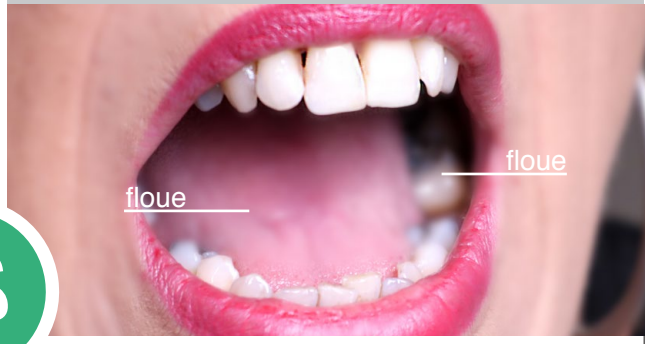
Mise au point manuelle par l'opérateur ou l'assistante

Profondeur de mise au point de plus de 15 cm sur l'ensemble de la zone

Mise au point instantanée des objets ou formes en premier plan.

VS

Système AUTO-FOCUS



Mise au point automatique aléatoire sur la zone la plus proche ou avec un contraste important.

Aucune profondeur de mise au point (ombres, zones floues en arrière-plan)

Mise au point recalculée et perturbée par le passage d'objets ou d'instruments (au dépend de la zone de travail souhaitée)

COMPARATIF

ALYA V-CAM et caméras existantes

	caméra ALYA V-CAM	caméra intraorale	caméra digitale
Mains libres	✔	✘	✘
Disponibilité permamente	✔	✘	✘
Non intrusif	✔	✘	✘
Pas d'interruption de la phase de soins	✔	✘	✘
Enregistrement photo/vidéo	✔	✘	✘
Stockage Cloud sécurisé	✔	✘	✘
Partage instantané des données	✔	✘	✘

FARO FRANCE

STOCKEZ VOS VIDÉOS ET PHOTOS DANS VOTRE CLOUD

Nous vous fournissons un Cloud gratuit, totalement sécurisé, et avec un stockage illimité.

C'est un service qui pourra s'avérer utile pour conserver vos archives dans le temps et en cas de saturation de vos périphériques de stockage.

gratuit **sécurisé** **illimité**

Qu'est-ce que «My Dentalbook» ?

C'est une application qui a été développée par notre partenaire FUTUDENT afin de vous permettre d'aller plus loin dans l'utilisation de votre matériel.

Gratuite pour les utilisateurs ALYA V-CAM, cette application est téléchargeable sur www.futudent.com.

Une fois votre code secret créé, vous pourrez accéder à un espace complètement sécurisé et personnalisable.

Types de services disponibles

- Classifier vos vidéos ou photos par type de soins ou par type de spécialité.
- Envoyez instantanément par mail à vos patients, les vidéos ou photos prises quelques minutes avant.
- Accès à un forum et une communauté d'utilisateurs de caméra Futudent.

Objectifs

- Relation patient / docteur et acceptation des soins par l'image.
- Interface ludique pour l'archivage de vos vidéos ou photos.
- Echange avec les nombreux utilisateurs de la communauté Futudent.

ALYA V-CAM

www.farofrance.com

NOUVEAU SITE
www.farofrance.com

Siège social FRANCE - Z.A TGV Coriolis - 71210 ÉCUISSES - Tél. 03 85 77 96 80 - farofrance@farofrance.com