

ELIO

Eclairage opératoire LED avec caméra intégrée



Avec un design qui va au-delà du style

Réunissant parfaitement l'ergonomie et les performances, cet ensemble original peut être installé au lieu et place de n'importe quel autre éclairage et sur n'importe quel équipement. ELIO propose de multiples avantages par rapport aux éclairages conventionnels à ampoules halogènes ou LED. ELIO est non seulement un éclairage dentaire très performant mais aussi un véritable outil de communication. La caméra intégrée, haute résolution et autofocus, vous permet à tout instant et sans manipulation supplémentaire de communiquer avec votre patient, vos confrères ou vos partenaires. Sans chaleur et sans bruit la tête ELIO est entièrement étanche pour une asepsie optimale. Par simple rotation vous pouvez obtenir toutes les positions possibles sur les trois axes. Les poignées amovibles peuvent être positionnées suivant les souhaits de l'utilisateur.

Avec un design qui va au-delà du style

Réunissant parfaitement l'ergonomie et les performances, cet ensemble original peut être installé au lieu et place de n'importe quel autre éclairage et sur n'importe quel équipement. ELIO propose de multiples avantages par rapport aux éclairages conventionnels à ampoules halogènes ou LED. ELIO est non seulement un éclairage dentaire très performant mais aussi un véritable outil de communication. La caméra intégrée, haute résolution et autofocus, vous permet à tout instant et sans manipulation supplémentaire de communiquer avec votre patient, vos confrères ou vos partenaires. Sans chaleur et sans bruit la tête ELIO est entièrement étanche pour une asepsie optimale. Par simple rotation vous pouvez obtenir toutes les positions possibles sur les trois axes. Les poignées amovibles peuvent être positionnées suivant les souhaits de l'utilisateur.

Etes-vous prêt à voir autrement ?

La particularité de l'activité du praticien dentaire consiste en l'observation de détails dans un champ opératoire réduit et peu accessible. Cette vision de détails nécessite un niveau d'éclairage élevé pour assurer les meilleures performances visuelles et réduire la fatigue. Eclairage à LED de très haut rendement, ELIO n'offre pas moins de 55.000 LUX dans votre champ de vision. Avec sa lumière du jour (Blanc naturel, température de couleur entre 6300K et 6500K) et sans aucune ombre portée, ELIO crée les parfaites conditions du confort visuel en vous apportant une lumière uniforme dans votre pratique quotidienne. Une intensité de lumière variable pour s'adapter à tous les actes et au besoin de chacun.

Une multitude d'applications, forcément la vôtre.

Symbole de l'innovation, la caméra haute résolution est programmée pour fonctionner de manière entièrement autonome.

Le praticien se concentre sur son intervention et la caméra fait le reste. Mise au point automatique, grande profondeur de champ, balance automatique des blancs et des couleurs, une optique spécialement étudiée pour la pratique dentaire sont autant de garanties pour une exceptionnelle qualité d'image. Alignée au centre du champ lumineux, la caméra ne nécessite aucun autre réglage.

A l'aide de la pédale sans fil le praticien dispose de la possibilité de zoomer ou dézoomer, d'inverser l'image (effet miroir) ou encore de figer l'image.

Mieux que les paroles, des images

Seule une bonne compréhension permet de mettre en confiance le patient. L'image reste la langue universelle de la communication. 80% de l'information passe par l'image. C'est pourquoi EKLER a conçu ELIO. En montrant les moindres détails, vous offrez à vos patients la possibilité de comprendre et de participer activement à votre diagnostic. Un patient mieux informé est un patient plus sensibilisé, plus rassuré : un **vrai partenariat positif**.

Encore **mieux qu'une caméra intra-orale** avec ELIO **vous gardez vos mains libres** et effectuez votre diagnostic tout en communiquant avec votre patient. Ce dernier suit de manière active sur l'écran de LUXIMA, ou tout autre écran de visualisation, vos conseils et vos recommandations. Vous pouvez ainsi aisément :

- argumenter vos plans de traitement,
- faire de la prévention
- rassurer et informer

ELIO facilite également vos échanges avec vos confrères et correspondants. Vous pouvez les inviter à suivre votre diagnostic ou intervention via internet. De même vous pouvez correspondre, via internet, avec vos prothésistes ou autres auxiliaires à des fins de conseils ou de suivi. A partir de leur écran ils peuvent apporter leur aide sans se déplacer dans votre cabinet.

Retrouvez plus d'informations sur ce produit sur www.ekler.fr