

Smile Lite MDP2



Eclairage LED universel pour photographie intra-orale

Smile Lite MDP2 (Mobile Dental Photography) est une nouvelle version du dispositif d'éclairage Smile Lite MDP conçu pour la **photographie dentaire** à l'aide d'un smartphone. Il procure une lumière calibrée (6000°K) pour des photographies de très haute qualité en toute simplicité.

Smile Lite MDP2 est muni de 3 groupes de LEDs de dernière génération, ils sont totalement indépendants et peuvent s'allumer avec un contrôle de l'intensité lumineuse (4 niveaux), simultanément ou séparément.

Avec un design revu et **affiné**, un **poids réduit** et une augmentation de la **puissance des LEDs** pour des photographies correctement exposées y compris au niveau des dents postérieures, Smile Lite MDP2 devient l'**outil de choix pour la photographie dentaire**.

Les applications sont nombreuses et vont des **photographies** de **prise de teinte** à la **documentation des cas**, mais également la communication avec le laboratoire de prothèse et les Patients. L'amélioration notable de la qualité d'éclairage facilite encore plus la réalisation de photographies artistiques en toute simplicité.



La fixation du smartphone sur Smile Lite MDP2 se fait grâce à un adaptateur universel, un second adaptateur muni d'une poignée facilite la manipulation du dispositif, un pas de vis à son extrémité permettant par ailleurs une fixation sur un trépied, si nécessaire.

Un diffuseur aimanté se fixant sur l'ensemble des groupes d'éclairage permet d'obtenir des images très douces et **met en évidence les textures**. Un filtre polarisant aimanté se fixant sur le groupe central fait disparaître les reflets de la lumière et améliore la compréhension de la teinte et la luminosité des dents ainsi que la vision des **détails** anatomiques internes des structures dentaires.

Smile Lite MDP2 se charge en 3 heures environ grâce à un câble USB-C fourni, et peut ensuite être utilisé durant de nombreuses heures grâce à sa **faible consommation**. Les images mais aussi des clips vidéo enregistrés sont très facilement envoyés à vos correspondants par divers types de messagerie instantanée. Toutes les ressources du système d'exploitation de votre smartphone et les logiciels présents sur celui-ci sont utilisables et vous permettent la réalisation instantanée des images, leur stockage et leur partage pour une connectivité unique.

[Je découvre](#)

Références :

- SL00150 : Eclairage LED - Coffret Master
- SL00154 : Diffuseur
- SL00157 : Filtre polarisant
- SL00156 : Poignée/support avec adaptateur pour smartphone
- SL00158 : Valise pour éclairage et accessoires

Pour toute question complémentaire, contactez le **04 90 42 92 92** ou anne.picavet@fip-group.fr

