



**SIMPLIFIEZ-VOUS LA COMMUNICATION**  
Caméra intra-orale numérique USB2

# Evolutive & Portable

De par son intégration facile dans votre espace opératoire, la caméra intra-orale **OwandyCam** reste toujours à portée de main. Grâce à sa connexion USB 2, vous pouvez déplacer et partager la caméra avec vos collaborateurs et associés, en toute simplicité, dans toutes les salles de votre cabinet.



# Ergonomique

Facilement prise en main, la caméra **OwandyCam** est un concentré de robustesse et de finesse à la décontamination facilitée par un design sobre et épuré. Les 6 LEDs placées sur la tête de l'endoscope permettent une diffusion efficace de la lumière en bouche et génèrent des images nettes et contrastées. La restitution des couleurs est fidèle et optimisée. Le dispositif de diffusion de la lumière permet une augmentation et une homogénéisation de l'éclairage en bouche évitant ainsi sa réflexion sur les dents.



# Intuitive



Une fois sélectionnée chaque image est archivée dans le dossier patient après cadrage et retouche.

La consultation des images enregistrées est ainsi facilitée lors du suivi de traitement.

De plus, comme toutes les solutions d'imagerie **Owandu Radiology**, elle est 100% intégrée au logiciel **JULIE**. Cette intégration totale vous permet de gagner du temps dans l'élaboration du diagnostic et des soins aux patients.

L'interface USB 2 permet d'optimiser la compatibilité et la connexion à tous les ordinateurs récents.

Ses connecteurs blindés et à revêtement de type « Or » améliorent la vitesse de transmission et la fiabilité des données transmises.



Sa lentille grand angle « Focus Free » prévient des réglages manuels, sources d'imprécision et de perte de temps.

Grâce à son capteur CMOS ¼ pouces, l'**OwandyCam** permet des captures d'images jusqu'à 1280x1024 pixels, offrant ainsi le meilleur rapport qualité d'image/fonctionnalité.

La nouvelle caméra intra-orale combine les bénéfices de la vidéo à ceux de la dernière technologie numérique.

**Nomade, commode et totalement ergonomique, cette caméra révolutionnera sûrement votre pratique.**

# Didactique

La caméra **OwandyCam** se révèle être un véritable outil de communication qui vous aide à partager avec vos patients une vision juste et précise de l'état de leur anatomie dentaire. Vos patients voyant exactement ce que vous voyez, ils sont à même de mieux comprendre le plan de traitement que vous leur proposez et de complètement l'accepter.



## Ludique



La caméra intra-orale **OwandyCam** est aussi bien adaptée à vos patients les plus jeunes qu'aux adultes. Ses formes arrondies et douces sont rassurantes pour les enfants, qui ne voient plus la visite chez le dentiste uniquement comme une source de douleur.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Image** : capteur CMOS ¼

**Format** : jusqu'à 1280x1024 pixels à 10 images par seconde, jusqu'à 680x480 pixels à 30 images par seconde

**Focus Free** : lentille grand angle, profondeur de champ macro d'une dent jusqu'au sourire

**Angle de prise de vue** : 90°

**Eclairage** : 6 LEDs blanches intégrées Haute Luminosité

**Gel d'image** : par 2 boutons autonomes, diamétralement opposés

**Interface vidéo** : USB 2.0 haute vitesse

**Alimentation externe** : Aucune (par la connexion USB)

**Logiciel** : 100% Julie intégré incluant modules d'imagerie et cosmétique

**Dimensions pièce à main** : L 214x127xh24mm

**Conformité CE** : appareil de classe I selon la directive 93/42/CE

**Normes** : appareil de classe 1 type BF selon l'EN 60601-1 et compatibilité électromagnétique selon l'EN 60601-1-2

**Accessoires** : support mural, câble USB, kit de protections hygiéniques, manuel d'installation et logiciel d'imagerie

### Configuration minimale PC :

- CPU : Intel Pentium III, 800 MHz
- Mémoire : 128 MB
- Port : USB 2.0
- Système d'exploitation : Microsoft Windows XP Service Pack 2 et suivants
- Carte graphique : DirectX 9.0 compatible.



**Owandy Radiology** est un acteur international et reconnu dans le domaine de la fabrication de systèmes de radiologie dentaire et du développement de logiciels d'imagerie. Ses logiciels équipent aujourd'hui près de la moitié des praticiens en France et sa gamme de solutions de radiologie numérique est mise à disposition des dentistes dans plus de 50 pays sur tous les continents. Au-delà de son offre de produits et de services, **Owandy Radiology** a pour vocation de contribuer à l'amélioration de la santé buccodentaire et du bien-être des patients. Entreprise engagée et innovante, **Owandy Radiology** est depuis plus de 20 ans un partenaire de référence des dentistes.

Revendeur

### Owandy Radiology

2, rue des Vieilles Vignes  
77183 Croissy-Beaubourg  
FRANCE

Tél. : +33 (0)1 64 11 18 18

Fax : +33 (0)1 64 11 18 10

Email : [info@owandy.com](mailto:info@owandy.com)

[www.owandy.com](http://www.owandy.com)



LOGICIELS  
CAPTEURS NUMERIQUES  
PANORAMIQUES 2D - 3D  
RADIOLOGIE INTRA-ORALE  
CAMERAS