Caméra intra-orale

# VOTRE VISION. LÀ OÙ D'AUTRES NE PEUVENT QU'IMAGINER

Optimisez vos workflows* par l'innovation

C50




* Etapes cliniques

acteon

# Qualité d'examen exceptionnelle

**FULL HD**
**Une image plus claire et détaillée**

- Un diagnostic final plus **fiable**
- Une meilleure **acceptation des soins**

**MODE VISION**
**Respect des couleurs naturelles**

- **Education immédiate** de votre patient
- Idéal pour comparer les taches et **partager votre patient**

**AUTO FOCUS**
**Gain de temps & image fidèle**

- **Simplicité d'utilisation** pour le clinicien
- **Confort amélioré** pour le patient

**MACRO VISION**
**Netteté des fissures & des caries**

- Evaluation clinique **facilitée**
- **Communication améliorée** entre clinicien et patient

**PROFON-DEUR DE CHAMP**
**1 caméra, 5 angles de vue* disponibles**

- **Boutons intuitifs** pour une procédure améliorée
- **Bascule rapide :** d'un mode à l'autre **en une seconde**




*5 angles de vue : macro, portrait, sourire, dent et intra-oral



# Tout ce que vous avez besoin de voir au bout de vos doigts

## Vision sans précédent avec le mode Daylight

- Meilleure interprétation des teintes des dents avec un rendu naturel des couleurs.
- Une aide au contrôle de la pathologie facilitant le processus de suivi.



## Performance exclusive en macrovision

- Visibilité extrême pour un diagnostic ultraprécis.



## Mais aussi...

- Une vision cristalline avec une plus grande profondeur de champ.
- 5 angles de vue disponibles dans une seule caméra : macro, intra-oral, dent, sourire et portrait.

*Macro*



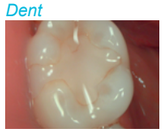
*Intra-oral*



*Portrait*



*Dent*



*Sourire*





## Suivi patient amélioré

- Plus d'informations sur vos patients : âge, maladies, alimentation, hygiène bucco-dentaire, etc.
- Une confiance durable entre vous et vos patients.

# Flexibilité clinique exeptionnelle

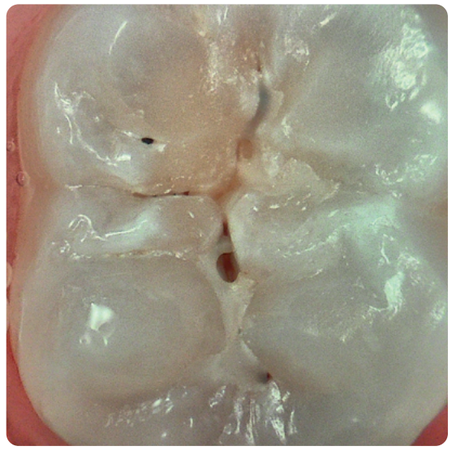
## 4 modes, pour un diagnostic précis et fiable

### MODE DAYLIGHT



Enregistrement des **couleurs naturelles** pour une interprétation de la teinte de la dent, une identification de la pathologie et un suivi du patient améliorés.

### MODE DAYLIGHT+



**Contrastes élevés** mettant en valeur les fissures anatomiques et les détails de la structure/ profondeur de la dentine..

## Modes Caméra pour un suivi patient complet

### Suivi en dentisterie quotidienne

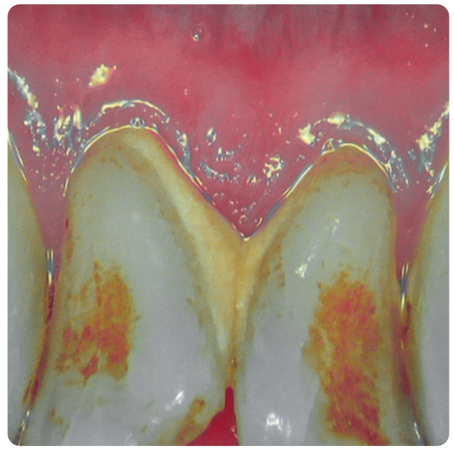
**Les modes Daylight ou Aide au diagnostic** vous aident à visualiser des détails anatomiques invisibles à l'oeil nu ou avec un miroir (grâce au grossissement).
Ces modes permettent au dentiste de montrer la différence entre «avant» et «après» le soin.





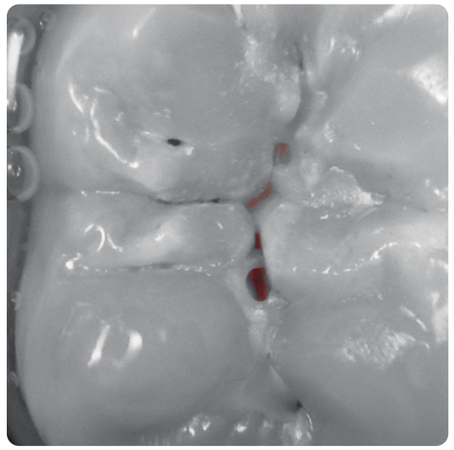
# Un système polyvalent pour couvrir un large panel de cas

### MODE PARO



Mise en évidence de la **plaque dentaire** et de l'**inflammation gingivale** grâce à l'amplification chromatique.

### MODE CARIO



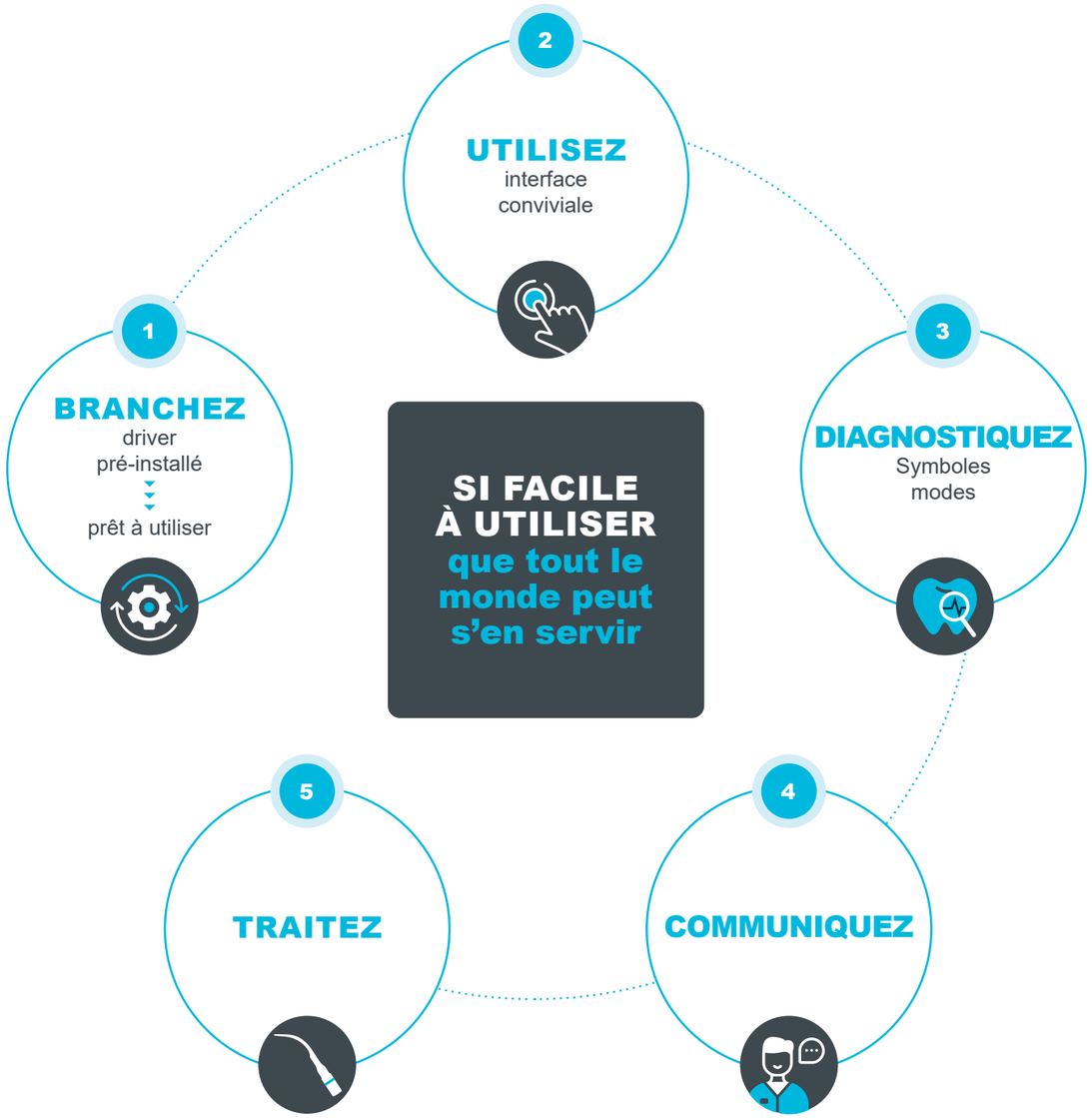
**Détection des caries** grâce à la technique de **Fluorescence** par LEDs.

### Suivi orthodontique

**Le mode portrait** éteint la lumière LED pour capturer le visage du patient de face ou de profil, afin d'assurer un meilleur suivi orthodontique.



# Simplicité d’intégration exceptionnelle





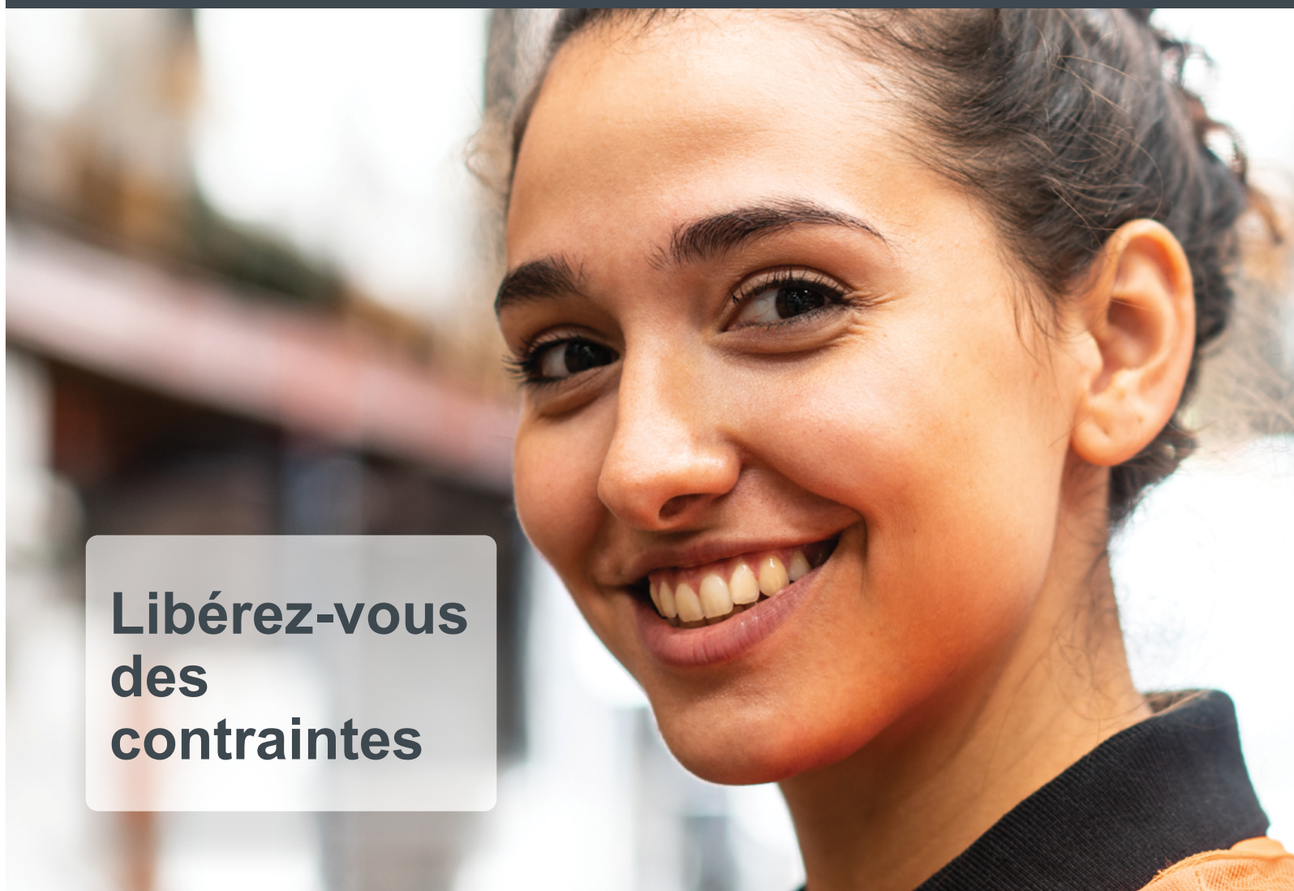

## Entièrement compatible

TWAIN · DICOM · ais · WINDOWS® COMPATIBLE




### Système ouvert à tous

S’intègre facilement dans tous les logiciels,
ne perdez plus de temps à installer des outils de support.



# Au-delà des détails

Les patients deviennent beaucoup plus impliqués car ils comprennent rapidement l’importance du traitement proposé.

**Meilleur acceptation des traitements**

Mettez en évidence les pathologies et expliquez facilement les procédures cliniques. Facilitez le dialogue pour répondre aux objections et aux préoccupations des patients.

**Communication patient améliorée**

Planifiez efficacement le traitement en enregistrant les images directement dans le dossier du patient. Comparez facilement les images des visites précédentes des patients et surveillez les progrès.

**Relation de confiance avec vos patients**

## Concentrez-vous sur ce qui compte le plus : vos patients





# À propos du flux de traitement Détection de caries

Grâce à la gamme de produits de détection des caries d'ACTEON®, vous pouvez mettre en place un flux de traitement efficace pour la détection et le traitement des caries. Elle vous permet également de mieux communiquer avec vos patients et d'accroître leur confiance.

## Détection & diagnostic

Je vois un grand nombre de patients chaque jour, et mon cabinet exige donc de moi et mon équipe que nous restions au top de notre productivité.

C50



La caméra intra-orale C50 est le compagnon idéal pour une détection non invasive et fiable des caries, grâce à la fluorescence.

## Traitement

Je dois rendre mon traitement aussi efficace et peu invasif que possible pour mes patients.

newtron



Grâce à ses vibrations linéaires contrôlées et au réglage de la fréquence, Newtron® P5XS B.LED permet des traitements précis et préserve les tissus. Il rend le traitement plus confortable pour le patient et pour vous-même.

## Suivi

Je dois être en mesure de contrôler correctement mes procédures tout en minimisant l'exposition aux rayonnements de mes patients.

x-mind unity

sopix plug-in



Grâce à mon X-MIND® unity avec Sopix® Plug-in et la technologie ACE®, je peux fournir à mes patients le suivi le plus complet avec la dose la plus faible.

## Protection

Je dois assurer une protection clinique optimale à mes patients et limiter le risque de contamination croisée.



riskontrol

Les embouts jetables Riskontrol® sont la solution indispensable pour effectuer les soins dentaires sans risque de contamination. Ils assurent protection, confort et sécurité des patients dans toutes les procédures cliniques quotidiennes.





# Caméra : Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Capteur** | CMOS |
| **Résolution** | 1920 x 1080px |
| **Sensibilité** | 2 lux |
| **Images par seconde (FPS)** | 25 – 30 |
| **Format de l'image** | 16/9 |
| **Eclairage** | 6 LEDs blanches et 2 LEDs bleues |
| **Réglage de la mise au point** | Mise au point automatique |
| **4 modes de vision** | mode DAYLIGHT<br>Si option activée : mode DAYLIGHT+, mode PARO et mode CARIO |
| **Profondeur de champ** | Du portrait à la macro |
| **Capture d'image** | Bouton capture ou pédale (option) |
| **Angle de vue** | 75° |
| **Longueur du câble** | 3 m |
| **Sortie USB** | 3.0 |
| **Consommation** | 4.5 W max |
| **Dimensions de la pièce à main** | L : 200; l : 30; H : 24 mm |
| **Poids de la pièce à main** | 100 g |
| **Marquage de protection internationale (IP)** | Protection contre la poussière et l'étanchéité IP53 |



# Ordinateur : configuration requise

| Configuration requise | Caractéristiques |
|---|---|
| **Processeur** | Intel Core i5 4 core 2GHz Gen 8 ou plus |
| **RAM** | 8 GB |
| **Version USB** | 3.0 ou plus |
| **Chipset USB** | Intel ou Renesas |
| **Système d'exploitation** | A partir de Windows 10 PRO 64 bits ou macOS Catalina |

Dispositif médical de classe I pour soins dentaires. CE. Produits professionnels dentaires.
Non remboursé par les organismes d'assurance maladie. Lire attentivement les instructions avant usage.
Fabricant : Sopro® ACTEON® Group (France)
Date de création : Mai 2023



# Caring People. Improving Lives*

*Prendre soin de tous. Améliorer les vies



acteon

**SOPRO**

A company of ACTEON® Group

**ZAC Athélia IV,**
**avenue des Genévriers,**
**13705 LA CIOTAT, France**

**Tél. +33 (0) 442 980 101**
**Fax +33 (0) 442 717 690**

**info@acteongroup.com**

**Suivez-nous**

Document non contractuel - Ref. 707265 A - 05/2023 - Copyright © 2023 SOPRO. Tous droits réservés. Aucune information ou partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation préalable de SOPRO.