

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Système

Résolution ..... 20 pl/mm  
Temps de scan (mode rapide)..... 1,6s - 2,7s  
Temps de scan (mode haute définition)..... 2,1s - 3,6s  
Connexion..... Ethernet RJ-45  
Dimensions..... L. 154 x P. 204 x H. 193 mm  
Poids..... 2,6 kg  
Tension d'alimentation..... 100 - 240V ~ 50 - 60 Hz

## Configuration Windows® minimum requise

Système d'exploitation..... Windows 7 SP1  
Processeur..... Core 2 Duo - 3GHz  
Mémoire..... 2 Go  
Disque dur..... 250 Go  
Carte graphique..... 512 Mo RAM vidéo non partagée compatible DirectX 9.  
Résolution écran..... 1280 x 1024  
Carte Ethernet..... 100 Mbps - 1 Gbps

## Configuration Mac® minimum requise

Ordinateur..... MacBook® Pro 13.3" ou iMac® 21.5"  
Système d'exploitation..... OS X Mavericks  
Processeur..... Intel® Core 2 Duo  
Mémoire..... 2 Go  
Carte Ethernet..... 1 Gbps

Pour les systèmes d'exploitation Yosemite et El Capitan, un Mac de 2013 ou plus récent est requis.

## ERLM

Dimensions ERLM Taille 0..... 22 x 35 mm  
Dimensions ERLM Taille 1..... 24 x 40 mm  
Dimensions ERLM Taille 2..... 31 x 41 mm  
Dimensions ERLM Taille 3..... 27 x 54 mm  
Dimensions ERLM Taille 4 (3 x ERLM Taille 3)..... 69 x 54 mm

## Configuration Windows® recommandée

Système d'exploitation..... Windows 10  
Processeur..... Intel Core i5  
Mémoire..... 4 Go  
Disque dur..... 1 To  
Carte graphique..... Chipset Nvidia® ou ATI®  
2 Go RAM vidéo non partagée, compatible DirectX 9 ou ultérieure  
Résolution écran..... 1280 x 1024 ou plus  
Carte Ethernet..... 1 Gbps

## Configuration Mac® recommandée

Ordinateur..... iMac 27"  
Système d'exploitation..... OS X El Capitan  
Processeur..... Intel Core i7  
Mémoire..... 4 Go  
Carte Ethernet..... 1 Gbps

Le dispositif médical pour soins dentaires PSPIX® est de classe IIa et fabriqué par SOPRO, organisme notifié LNE/GMED. Ce dispositif médical n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie. Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Date de mise à jour du document : novembre 2017.

PSPIX®, FIBER2PIXEL® et SOPRO® sont des marques déposées de SOPRO.  
"Toutes les autres marques contenues dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs"



\*Je suis unique

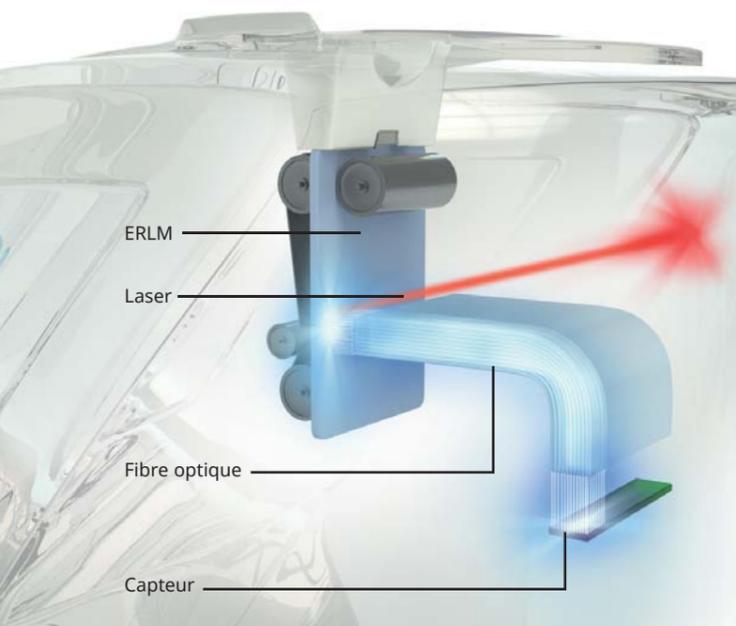


# PSPIX<sup>2</sup>

Le scanner de radiologie intra-orale à usage personnel



# UN CONTRASTE SAISISANT POUR UN DIAGNOSTIC PLUS FIABLE

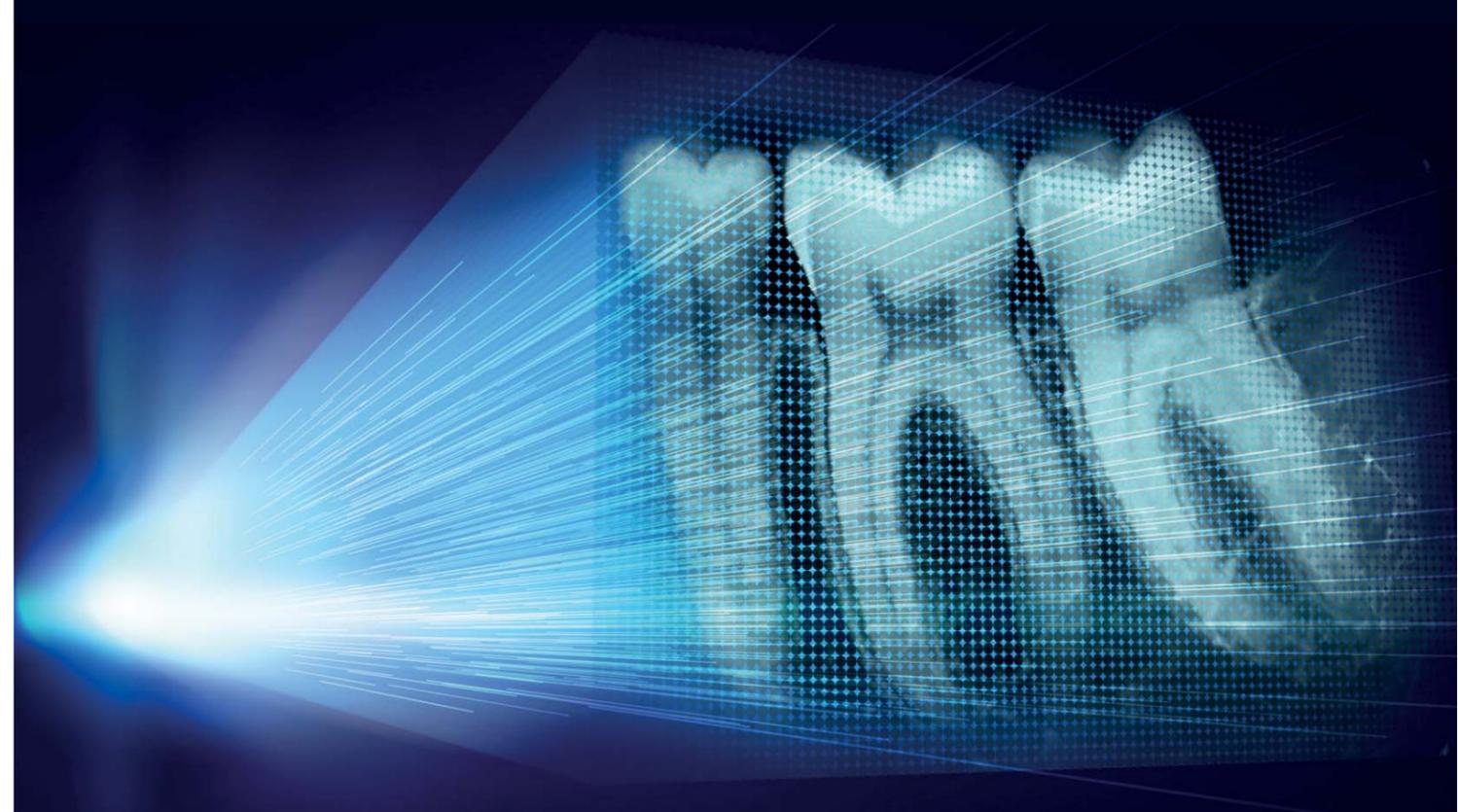


## MORE INVENTIVE\*

### Une différenciation précise des tissus dentaires

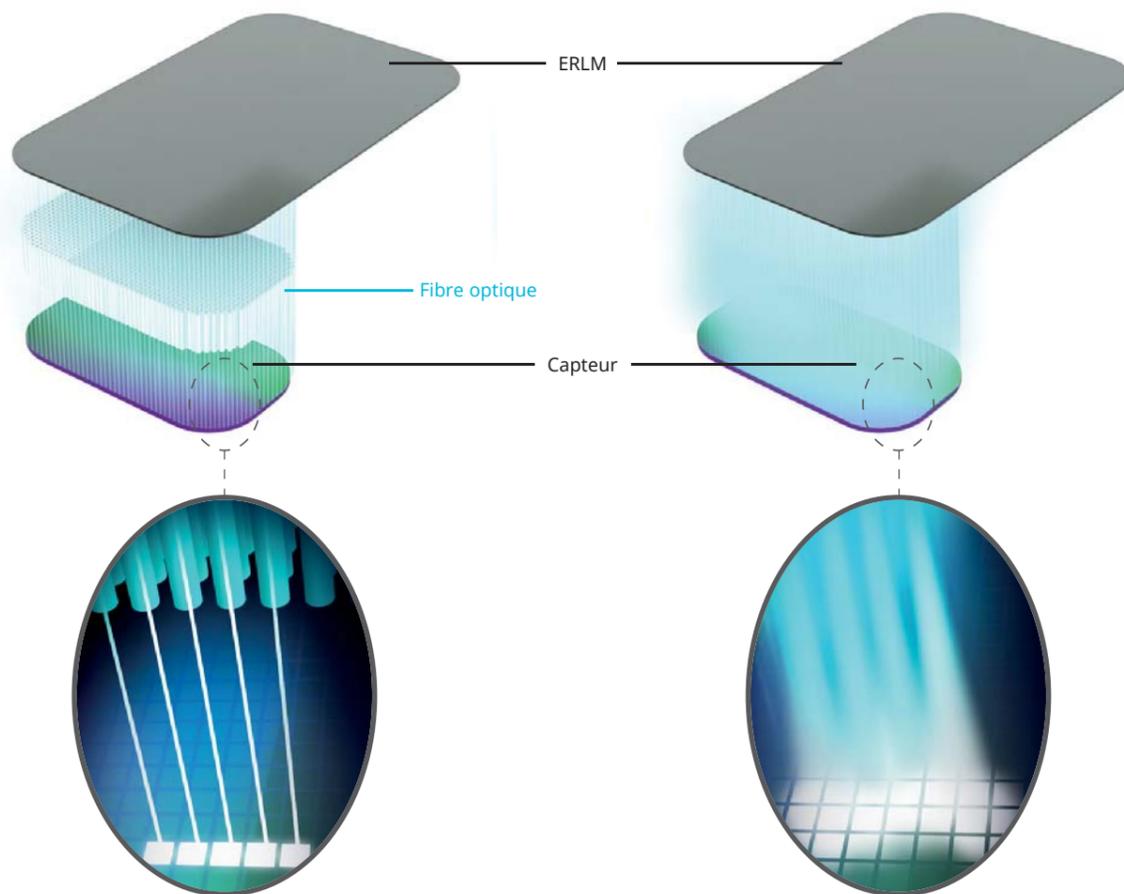
Le PSPIX<sup>2</sup> repousse désormais les limites de l'examen radiologique en proposant une **meilleure différenciation des tissus dentaires**.

Cette prouesse technologique se nomme **FIBER2PIXEL®**.



## AVEC FIBRE - FIBER2PIXEL®

## SANS FIBRE



# 2 FIBER PIXEL

## Différenciation des tissus dentaires

La technologie **FIBER2PIXEL®** repose sur l'utilisation de **microfibres optiques à large spectre** qui permettent une transmission guidée des émissions photoniques, procurant ainsi un **contraste élevé**.

## LESS INVASIVE\*

### Un diagnostic plus fiable

Les différentes structures anatomiques telles que l'os, les racines et la pulpe... apparaissent avec **grande précision** sur les images fournies par le PSPIX<sup>2</sup>.

Vous effectuez ainsi **un diagnostic plus rapide et plus sûr !**



\*Plus innovant, moins invasif

# DES IMAGES DE QUALITÉ POUR TOUTES VOS APPLICATIONS CLINIQUES

## DES IMAGES DE QUALITÉ

Grâce à la technologie **FIBER2PIXEL®**, le PSPIX<sup>2</sup> fournit des images **précises, nettes et contrastées**, afin d'établir un diagnostic clinique fiable.

## CONÇUES POUR VOTRE PRATIQUE

Différentes tailles sont disponibles en fonction **des applications cliniques**.

Parodontie



Endodontie



Orthodontie



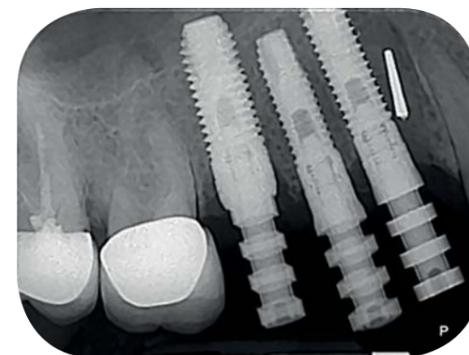
Pédodontie



Cariologie



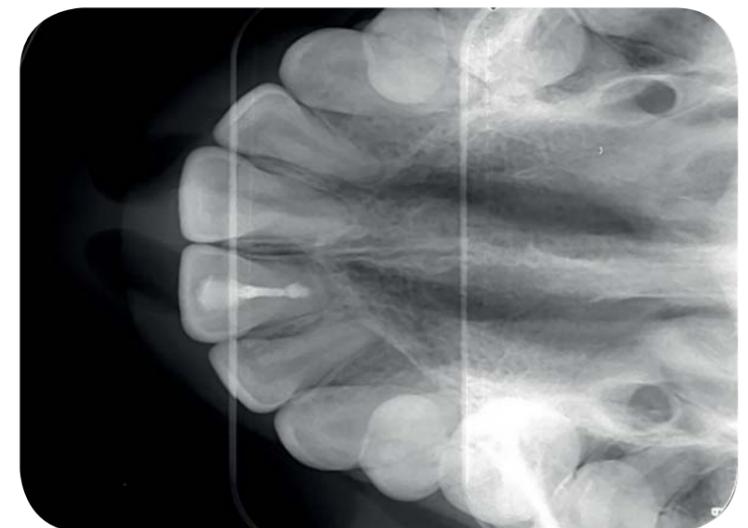
Implantologie



Interproximal



Occlusal



## SOPRO IMAGING UN LOGICIEL D'IMAGERIE PERFORMANT

SOPRO® Imaging est un logiciel d'imagerie **intuitif et ergonomique** qui propose des outils de **traitement d'image radiographique avancés**.

SOPRO® Imaging est livré avec chaque PSPIX<sup>2</sup> et il est compatible Mac® et Windows®.



# UN SCANNER RIEN QUE POUR VOUS

ACTEON® a créé un scanner d'ERLM\* optimisé pour une utilisation personnelle.

- J'obtiens mes images en quelques secondes
- Je n'attends plus mon tour

## SHOOT & SCAN\*\*

Avec le PSPIX<sup>2</sup> à portée de main, vous gagnez du temps :

- Vous êtes l'unique utilisateur du scanner.
- Vous n'avez pas besoin de vous déplacer dans une autre salle pour scanner vos images.
- Vous obtenez vos images en quelques secondes.

Vous pouvez ainsi consacrer plus de temps aux soins de vos patients.

Le nouveau PSPIX<sup>2</sup> est tellement

**ABORDABLE**, vous pouvez maintenant équiper chaque salle d'examen  
**INTUITIF**, la prise en main est instantanée  
**PETIT**, il prend un minimum de place  
**ÉLÉGANT**, il va mettre en valeur votre cabinet dentaire



\* Écran radioluminescent à mémoire

\*\* Exposez et Scannez !

# UN SCANNER PLUS SIMPLE ET PLUS INTUITIF

PSPIX<sup>2</sup> EST TELLEMENT INTUITIF QU'IL EST MAINTENANT  
**SIMPLE ET RAPIDE** DE SCANNER UNE IMAGE

## TAILLE SURPRENANTE

Les dernières technologies utilisées dans la conception du nouveau PSPIX<sup>2</sup> nous permettent aujourd'hui de vous offrir le plus petit scanner pour ERLM du marché\*.

## SIMPLICITÉ

Son grand écran tactile affiche des indications intuitives permettant une utilisation rapide et facile.

## DESIGN FUTURISTE

Avec ses courbes futuristes et son design élégant, le nouveau PSPIX<sup>2</sup> s'intégrera aisément dans votre cabinet dentaire.

## UTILISATION OPTIMISÉE

Gagnez en efficacité et en fluidité de travail grâce à la gestion automatisée du nouveau PSPIX<sup>2</sup>.



\* Etude comparative sur les 6 principaux concurrents du marché.

# UN MEILLEUR CONFORT POUR VOUS ET VOS PATIENTS



## FLEXIBILITÉ

Plus flexibles et plus fines, les ERLM du PSPIX² sont faciles à positionner et sont plus confortables en bouche pour vos patients.

## ADAPTABILITÉ

Plusieurs tailles d'ERLM sont disponibles pour s'adapter à la morphologie de vos patients et à vos besoins cliniques.



« La tolérance des patients aux films ou aux ERLM placés en bouche peut varier. La posture de la langue, les réflexes nauséeux, la forme de l'arcade dentaire, adulte ou enfant, etc. tous ces facteurs font qu'une taille unique de film est insuffisante pour réaliser les différents types de clichés radiographiques nécessaires. Nous disposons de différentes tailles d'ERLM PSPIX² dans toutes nos salles d'examen, ce qui est essentiel ».

Dr DAWETT Bhupinder  
Royaume-Uni  
Chirurgien-dentiste



Taille 0  
Enfant



Taille 1  
Enfant  
Adulte  
Périapical



Taille 2  
Adulte  
Interproximal  
Périapical



Taille 3  
Interproximal



Taille 4\*  
Occlusal

Dr Todd SNYDER  
Etats-Unis  
Chirurgien-dentiste

« Le PSPIX a été un ajout précieux et bien accueilli dans mon cabinet dentaire. C'est un investissement très rentable qui a permis d'améliorer l'ergonomie de travail et l'éducation des patients ».

« L'utilisation du PSPIX² est devenue indispensable dans ma pratique quotidienne. Notamment, les ERLM de petite taille 0 et 1 me permettent de réaliser des clichés de qualités sur des enfants, particulièrement en bas âge. En effet, contrairement à un capteur rigide classique, les ERLM sont flexibles et faciles à maintenir en bouche, procurant plus de confort et évitant ainsi tout stress ».

Dr PISAPIA Matthias  
France  
Chirurgien-dentiste

# UNE PROTECTION OPTIMALE

## PSPIX<sup>2</sup> RÉPOND À VOS CRITÈRES D'HYGIÈNE

### ● AUTOCLAVABILITÉ

**Seul** PSPIX<sup>2</sup> propose ce niveau de protection :

- Le PSPIX<sup>2</sup> dispose de pièces amovibles qui tolèrent un nettoyage dans un laveur-désinfecteur thermique, le dernier standard en matière de désinfection.
- Le PSPIX<sup>2</sup> est l'unique scanner qui propose des pièces amovibles autoclavables\*.

### ● ENVIRONNEMENT HYGIÉNIQUE

L'hygiène est au coeur de chaque étape d'utilisation du PSPIX<sup>2</sup>.

- Des housses de protections avec enveloppes cartonnées intégrées assurent une protection contre la contamination croisée.
- Un stylet permet une utilisation plus hygiénique de l'écran tactile.

\*Pièces autoclavables en option.





# VOUS POUVEZ AUSSI LE PARTAGER

Le PSPIX<sup>2</sup> a aussi été conçu pour les cabinets regroupant plusieurs utilisateurs.

## CLICK & SCAN\*

Gagnez du temps avec le nouveau concept "Click and Scan".

Sélectionnez votre poste de travail depuis l'écran tactile, insérez l'ERLM et laissez le PSPIX<sup>2</sup> faire le reste...

Le PSPIX<sup>2</sup> peut également être contrôlé depuis votre poste de travail.

## PROCESSUS AUTOMATISÉ

- AUTO-ACCÈS : la porte s'ouvre uniquement lorsqu'un ERLM est inséré.
- AUTO-DÉTECTION : le PSPIX<sup>2</sup> détecte automatiquement la taille de l'ERLM inséré.
- AUTO-SCAN : le PSPIX<sup>2</sup> scanne et optimise la qualité de l'image avant de l'afficher sur le bon poste de travail.
- AUTO-ÉJECTION : l'ERLM est automatiquement effacé et éjecté pour une réutilisation immédiate.
- ECO-MODE : le PSPIX<sup>2</sup> bascule automatiquement en mode économique lorsqu'il n'est pas utilisé.

### RÉTRO-ÉCLAIRAGE DE COULEUR...

Soyez informé du statut du PSPIX<sup>2</sup> d'un seul coup d'oeil !



Bleu : Disponible



Violet : En cours de scan



Jaune : Réserve



\* Cliquez et Scannez !