

www.acteongroup.com

Pour plus d'informations, merci de contacter :

SOPRO S.A. | Une société du groupe ACTEON
ZAC Athélia IV | Avenue des Genévriers | 13705 LA CIOTAT cedex | FRANCE
Tél + 33 (0) 442 98 01 01 | Fax + 33 (0) 442 71 76 90
E-mail : info@sopro.acteongroup.com | www.acteongroup.com



Document non contractuel - Réf. 707106 L / 12/2020 - Copyright © ACTEON 2020. Tous droits réservés. Aucune information ou partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit sans l'accord préalable d'ACTEON.

ACTEON

INNOVATIVE
IMAGING

L'imagerie médicale numérique a contribué de manière significative à améliorer les diagnostics et à généraliser les procédures moins invasives. Au cours des 15 dernières années, ACTEON s'est engagé à concentrer ses efforts pour améliorer la précision des procédures chirurgicales et pour réduire les doses de radiation émises. Grâce au développement de logiciels 2.0 toujours plus sophistiqués et intuitifs, nos équipes de R&D innovent au quotidien. Dans notre recherche permanente d'excellence, nous sommes fiers de vous présenter aujourd'hui nos dernières innovations dans cette brochure.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

System

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
- Processeur..... Quadcore 2.6 Ghz
- Mémoire
- Disque dur.....300 GB
- Ports USB..... 2 USB 2.0 Hi-Speed ports
- Carte graphique
- Puce USB
- Résolution écran..... 1600 x 1024
- Carte Ethernet

Configuration Mac® minimum requise

- Ordinateur..... MacBook® Pro 13.3" or iMac® 21.5"
- Système d'exploitation..... 10.12 Sierra
- Processeur..... Quadcore 2.6 Ghz
- Mémoire
- Carte Ethernet

For Yosemite and El Capitan operating systems, a Mac computer from 2013 or later is required.

Le dispositif médical pour soins dentaires PSPIX® est de classe I et fabriqué par SOPRO. ERLM est de classe IIa et fabriqué par SOPRO organisme notifié GMED CE0459. AIS est de classe IIb et est fabriqué par DE GOTZEN organisme notifié IMQ CE0051. 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 : Décembre 2020.

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



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..... Quadcore 2.6 Ghz
- Mémoire.....8 GB
- Disque dur.....1 TB
- Ports USB.....4 USB2 Hi-Speed ports
- carte graphique..... Carte graphique dédiée avec au moins 1GiB de mémoire
- Puce USB
- Résolution écran..... 1920 x 1080 pour une planification optimale ou mieux
- Carte Ethernet

Configuration Mac® recommandée

- Ordinateur..... iMac® 27"
- Système d'exploitation..... 10.14 Mojave
- Processeur..... Quadcore 2.6 Ghz
- Mémoire
- Carte Ethernet



* Je suis unique

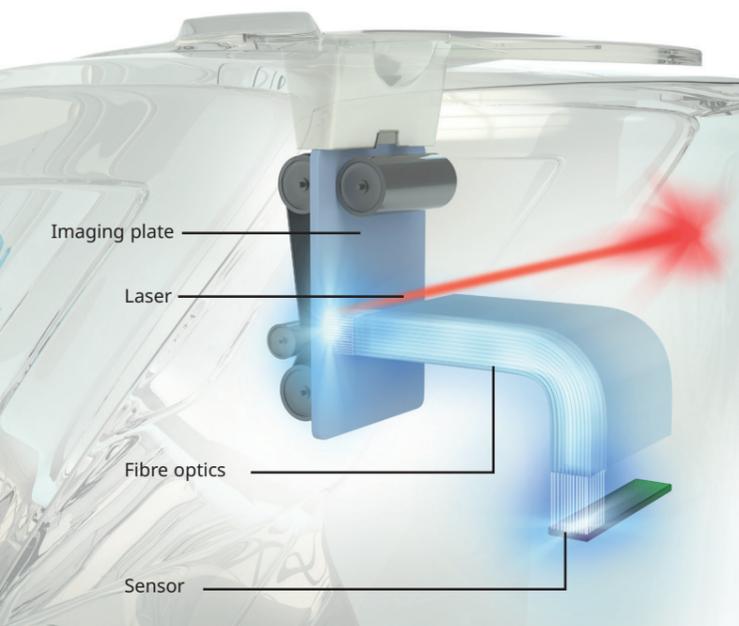


PSPIX²

Le scanner de radiologie intra-orale à usage personnel



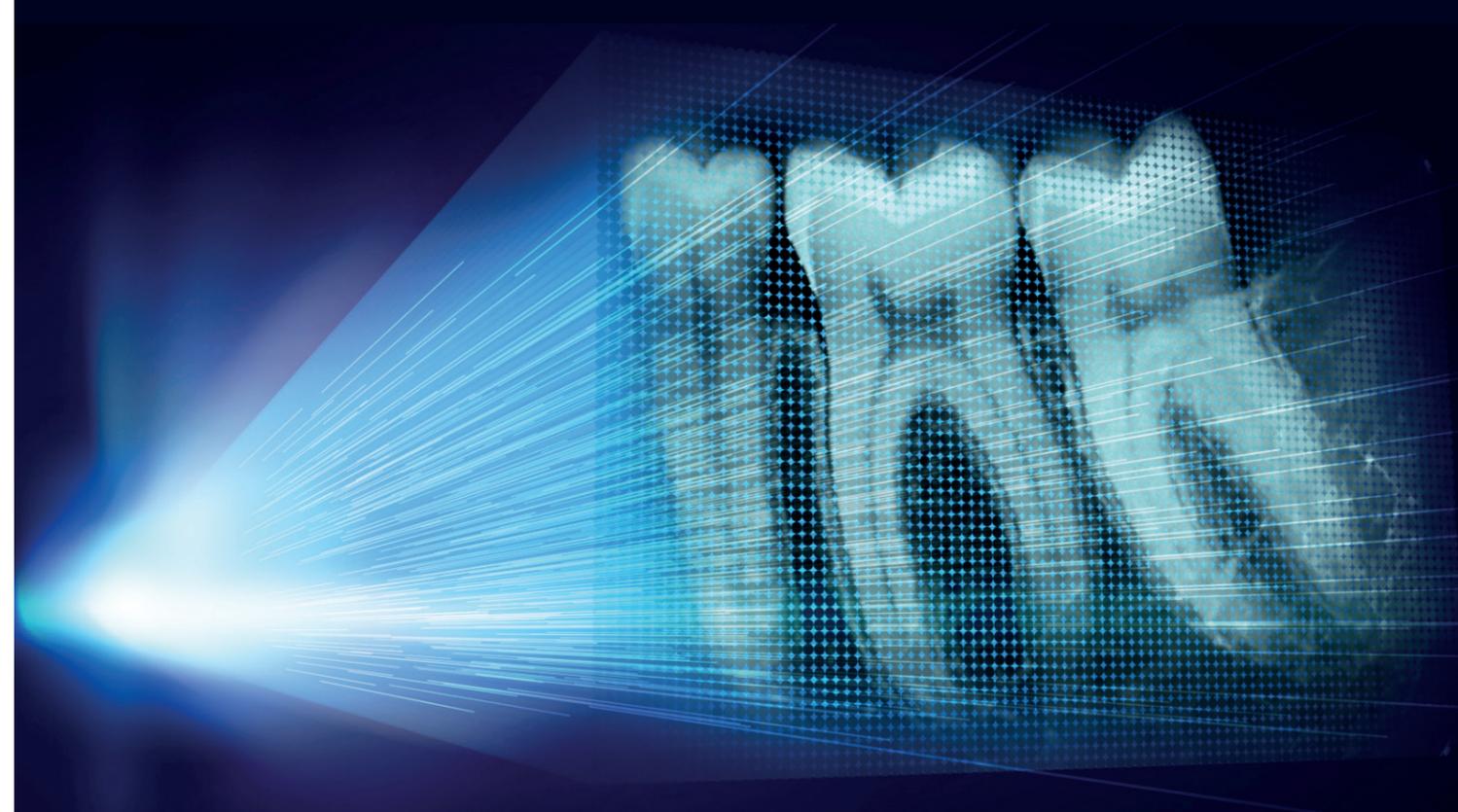
UN CONTRASTE SAISSISSANT POUR UN DIAGNOSTIC PLUS FIABLE



MORE INVENTIVE*

Une différenciation précise des tissus dentaires

Le PSPIX² repousse désormais les limites de l'examen radiologique en proposant une **meilleure différenciation des tissus dentaires**. Cette prouesse technologique se nomme **FIBER2PIXEL®**



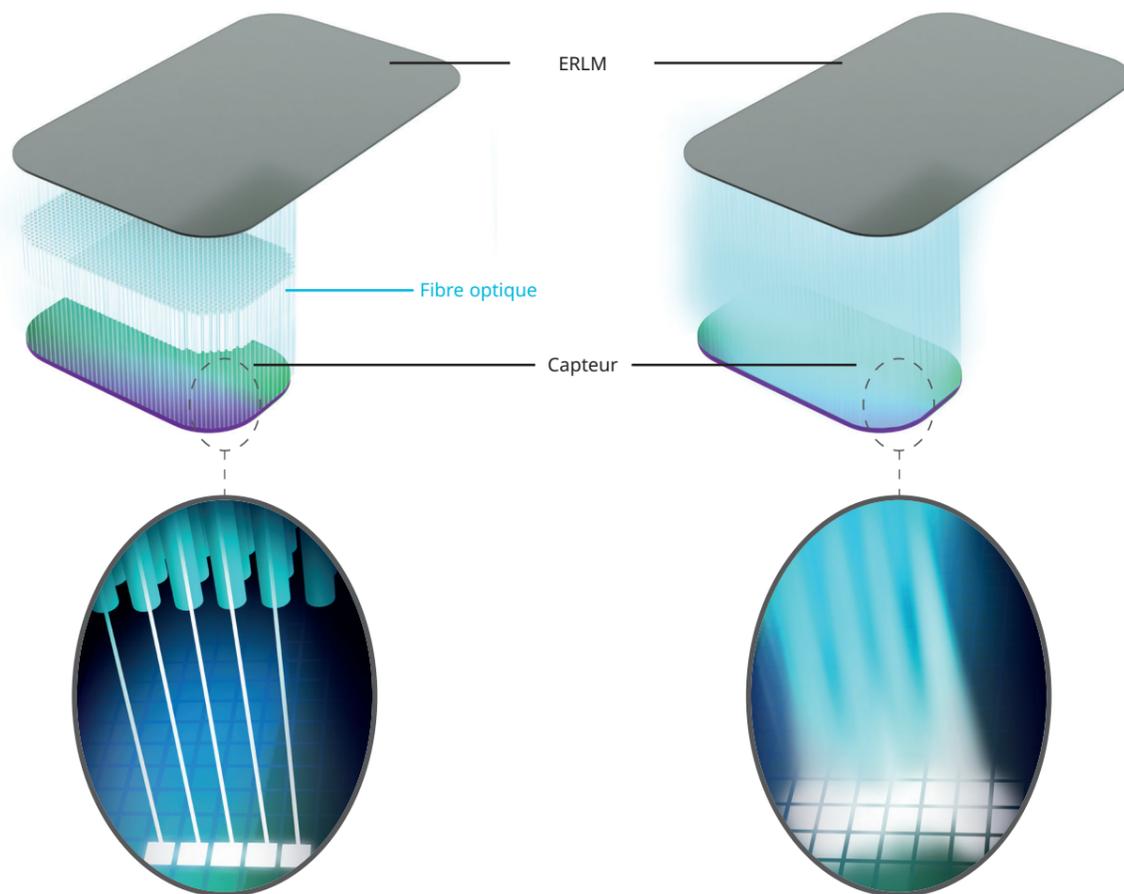
2 FIBER PIXEL

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**.

AVEC FIBRE - FIBER2PIXEL®

SANS FIBRE



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 PSPIX². Vous effectuez ainsi un **diagnostic plus rapide et plus sûr!**



* Plus innovant, moins invasif

PARFAITEMENT ADAPTÉ À VOS APPLICATIONS CLINIQUES

DES IMAGES DE QUALITÉ

Grâce à la technologie **FIBER2PIXEL®**, le PSPIX² fournit des images **précises, nettes et contrastées**, afin d'établir un diagnostic clinique fiable

CONÇUES POUR VOTRE PRATIQUE

Différentes tailles sont disponibles en fonction de **la morphologie du patient** et des **applications cliniques**.

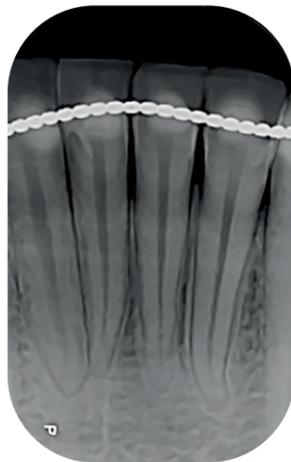
Parodontie



Endodontie



Orthodontie



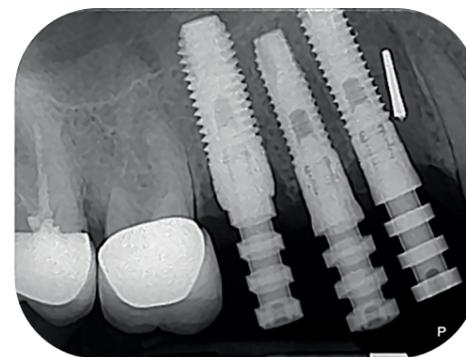
Pédodontie



Cariologie



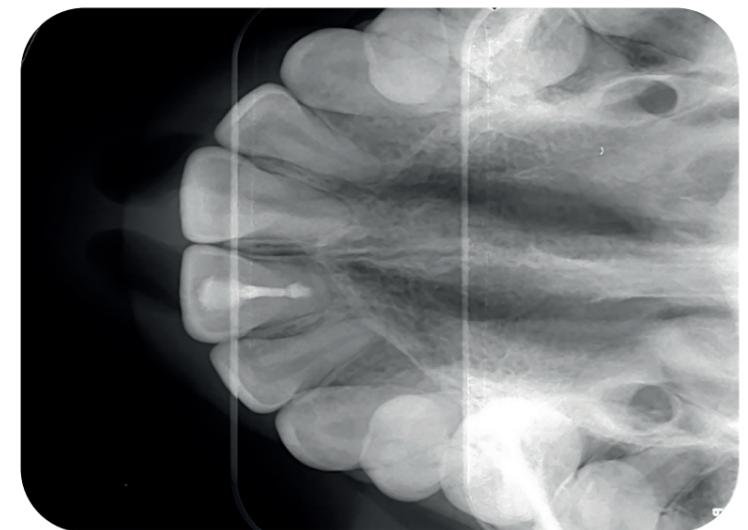
Implantologie



Interproximal



Occlusal



ACTEON IMAGING SUITE

UN LOGICIEL D'IMAGERIE PERFORMANT

Très intuitif, le logiciel ACTEON Imaging Suite software propose des outils de traitement d'image radiographique avancés.

ACTEON Imaging Suite est livré avec chaque PSPIX² et est compatible Windows® and Mac®.



UN SCANNER RIEN QUE POUR MOI

ACTEON® a créé le premier scanner de radiologie intra-oral à usage personnel du marché

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

SHOOT & SCAN*

Avec le PSPIX² 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 êtes ainsi plus efficace et pouvez consacrer plus de temps aux soins de vos patients.

The PSPIX² est

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



* Exposez et Scannez !

UN SCANNER PLUS SIMPLE ET PLUS INTUITIF

PSPIX² EST TELLEMENT INTUITIF QU'IL N'A
JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE DE SCANNER UNE IMAGE

TAILLE COMPACTE

Créé avec une technologie et un design de pointe, le PSPIX² est le scanner pour ERLM le plus petit et le plus compact du marché.

SIMPLICITÉ

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

DESIGN MODERNE

Avec son design élégant, le PSPIX² s'intègre parfaitement dans votre cabinet dentaire.

VÉRITABLE INTELLIGENCE

Le flux de travail n'a jamais été aussi fluide et efficace, grâce à sa remarquable capacité intellectuelle. Une véritable évolution dans votre pratique quotidienne !



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 nauséux, 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



22 x 35 mm

Taille 0
Enfant



24 x 40 mm

Taille 1
Enfant
Adulte
Périapical



31 x 41 mm

Taille 2
Adulte
Interproximal
Périapical



27 x 54 mm

Taille 3
Interproximal



69 x 54 mm

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 ».

Dr PISAPIA Matthias
France
Chirurgien-dentiste

* Computer reconstruction of size 4 image from three size 3 imaging plates.

UNE PROTECTION OPTIMALE

PSPIX² RÉPOND À VOS ATTENTES EN TERMES D'HYGIÈNE

● AUTOCLAVABILITÉ

Seul le PSPIX² propose un niveau de protection aussi élevé :

- Le PSPIX² dispose de pièces amovibles qui tolèrent un nettoyage dans un laveur désinfecteur thermique, le dernier standard en matière de désinfection.
- PSPIX² propose des pièces autoclavables uniques * pour éliminer le risque d'infections.

● ENVIRONNEMENT HYGIÉNIQUE

L'hygiène est au coeur de chaque étape d'utilisation du PSPIX².

- 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

LAISSEZ LA LUMIÈRE VOUS GUIDER...

Soyez informé du statut du PSPIX² d'un seul coup d'oeil !



Bleu : disponible



Violet : En cours de scan



Jaune : Réserve

PSPIX² a aussi été conçu pour être partagé entre plusieurs utilisateurs.

CLICK & SCAN^{*}

Gagnez du temps avec le nouveau concept "Click and Scan" du PSPIX², le moyen le plus simple de gagner en efficacité.

Sélectionnez votre poste de travail depuis l'écran tactile, insérez l'ERLM et laissez le PSPIX² faire le reste...

Le PSPIX² 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 PSPIX² détecte automatiquement la taille de l'ERLM inséré.
- AUTO-SCAN : le PSPIX² 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 PSPIX² bascule automatiquement en mode économique lorsqu'il n'est pas utilisé.



* Cliquez et Scannez !