

NOUVEAU !
USB Direct



DEXIS PLATINUM

« Prêt à visionner »



Voici le capteur DEXIS Platine, une solution numérique USB innovatrice pour les radiographies. Nous avons raffiné notre concept d'un capteur unique et l'avons rendu encore plus portatif et plus confortable. Et avec la nouvelle technologie PureImage™, la qualité de l'image est encore plus remarquable.



Capteur PerfectSize™

La possibilité de prendre des radiographies interproximales verticales ET horizontales, ainsi que de réaliser TOUTES les périapicales à l'aide d'un même capteur élimine les coûts et les inconvénients connexes à l'utilisation de plusieurs capteurs de différents formats.



Connectivité USB directe

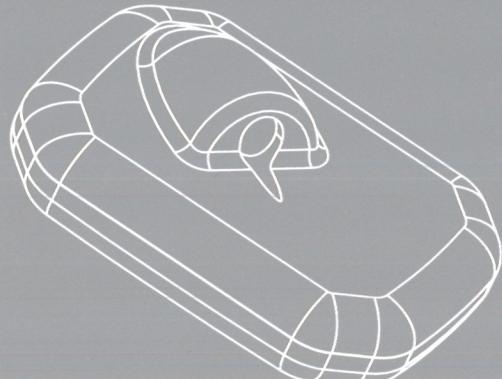
La saisie des images et leur traitement électronique ont été complètement intégrés dans le capteur, éliminant ainsi le recours à un adaptateur distinct ou à un socle de synchronisation. Simplement « prêt à visionner ».

DEXIS est la première à offrir un capteur muni d'un connecteur USB plaqué or pour une meilleure durabilité.



Sortie de câble WiseAngle™

Située à l'endos du capteur, la sortie de câble WiseAngle™ brevetée permet aux patients de mieux tolérer la prise d'images grâce à un câble flexible qui réduit le stress et améliore la fiabilité.



DEXIS PLATINUM

Conception TrueComfort™

Pour maximiser le confort du patient et la facilité d'utilisation, DEXIS a amélioré le design du boîtier de son réputé capteur en raffinant les courbes, en redessinant la sortie du câble, en améliorant les matériaux et en lui donnant un profil aminci.

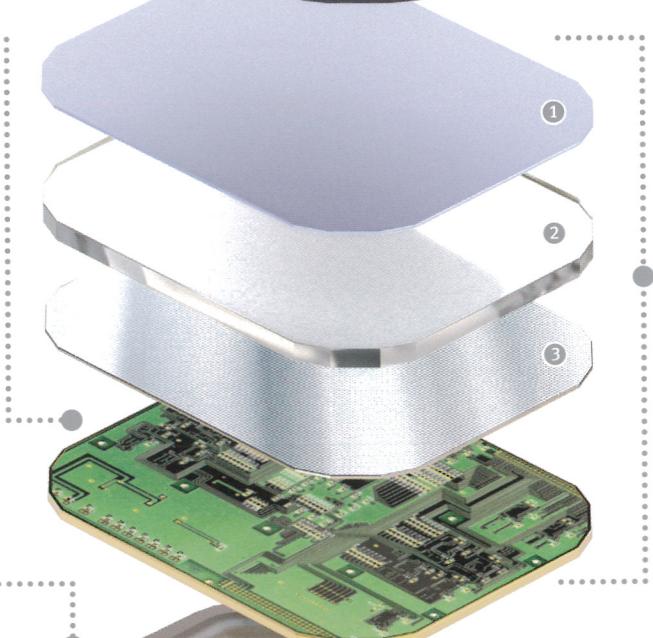
Quatre coins biseautés et un boîtier doux et arrondi éliminent les rebords angulaires qui pouvaient frotter sur le palais et les tissus mous. Le dôme réduit et penché permet un positionnement précis et facile dans les régions postérieures.



Circuit électronique intégré

L'insertion ingénieuse du circuit électronique dans le dos dos du capteur maximise l'image active obtenue.

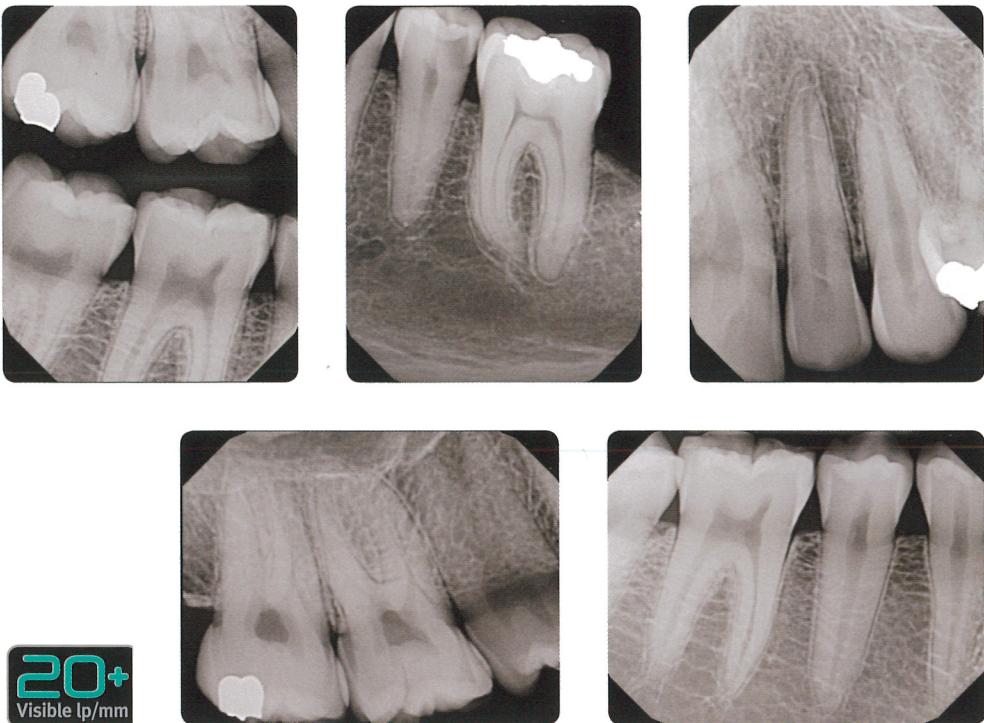
Ce circuit incorporé fournit les fonctions USB et permet la connexion directe à un ordinateur.



ScatterGuard™

Un blindage de protection sur la paroi interne arrière du boîtier empêche la diffusion des rayons X par l'arrière du capteur.





Pour joindre Henry Schein : 1-800-668-5558 • www.henryschein.ca • www.dexis.com



Technologie PureImage™

La capacité de percevoir les subtilités dans les radiographies est cruciale au diagnostic, à la collaboration et à la communication avec le patient.

En combinant un appareillage et un logiciel à la fine pointe, le capteur DEXIS Platinum fournit des images radiographies significatives d'une extrême clarté et très détaillées.

Un scintillateur à l'iodure de césum ① de haute qualité convertit le faisceau de rayons X en lumière visible qu'il guide ensuite à travers ses structures micro-cylindriques.

Des fibres optiques ② transmettent ensuite la lumière fidèlement aux CMOS de la surface du capteur. Ce design efficace permet un grand rapport signal/bruit résultant en des images propres et sans bruit visuel.

Notre capteur CMOS haute résolution ③ comprend une architecture exclusive à qui maximise la surface active au niveau pixel pour faire ressortir les plus petits détails.

Les 16 000 tons de gris produits par un convertisseur analogique-numérique de 14 bits permettent de percevoir des variations subtiles de densité.

L'efficacité quantum accrue de ce capteur le rend très sensible et efficace à la réception des images radiographiques dans un très grand éventail dynamique d'ajustements. Des valeurs d'ajustement plus faibles réduisent également l'exposition du patient aux rayons X.

À 2,2 mégapixels, les images peuvent être affichées en format ultra-grand de 1 692 x 1 324 pixels et agrandies sans pixellisation ni perte de qualité.

Pour obtenir des images optimales et constantes avec un générateur de rayons X de modèle récent ou un plus vieux, l'appareillage et le logiciel de DEXIS travaillent ensemble pour compenser les variations de radiation et éviter les sous-expositions et les surexpositions.

De plus, chaque image acquise par le logiciel DEXIS affiche la dose de radiation reçue fournissant ainsi à l'opérateur un repère précis lorsque la dose est augmentée ou réduite.

Pourquoi numérique ?

Avantages pour le praticien

- › Écologique
- › Aucun film ni produit chimique ni frais d'élimination
- › Les images instantanées permettent d'importantes économies de temps
- › Une productivité accrue
- › Plus de temps au chevet du patient
- › Meilleure acceptation d'un plan de traitement plus élaboré
- › Technologie abordable
- › Récupération rapide de l'investissement

Avantages pour le patient

- › Exposition réduite aux radiations
- › Moins de temps d'attente
- › Rendez-vous plus courts
- › Participation dans le diagnostic
- › Meilleure compréhension du traitement

Pourquoi DEXIS ?

Avantages du système

- › Concept de capteur unique
- › Technologie CMOS de haute performance
- › Design ergonomique pour le confort du patient et positionnement précis
- › Facile à apprendre, simple à utiliser
- › Images cliniquement significatives
- › Solution réseau abordable
- › Inclut un an de DEXcare™ et une session de formation sur place
- › Solutions adaptées pour les dentistes et les spécialistes en endodontie, en implantologie, en parodontie et en criminalistique



Logiciel convivial

Le logiciel DEXIS est intuitif et facile à utiliser. Sa fonction « un clic-une bouche » (1-Click Full-Mouth Series) permet de réduire la durée d'une radiographie complète de la bouche qui passe ainsi de 25 minutes à 5 minutes.



Automatisation poussée

Lorsque le capteur détecte la radiation, l'image est automatiquement enregistrée et datée, la dent numérotée et correctement orientée, le tout sans devoir revenir au clavier.

Productivité accrue

Les images sont disponibles immédiatement après l'exposition, ce qui élimine l'attente et les efforts liés au développement et au montage des radiographies. Si une image doit être reprise, on peut donc la refaire immédiatement.

DEXIS est compatible avec Windows Vista Business (édition 32 bits), Windows XP Professional, et Windows Server (éditions 2003 et 2008).



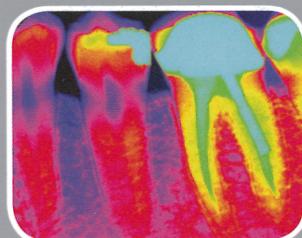


Facile à apprendre et simple à utiliser, le logiciel d'imagerie DEXIS sera très utile lors du diagnostic et de la planification du traitement ainsi que lors de l'exécution de ce dernier. Les patients réagissent bien à la radiographie numérique parce que les images plus grandes et plus détaillées leur permettent de mieux comprendre les recommandations du professionnel.

DEXIS®

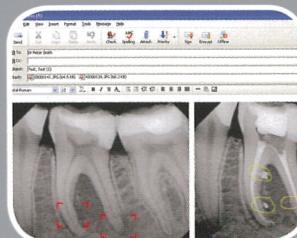
Partenaire de vente exclusif :
Henry Schein
 1-800-668-5558
www.henryschein.ca

DEXIS, LLC
 901 W. Oakton Street
 Des Plaines, IL 60018 USA
 1-888-883-3947
www.dexis.com



Outils de diagnostic modernes

La fonction d'agrandissement et un jeu complet d'outils d'amélioration des images soutiennent le diagnostic clinique et permettent notamment d'identifier les lésions apicales, les lésions carieuses, les marges occlusales, les pertes osseuses et la furcation.



Centralisation des images des patients

DEXIS gère toutes les images numériques, y compris les radiographies intraorales et extraorales, ainsi que les photographies intraorales et extraorales. Les images emmagasinées peuvent ensuite être triées, récupérées, imprimées et partagées avec les patients et collègues.



Ajouts à DEXIS

Des modules additionnels peuvent être ajoutés à DEXIS pour répondre aux besoins spéciaux du praticien.

- › DEXimage™
- › DEXscan™
- › DEXimplant™
- › DEXnet™
- › DEXclaim™
- › DEXwrite™
- › DEXIS Integrator™