

Caractéristiques techniques.

	Capteur taille 2	Capteur taille 1
Dimensions Externes	31 mm x 42 mm	25 mm x 37 mm
Taille de pixel d'image	19,5 µm	19,5 µm
Technologie du capteur	Enhanced CMOS	Enhanced CMOS
Technologie de scintillateur	CsI Scintillator	CsI Scintillator
Taille de l'image	1324 x 1842 pixels	1026 x 1539 pixels
Nombre de pixels	2,4 mégapixels	1,6 mégapixels
Résolution	Théorique : 25,6 lp/mm Visible : 20+ lp/mm	Théorique : 25,6 lp/mm Visible : 20+ lp/mm
Connecteur USB	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0
Longueur du câble	2,7 mètres (9 pieds)	2,7 mètres (9 pieds)
Garantie	2 ans	2 ans

Le GX5-700 de KaVo est un appareil certifié USB et doit être utilisé avec des câbles USB compatibles avec les composants Hi-Speed USB 2.0. Des câbles et adaptateurs certifiés USB sont disponibles auprès de KaVo. Des entrées hubs USB alimentées certifiées peuvent également être utilisées pour augmenter la distance depuis le port USB de l'ordinateur hôte. La longueur des connexions de câble vers ou entre les entrées hubs ne doit pas dépasser 5 mètres (15 pieds). Les capteurs numériques intraoraux GX5-700 sont des instruments médicaux certifiés Class IIa.

Configurations du système.

Configurations du PC	Minimum	Recommandées
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® XP avec service pack SP3	Microsoft® Windows® 7 Professionnel 32 ou 64 bits
Processeur	Intel Celeron® M 1.6 GHz	Intel® Core™ 2 Duo 2.4 GHz
Mémoire vive	512 Mo	4+ Go
Disque dur	40+ Go	120+ Go
Réglages écran	800 x 600 à 24 bits couleurs réelles	1024 x 768 à 32 bits couleurs réelles
Mémoire vidéo	1+ Mo	128+ Mo
Port USB	USB 2.0	USB 2.0
Pilote	GxPicture 3.0 ou supérieur	GxPicture 3.0 ou supérieur
Alimentation USB	5 V DC, 500 mA	5 V DC, 500 mA
Normes	En conformité avec la norme UL/IEC/EN 60950-1	

L'excellence dentaire dans tous les domaines.



Équipements de cabinet dentaire

Unités de soin et lampes KaVo, fauteuils dentaires, systèmes de communication avec les patients, microscope dentaire, et autres instruments.



Instruments

Pièces-à-main et contre-angles dentaires, turbines, systèmes d'aéropolissage et petits appareils pour tous les domaines d'application, notamment le diagnostic, la prophylaxie, les soins de restauration, la chirurgie, l'endodontie et l'entretien des instruments.



Imagerie

Équipements de radiographies intraorales, capteurs et systèmes de plaques d'imagerie numérique, dispositifs de radiographie panoramique et céphalométrique combinés au CBCT, ainsi que des appareils dédiés au CBCT pour toute application dans le domaine des soins dentaires.



CAO/FAO

Solutions CAO/FAO adaptées aux dentistes et aux prothésistes dentaires, pour des soins avec des résultats esthétiques, naturels et durables.

Les produits, fonctionnalités et services indiqués et décrits dans ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays. Toutes les caractéristiques étaient correctes au moment de la publication. KaVo Dental GmbH décline toute responsabilité en cas de variation de couleur ou de forme par rapport aux illustrations, ou en cas d'erreur ou de faute d'impression, et se réserve le droit de modifier les brochures à tout moment. Toute reproduction, même partielle, n'est autorisée qu'avec le consentement de KaVo Dental GmbH.

KaVo™ est soit une marque déposée, soit une marque commerciale de Kaltenbach & Voigt GmbH aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Palodex Group OY | Nahkelantie 160 | FI-04300 Tuusula | Finlande
www.kavokerr.com

KaVo Dental SAS | 8, mail Barthélémy Thimonnier | Rond point Andrei Sakharov | 77185 Lognes
www.kavo.com/fr

KAVO
Dental Excellence

GXS-700

L'innovation en haute définition.



Fabriqué par Gendex Dental Systems, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, USA | KV_17_0205_REV0 © Copyright KaVo Dental GmbH.

KAVO
Dental Excellence

L'excellence dentaire sous un nouveau format.

Si le moment est venu d'abandonner votre dispositif de radiographie sur film ou de moderniser votre ancien système numérique, pourquoi ne pas viser très haut dans le domaine des capteurs numériques intraoraux, avec le GXS-700. Avec d'un côté la facilité d'utilisation et la maniabilité, et de l'autre une meilleure acuité et durabilité, ces capteurs sont un nouveau témoignage de notre engagement à faire avancer votre pratique avec des solutions dentaires remarquables et innovantes.



Une capture d'image de grande qualité.

- La technologie de pointe des capteurs CMOS améliore la qualité de l'image, permettant des diagnostics plus précis et de plus grandes capacités techniques.
- Les capteurs extrêmement performants permettent d'obtenir des images à haute résolution, avec plus de 20 paires de lignes visibles par millimètre.

- La possibilité de travailler avec une large gamme dynamique de réglages d'exposition aux rayons X fournit une qualité d'image constante et des résultats reproductibles.

Deux tailles de capteur ergonomique.

- Taille 1 et Taille 2 adaptées pour les enfants et les adultes.
- Des angles arrondis et des bords à la finition lisse qui s'adaptent parfaitement à la forme anatomique de la cavité buccale.

- Des matériaux et des composants résistants qui allongent la durée de vie du produit.

Connectivité USB directe.

- Capteurs ultra-portables avec connectivité Hi-Speed USB 2.0.
- Pas besoin de contrôleur USB, ni d'adaptateur ni de station d'accueil.
- Faible consommation énergétique.

Une radiographie haute définition.

Grâce à une technologie de capteurs de pointe, le système du GXS-700 fournit en temps réel des images riches en détails et d'une impressionnante clarté. Une aide précieuse pour l'élaboration du diagnostic et le choix du traitement.



Obtenez facilement des images d'une extrême netteté dans des zones difficiles d'accès comme les troisièmes molaires et les canines aux racines profondes.



Obtenez facilement des radiographies interproximales horizontales et verticales.

Taille 1 : Parfaite pour un usage pédiatrique.

Une fois que vos patients auront ressenti la forme ergonomique du capteur Taille 1 du GXS-700, et qu'ils auront testé son confort et sa rapidité, leur appréhension, même chez les plus jeunes, s'estompera rapidement.



1" (2,5 cm)

1,5" (3,7 cm)



Le capteur du GXS-700 permet un positionnement facile même dans les extrémités distales des plus petites bouches.



Un petit dispositif dans votre cabinet, pour une grande efficacité des flux de travail.

Passé maître dans l'art d'améliorer les conditions de travail des dentistes, KaVo présente le GXS-700 qui garantit une intégration en douceur aux systèmes de gestion du cabinet les plus performants. Il vous permet de libérer du temps pour davantage de contacts avec vos patients et des rendez-vous supplémentaires. Le GXS-700 vous accompagne là où vous en avez besoin, d'une salle opératoire à une autre, et vous fait gagner en rapidité et en efficacité.

Sa fonctionnalité « Always Ready » (Toujours Prêt) détecte automatiquement la présence de rayonnements et met en marche le processus d'acquisition d'images sans avoir à commander la capture depuis les interfaces logicielles et matérielles.

Grâce à sa connexion rapide Hi-Speed USB 2.0, il vous fait gagner du temps tous les jours, quel que soit le type de rendez-vous. Les images numériques apparaissent instantanément et vous fournissent des informations immédiates. Lors d'une urgence, plus besoin de perdre un temps précieux à patienter pendant le développement du film, ce qui vous permet de soigner rapidement votre patient.

Grâce à ses dimensions comparables au plus petit film, son design ergonomique avec des angles arrondis et des bords aux finitions lisses, le GXS-700 aide les enfants à s'habituer sans problème à l'expérience de la radiographie. Par rapport à la radiographie traditionnelle sur film, le système du GXS-700 permet de réduire de manière significative l'exposition du patient aux rayonnements et d'éliminer la manipulation d'agents chimiques lors du développement des films.



Le capteur et le connecteur USB peuvent être rangés en toute sécurité dans un support mural.