

KaVo Imaging

DENTAL EX CE LL EN CE

ProXam

KAVO
Dental Excellence



**IMAGERIE
INTRA-ORALE**



KaVo ProXam iP
La solution de numérisation intelligente.

Le KaVo ProXam iP est la solution de scanner intelligente pour des radiographies intra-orales rapides et fiables.

KaVo ProXam iP

Polyvalent et puissant.

Compact et silencieux pour ce petit plus de confort.

Grâce à ses dimensions compactes, le scanner de plaques d'imagerie KaVo ProXam iP peut être utilisé confortablement dans la salle de traitement ou dans une salle de radiographie séparée (également fixé au mur). Dans les deux cas, les utilisateurs seront impressionnés par son processus de numérisation extrêmement silencieux.

Exposition à 100 % pour des sections d'image complètes.

À partir de la zone active particulièrement grande des plaques d'imagerie, 100 % de la surface est exposée, ce qui donne la plus grande zone d'image possible. Cela offre les meilleures conditions de diagnostic et aide à éliminer le besoin d'images supplémentaires.

Flux de travail plus sûr avec erreurs automatiquement évitées.

Dans le cadre de la gamme KaVo imaging, le KaVo ProXam iP est naturellement compatible avec le logiciel tout-en-un Romexis. Un avantage particulier ici est que le logiciel reconnaît et signale automatiquement quand le mauvais côté de la plaque d'imagerie a été exposé. Cela évite les erreurs chronophages et offre une sécurité pour un flux de travail rapide et fluide.

Une plaque d'imagerie qui a tout pour plaire.

Les plaques d'imagerie KaVo ProXam iP sont extra fines et flexibles. Équipées d'un numéro de série numérique, les expositions par feuille sont comptées, ce qui simplifie l'identification et le remplacement des feuilles défectueuses. Les plaques d'imagerie marquent également des points en termes de durabilité : grâce à la finition de haute qualité et à la fonction de suppression automatique, ils peuvent être réutilisés pendant une durée particulièrement longue. Les plaques d'imagerie KaVo ProXam iP sont disponibles en différentes tailles :

- Taille 0 – pour une utilisation avec des enfants, par exemple, pour des expositions localisées à une seule dent ou péri-coronaires.
- Taille 1 – idéale pour les radiographies dans la région antérieure.
- Taille 2 – convient par exemple aux clichés péri-coronaires.

Avec une technologie de numérisation haut de gamme pour une qualité d'image supérieure.

Technologie de numérisation 2D... un point fort technique du KaVo ProXam iP : un miroir pivotant intégré supprime la nécessité de déplacer mécaniquement la plaque d'imagerie pendant le processus de numérisation. Cela évite les artefacts de mouvement sur l'image et le flou. La taille de pixel particulièrement petite de 30 µm, ainsi que l'excellente résolution allant jusqu'à 16,7 lp/mm, sont à la base de la clarté des moindres détails de chaque image.

Moins de fonctionnalités pour plus de confort.

En plus de sa conception compacte et pratique, le panneau de commande du KaVo ProXam iP est extrêmement intelligent et simple : il n'y a qu'un seul bouton pour allumer et éteindre le scanner. Un écran fournit des comptes-rendus visuels directs sur les informations de fonctionnement et le statut de la numérisation. La numérisation ne pourrait pas être plus facile.

Des housses de protection contre la lumière jetables assorties sont disponibles dans les trois tailles pour garantir la sécurité de processus nécessaire. Elles protègent non seulement les plaques d'imagerie de la lumière, mais également de la saleté et de la contamination. À l'instar des plaques d'imagerie, les cassettes correspondantes sont également disponibles en trois tailles et peuvent être désinfectées pour la sécurité hygiénique.



En savoir plus :
www.kavo.com/en/ip



Caractéristiques techniques

Scanner de plaques d'imagerie KaVo ProXam iP

Description du produit

Le KaVo ProXam iP a été développé pour s'intégrer parfaitement au flux de travail de votre cabinet. Il s'agit d'un scanner de plaques d'imagerie puissant et extrêmement durable. Le scanner compact s'intègre dans n'importe quelle pièce et aide les cabinets/cliniques à éviter les temps d'arrêt et à garantir une rentabilité maximale.

Le scanner de plaques d'imagerie utilise la technologie RFID pour un processus de numérisation et d'identification rapide. Les plaques d'imagerie intelligentes peuvent être utilisées plusieurs fois et sont immédiatement préparées pour d'autres images grâce à la fonction de suppression intégrée. Les plaques d'imagerie flexibles et pliables sont très confortables pour le patient et sont disponibles dans les tailles 0, 1 et 2.



Avantages clés

- Scanner compact et élégant à très faible encombrement
- Durable et sans maintenance
 - Idéal pour une utilisation au fauteuil
 - Utilisation facile et intuitive
 - Le processus de numérisation protège les plaques d'imagerie
 - Suppression automatique des données après chaque numérisation
 - Contrôle facile des infections grâce aux housses de protection contre la lumière
 - Entièrement compatible avec Windows et macOS
 - Plaques d'imagerie dans les tailles 0, 1 et 2
 - 100 % de la plaque d'imagerie est exposée.
 - Design ergonomique : bords arrondis, fins et sans fil
 - Face arrière blanche pour une meilleure visibilité
 - Équipé d'une puce RFID : les expositions peuvent être comptées et les plaques d'imagerie suivies
 - Détection automatique des erreurs dans le logiciel Romexis si le mauvais côté de la plaque d'imagerie est exposé

Caractéristiques techniques

Scanner de plaques d'imagerie

Classification

Directive sur les dispositifs médicaux (93/42/CEE)	Classe 1
Classe laser selon la norme NF EN 60825-1:2014 : 1	Classe 1

Données techniques générales

Dimensions	167 x 231 x 216 mm
Poids	environ 4 kg
Cycle de fonctionnement	100%
Niveau de bruit pendant le processus de numérisation	environ 45 dB (A)
Temps de balayage	20 s
Affichage différé	~26 s*
Durée de vie attendue	8 ans

Connexion réseau

Technologie LAN	Ethernet
Standard	IEEE 802.3u
Débit de données	100 Mbit/s
Connexion	RJ45
Type de connexion	Auto MDI-X
Type de câble	≥ CAT5

Caractéristiques électriques des scanners de plaques d'imagerie

Tension nominale	24 V CC
Consommation électrique max.	0,5 A
Alimentation électrique max.	< 12 W
Classe de protection	II

Caractéristiques électriques de l'alimentation

Tension nominale d'entrée	100-240 V CA
Fréquence	50/60 Hz
Tension de sortie nominale	24 V CC
Courant de sortie maximum	0,5 A

L'Excellence Dentaire dans tous les domaines



Équipement de cabinet dentaire

Fauteuils dentaires, lampes scialytiques, fauteuils de dentiste, systèmes de communication avec les patients et autres accessoires KaVo pour le cabinet dentaire.



Instruments

Pièces à main dentaires droites et contre-angles, turbines, pièces à main de polissage et petits dispositifs pour tous les domaines d'application, du diagnostic à la restauration, la chirurgie, l'endodontie et l'entretien et la maintenance des instruments, en passant par la prophylaxie.



Radiographie

Radiographie intra-orale, capteurs et plaques d'imagerie, imagerie panoramique et céphalométrie, ainsi qu'équipements CBCT dédiés pour toute indication en dentisterie.



Les produits de radiographie qui étaient fabriqués et commercialisés sous la marque KaVo avant mars 2023 appartiennent toujours au groupe Envista et à la marque « Dexis ». Cela signifie que KaVo Dental ne peut pas et n'est pas autorisé à proposer des réparations, des pièces de rechange ou toute autre assistance pour ces produits.

Remarque : Avant de faire partie du groupe Planmeca, KaVo a fait partie de Danaher, puis d'Envista. Jusqu'en février 2023, Envista vend ses produits de radiographie sous la marque « KaVo ». Ces dispositifs sont toujours sur le marché aujourd'hui sous le nom KaVo. Tous les produits de radiographie « KaVo » fabriqués avant mars 2023 ne peuvent plus être entretenus par KaVo à Biberach, car ils appartiennent toujours à Envista ou à la marque Envista « Dexis ».

Les produits, équipements et services illustrés et décrits dans ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays. Toutes les informations correspondent aux connaissances disponibles au moment de l'impression. KaVo Dental GmbH n'assume aucune responsabilité en cas de divergences dans la couleur ou la forme sur les images, ou en cas d'erreurs ou de fautes d'impression, et se réserve le droit d'apporter des modifications aux brochures à tout moment. La reproduction, même partielle, n'est autorisée qu'avec l'accord de KaVo Dental GmbH.