

VistaScan Perio Plus, scanner pour écrans à mémoire – Plus de temps pour vos patients



AIR COMPRIMÉ
ASPIRATION
IMAGERIE
ODONTOLOGIE
CONSERVATRICE
HYGIÈNE

Pour une journée de travail efficace



Jusqu'à 8 clichés en une seule opération

La radiographie numérique Dürr Dental offre aux dentistes des images en haute résolution qui satisfont aux exigences de diagnostic les plus élevées. C'est grâce à plus de 40 ans d'expérience dans le développement de la technique radiographique que nous sommes en mesure de vous apporter des solutions économiques et innovantes.

Le VistaScan Perio Plus est un scanner multi-insertions, son système de cassettes lui permet, en une seule opération, de lire jusqu'à 8 clichés, il efface aussitôt les écrans, qui sont ainsi réutilisables immédiatement. Il suffit d'env. 30 secondes pour qu'un status apparaisse sur l'écran. Il dispose de 4 cassettes qui peuvent être garnies de 2 écrans chacune. Elles sont chargées en une étape et traitées les unes après les autres. Avantage : moins d'attente pour le thérapeute et les assistants, plus de temps à consacrer aux patients. Le résultat : des clichés haut de gamme. Jamais le passage du film à l'écran n'a été aussi simple.



Film analogique



Concurrence (14 bits)



VistaScan Perio Plus (16 bits)

La gradation des niveaux de gris offerte par VistaScan Perio Plus confère à l'écran à mémoire la même qualité de représentation que celle d'un film

Points importants:

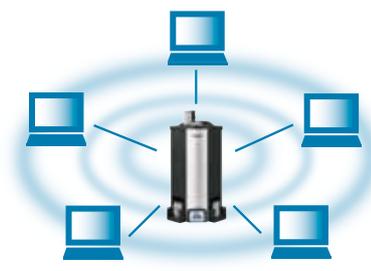
- Pour tous les formats intra-oraux
- Une excellente qualité d'image
- Une seule opération pour lire, effacer jusqu'à 8 clichés et les rendre réutilisables immédiatement
- Installation flexible sur de petites surfaces
- Utilisation simple
- Connection USB ou réseau

VistaScan Perio Plus – le centre ultra-performant

Le VistaScan Perio Plus offre aux cabinets ce qu'il y a de plus précieux : le temps et la fiabilité. Et il peut être intégré partout dans le cabinet sur une surface équivalente à une feuille de format A4.

Extrêmement efficace

Les ordinateurs de votre choix peuvent tous accéder aux clichés du VistaScan Perio Plus intégré au cœur de votre réseau. Quelques secondes suffisent pour que le premier cliché apparaisse sur l'écran.



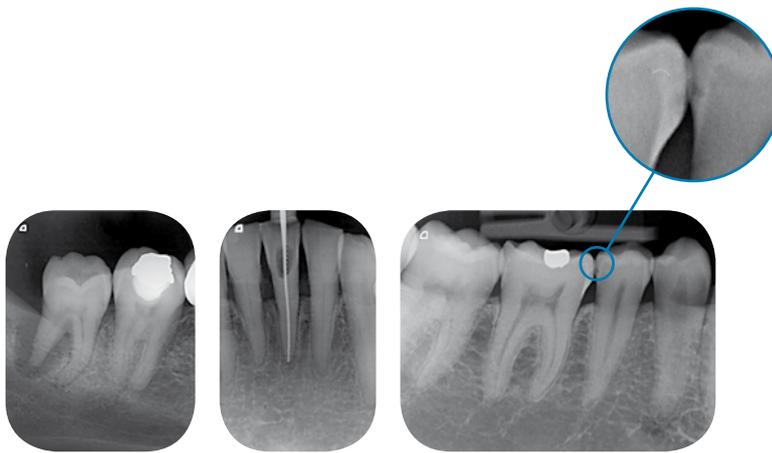
Ultra compatible

Combiné au DBSWIN, le VistaScan Perio Plus obtient des résultats optimaux. Associé à VistaEasy, il peut être également utilisé avec presque tous les autres logiciels courants. Il s'intègre sans problèmes dans votre cabinet grâce à son interface USB ou en le connectant au réseau.



À haute résolution

Grâce à la technologie PCS, le VistaScan Perio Plus reproduit avec fiabilité les lésions de caries D1 et les instruments endo jusqu'à la norme ISO 06. Il permet d'obtenir une résolution de 22 pl/mm et une image 16 bits (soit 65 536 niveaux de gris).



Très grande souplesse d'utilisation

Avec le VistaScan Perio Plus, vous pouvez utiliser tous les formats d'écrans à mémoire intra-oraux (y compris occlusaux) - de la taille 0 à 4. En outre, la surface est active à 100%. L'utilisation est simple - comme celle des films analogiques.



Hyper pratique

Rien de plus simple et d'intuitif que d'introduire les écrans à mémoire dans la cassette. Le scanner multi-insertions peut lire et effacer jusqu'à 8 clichés en une seule opération.



Équipement très haut de gamme

L'écran de visualisation du VistaScan Perio Plus montre en un coup d'œil les données des patients ainsi que les informations sur le processus de numérisation. Il dispose également de la fonction pause qui permet d'économiser de l'énergie.



La nouvelle forme moderne du diagnostic radiographique

VistaScan Perio Plus : plus rapide et plus fiable

Passer du film de radiographie à l'écran à mémoire "numérique" ? Rien n'est plus simple ! Le déroulement de la radiographie ne change pas, mais la sécurité du diagnostic augmente grâce à une détection idéale des détails et un support de logiciel sophistiqué. Avec le scanner multi-insertions VistaScan Perio Plus, vous exploitez les avantages de la technologie des écrans à mémoire de Dürr Dental sous sa forme la plus efficace. Fins et souples, les écrans à mémoire sont agréables pour le patient, et leur revêtement spécial leur confère une très longue durée de vie.

Une qualité d'image maximale, une représentation parfaite

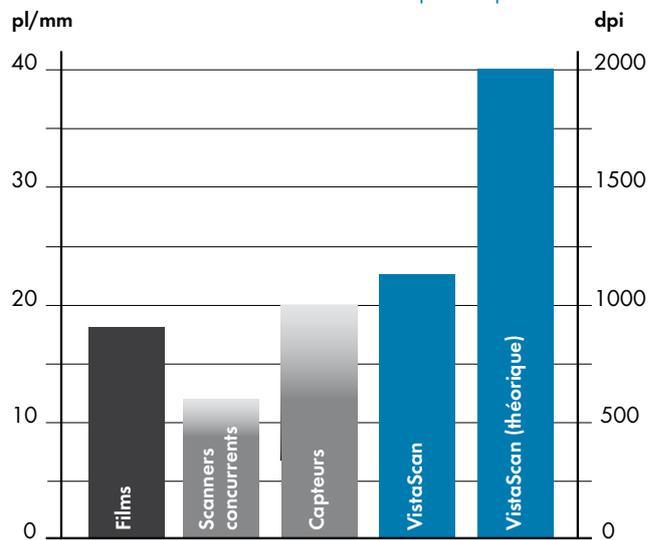
Grâce à une détection des détails de 22 pl/mm, les écrans à mémoire VistaScan offrent une résolution d'image supérieure à celle des films de radiographie traditionnels et des autres écrans à mémoire du marché. Le système de collecte de photons (Photon Collecting System - PCS) de Dürr Dental a déjà dépassé le stade technique des écrans à mémoire, vous êtes donc sur la voie de l'avenir en matière de diagnostic. Le logiciel d'imagerie DBSWIN affiche les résultats en haute qualité et permet un travail ergonomique. En outre, le VistaScan Perio Plus peut être utilisé avec tous les autres logiciels courants.



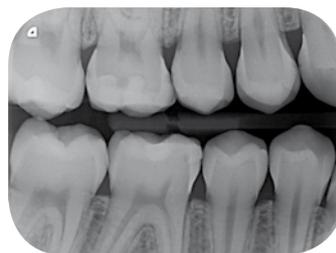
Clichés occlusaux destinés au diagnostic des fractures de la mâchoire, des dents incluses, des kystes et des ulcères



La radiographie numérique avec écrans à mémoire – il n'existe pas de solution plus souple !



Comparaison de la résolution d'image réelle des systèmes de radiographie : les systèmes VistaScan Dürr Dental permettent d'obtenir la meilleure résolution du marché. Des études actuelles prouvent que la technologie des écrans à mémoire est la seule qui permette de numériser avec de tels résultats.



Clichés bite-wing avec écran de taille 2 pour un diagnostic de carie fiable



Cliché de contrôle sûr et clair pour le meilleur travail possible

Données, faits et accessoires

VistaScan Perio Plus	
Écran de visualisation	Oui
Formats	Taille des écrans à mémoire de 0 à 4
Résolution effective (pl/mm, dpi)	22, 1100
Résolution théorique (pl/mm, dpi)	40, 2000
Poids (kg)	13,8
Dimensions (H x L x P mm)	523 x 310 x 293
Fonction pause	Oui
Interfaces	USB/réseau



Angulateur pour écrans à mémoire

Les bords arrondis du porte-film de Dürr Dental garantissent une protection optimale à l'écran à mémoire. Il existe des angulateurs pour tous les domaines d'application. Les angulateurs permettent de réaliser des radiographies exactes.



Désinfecter avec les lingettes FD 350

Les lingettes de désinfection FD 350 de Dürr Dental conviennent tout particulièrement à la désinfection et au nettoyage des dispositifs médicaux. Petites et économiques, elles sont parfaites pour les petites surfaces ou les petits objets : sachets de protection des écrans à mémoire, pièces à main et contre-angles, etc. Elles sont prêtes à l'emploi, ne laissent pas de résidus et permettent un nettoyage rapide.



Lingette nettoyante pour écrans à mémoire

Les impuretés sur les écrans à mémoire réduisent leur durée de vie et sont visibles sur l'image. La lingette nettoyante pour les écrans à mémoire nettoie et désinfecte parfaitement l'écran. Avantage : une qualité d'image optimale sur le long terme.

DÜRR DENTAL FRANCE
26, rue Diderot
92000 Nanterre
France
Tel.: +33 (0) 1 55 69 11 50
Fax: +33 (0) 1 55 69 11 51
www.durr.fr
info@durr.fr

DÜRR DENTAL BELGIUM B.V.B.A.
Molenheidebaan 97
3191 Hever
Belgique
Tel.: +32 (0) 15 61 62 71
Fax: +32 (0) 15 61 09 57
www.durr.be
info@durr.be

Dürr Dental Schweiz AG
Seestrasse 108
9326 Horn
Suisse
Tel.: 071 844 10 30
Fax: 071 844 10 33
www.duerr-dental.ch
info@duerr-dental.ch

