DBSWIN

DBSWIN

Le centre d'imagerie numérique pour la salle opératoire moderne

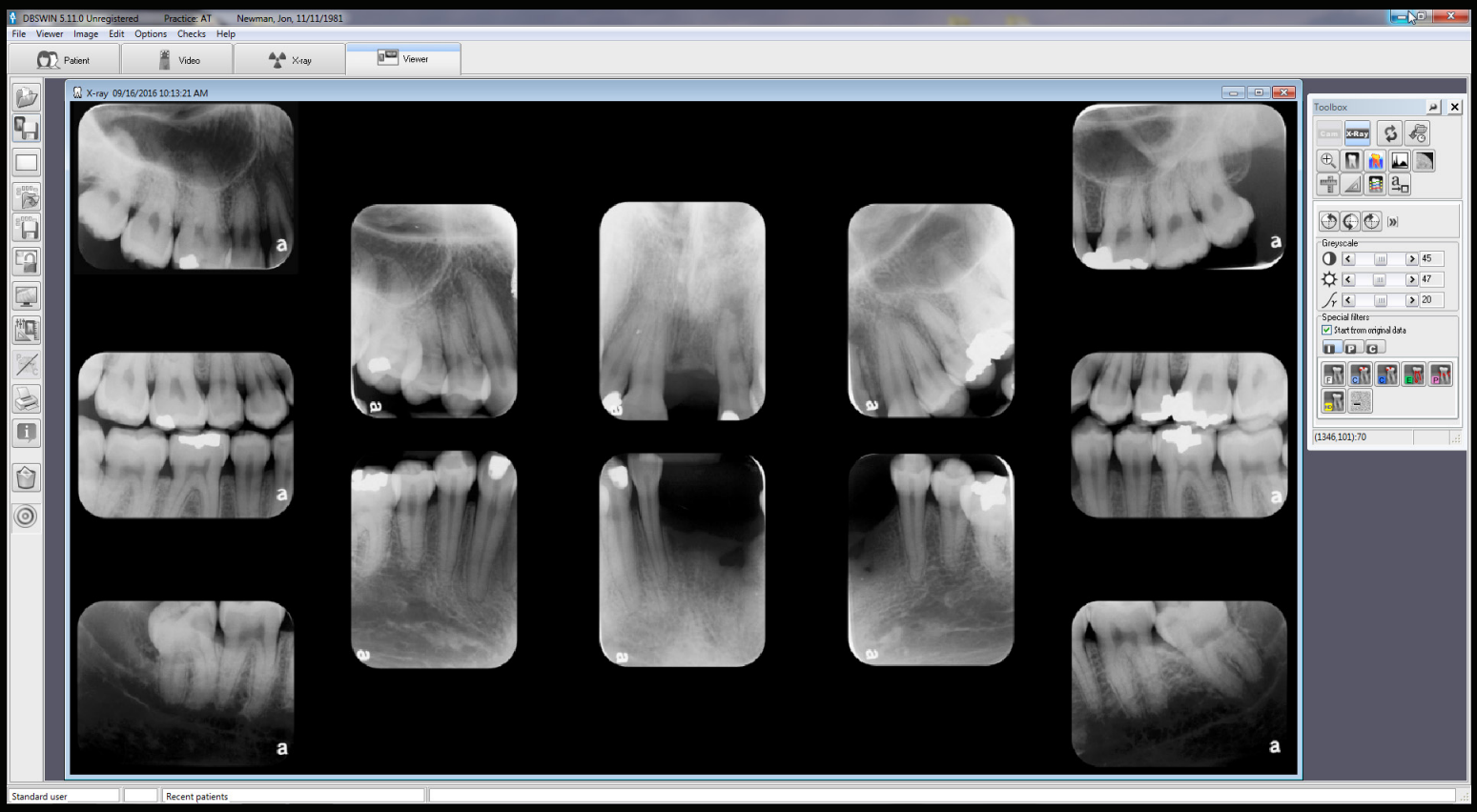
AIR TECHNIQUES equipped for life®

Diagnostic Radiographique Numérique A L'Aide Du ScanX Et Du ProVecta S-Pan/Ceph

Le puissant logiciel d'imagerie DBSWIN est compatible avec tous les systèmes de radiographie numérique Air Techniques. Le numériseur de plaques phosphoriques ScanX et l'unité de radiographie ProVecta S-Pan/Ceph sont également pris en charge, de manière autonome ou sur le réseau de la clinique.

DBSWIN permet une utilisation rapide, efficace et sécuritaire des systèmes de radiographie numérique au moment de la prise et de la sauvegarde des images. Le logiciel rend les images plus probantes aux fins de diagnostic grâce à l'optimisation automatique et individuelle des images. En plus de la fonction de grossissement, les autres fonctions incluent des filtres brevetés. Les données d'image sont traitées en format 16 bits avec 65 536 valeurs d'échelle de gris. Le concept de logiciel axé sur les processus se traduit par l'obtention rapide, étape par étape, d'images de grande qualité.

- Transfert automatique de patients à partir du logiciel de gestion des dossiers
- Compatibilité avec tous les systèmes de radiographie numérique d'Air Techniques
- Processus étape par étape de la sélection d'un patient à la création d'une image, pour une efficacité accrue
- Données 16 bits avec 65 536 valeurs d'échelle de gris pour une qualité d'image exceptionnelle
- Des outils qui facilitent le travail du dentiste : des filtres facilitant le diagnostic et un coffre à outils magnétique extensible comprenant une fonction de grossissement
- Inscription de l'état simplifié grâce à des modèles établis



Établissement D'Un Diagnostic Avec Le ScanX

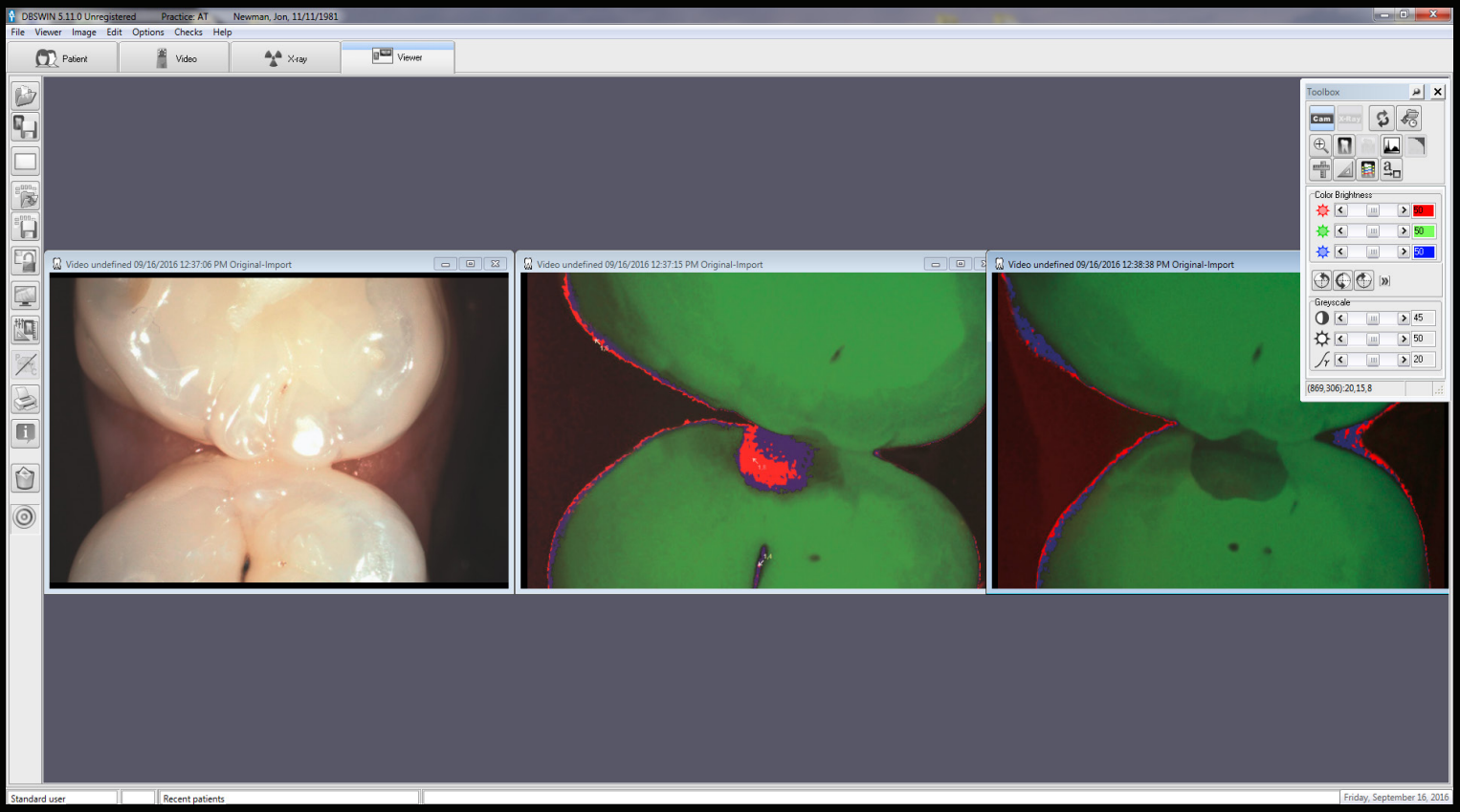
Diagnostics Vidéo Et Détection Des Caries

Le module vidéo DBSWIN permet de commander tous les modèles de caméras de la gamme de produits CamX. Les CamX Triton HD, CamX Elara et CamX Spectra produisent des images intrabuccales ou des images fluorescentes et permettent à DBSWIN de codifier l'activité carieuse au moyen de couleurs. Cela signifie que les caries peuvent être illustrées avec un niveau élevé de reproductibilité et les images utilisées comme outil pour améliorer les communications avec les patients.

DBSWIN peut également accéder à des sources telles que des caméras numériques et des microscopes par le biais d'une interface TWAIN. Le logiciel permet toujours un affichage rapide des images de la plus grande qualité. Les images peuvent être sauvegardées, analysées et affichées à l'écran de manière efficace et pratique.

Diversité Et Simplicité

Le logiciel d'imagerie DBSWIN sauvegarde les images prises à l'aide de la CamX Triton HD sous forme de photos ou de vidéos au moyen de la fonction démarrer/arrêter qui est déclenchée manuellement. L'utilisation parallèle des images intrabuccales et fluorescentes provenant de notre système à têtes interchangeables breveté aide la dentiste à documenter les cas de manière détaillée. La documentation et la présentation de photos « avant et après » s'avèrent particulièrement efficaces dans les communications avec les patients.



Émail dentaire sain	Carie naissante de l'émail	Carie profonde de l'émail	Carie dentinaire	Carie dentinaire profonde

Les caries détectées sont affichées à l'aide d'une échelle de couleurs allant de vert à jaune et complétées à l'aide de valeurs numériques. Cela a pour effet de faciliter l'établissement de votre diagnostic, simplifiant du même coup le choix du traitement adapté.

CARACTÉRISTIQUES :

- Images intrabuccales de grande qualité obtenues à l'aide de la caméra intrabuccale CamX Triton HD
- Diagnostic vidéo à l'aide de la CamX Elara
- Détection des caries et de la plaque à l'aide des CamX Spectra et CamX Triton HD
- Comparaisons « avant et après » et suivis
- Utilisation de catalogues d'images
- Enregistrement de vidéos

Documentation Et Communication À L'Aide De DBSWIN

De La Pratique Individuelle À La Clinique

DBSWIN permet de convertir un poste de diagnostic en un centre d'imagerie numérique pour utilisation dans une pratique individuelle, une pratique partagée ou dans une grande clinique. L'adaptation constante de DBSWIN dans le but de suivre les changements de norme permet à l'utilisateur de demeurer à la fine pointe de la technologie, même en ce qui a trait au branchement avec le système de gestion de pratique. La sauvegarde rapide et sécuritaire des données dans les pratiques individuelles comme dans les cliniques est assurée avec une base de données SQL.

Communication Par Le Biais De DICOM

L'échange de diagnostics, l'analyse pluridisciplinaire des résultats d'un examen et les traitements conjoints menés par des dentistes, chirurgiens buccaux et maxillo-faciaux et chirurgiens-dentistes requièrent une transmission des données flexible, rapide et économique. DBSWIN offre une multitude d'options d'importation et d'exportation faciles à utiliser. Les images peuvent être sauvegardées dans tous les formats standards, y compris dans le format DICOM (.dcm). Les données peuvent également être échangées par le biais d'un réseau DICOM. L'impression sur imprimantes DICOM spéciales est aussi possible.

Un Avenir Garanti Par Air Techniques

DBSWIN est utilisé dans les cliniques dentaires partout dans le monde depuis plus de 10 ans et est maintenant offert en huit langues. Ce logiciel d'imagerie intuitif offre simplicité, compatibilité et efficacité. Tous les systèmes de diagnostic numériques d'Air Techniques peuvent être commandés avec DBSWIN. Les outils de diagnostic intégrés vous appuient dans votre travail. DBSWIN est compatible avec tous les systèmes de diagnostic standards et logiciels de gestion de pratique.

Air Techniques adapte DBSWIN conformément aux demandes des cliniques dentaires. Les utilisateurs reçoivent gratuitement les nouvelles versions.

DBSWIN

Commande	Diagnostic	Gestion	Communication
• ScanX	• Diagnostic radiographique	• Base de données SQL	• Présentation de traitements réussis
• CamX	• Diagnostic en image vraie	• Documentation des cas	• Exportation/importation d'images du patient
	• Fluorescence	• Interface VDDS-Media	• DICOM
	• Outils de diagnostic		• Catalogue d'images
	• Fonctions de filtres		• Vidéos

airtechniques.com

Exigences Techniques

L'utilisation des produits ScanX, ProVecta ou CamX d'Air Techniques ou de tout autre matériel peut entraîner des exigences techniques différentes en ce qui concerne le PC.

Unité Centrale	> Compatible Intel Pentium IV, 1.4 GHz	**Lecteur**	DVD-ROM
RAM	> 1 GB (2 GB recommended)	**Sauvegarde Des Données**	Sauvegarde quotidienne
Système D'exploitation	Microsoft Windows 7, 32-bit (Home Premium) Microsoft Windows 7, 64-bit (Home Premium) Microsoft Windows 8, 64-bit (sauf Windows RT) Microsoft Windows 10, 64-bit Microsoft Windows Server 2012	**Interface**	Ethernet ≥ 100 Mbit
		Carte Graphique	Résolution > 1024 x 768 Profondeur des couleurs 32 bits, 16.7 millions de couleurs
Disque Dur	Poste de travail (sans base de données) > 50 Go Les exigences concernant la mémoire de la base de données dépendent du nombre d'images prises dans la clinique. (Image de caméra : env. 2 Mo - 10 Mo)	**Moniteur De Diagnostic**	Conformément à la norme DIN V 6868-157, classe de salles 5 ou 6 (conformément aux exigences) Nous recommandons l'utilisation des moniteurs de diagnostic suivant (satisfont à DIN V 6868-157, classes de salles 5 et 6) : -EIZO RX340 -BARCO Nino Color 2MP HE (MDNC-2221 HE)

SIÈGE SOCIAL
1295 Walt Whitman Road
Melville, New York 11747- 3062
800-247-8324

Member Green Business Certified

DBSWIN est une marque déposée appartenant à Air Techniques, Inc.
© Copyright 2018
PN 9922-520 Rev. A

AIR TECHNIQUES equipped for life®