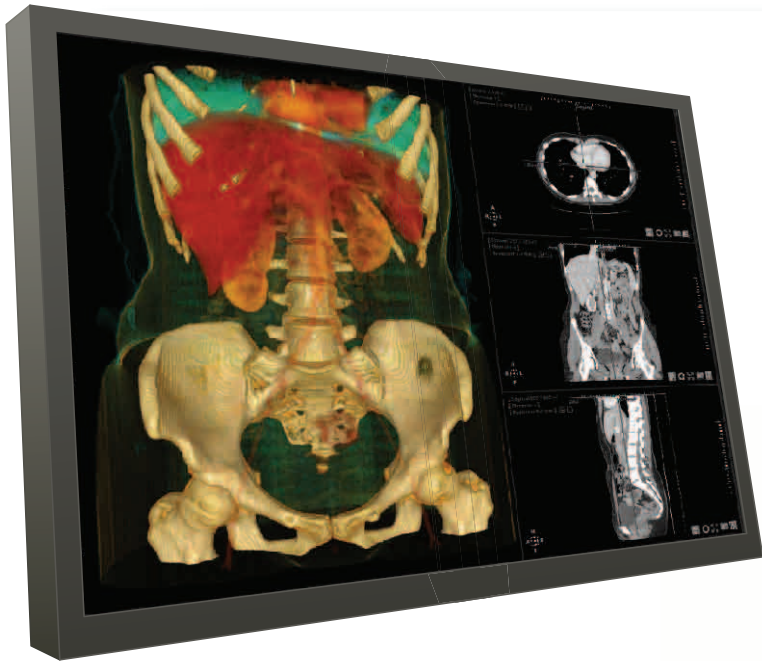


t2WS-CT&MRI™

Intuitive, Conviviale et Polyvalente.

La gamme **t2WS-CT&MRI** est composée de :

- » **t2WS-AV1** station multi-modalité conviviale et ergonomique.
 - » MPR, MIP
- » **t2WS-AV2** vous apporte la 3D.
 - » Rendu volumique, endoscopie virtuelle, palette interactive et création automatisée de comptes-rendus.
- » **t2WS-AV3** est une plateforme d'accès aux modules experts. Ce sont des modules logiciels cliniques spécialisés qui mettent en œuvre une technologie inédite pour la détection automatique des tissus en 3D.
 - » Chirurgie hépatique, coloscopie, analyse des pathologies pulmonaires ou suivi des nodules.



t2WS-AV1

Console multimodalité de dernière génération **t2WS-AV1** dispose de tous les outils indispensables au quotidien permettant de poser un diagnostic sur des images natives DICOM : Ouverture simplifiée des CD, reconstruction MIP/MPR instantanée, épaisseur des coupes, comparaisons synchronisées, album d'images, import, export, impression, gravure...

Simple, ergonomique et intuitive **t2WS-AV1** a été conçue par un collège de Radiologues pour s'adapter à vos attentes et besoins. Son confort d'utilisation, dû aux dernières avancées technologiques, permet d'améliorer votre flux de travail. Vous pourrez alors consacrer plus de temps à votre diagnostic et à vos patients.



"Powered by Myrian"
Myrian® est une marque déposée d'Intrasense SAS.
© Copyright Intrasense. 2006 - 2007



MPR/MIP Instantané

En un clic reconstruisez immédiatement vos images dans tous les plans.

Epaississement des coupes

Ajustez à votre convenance l'épaississement de vos coupes.

Synchronisation des images

En un clic synchronisez vos examens, depuis tous les plans, pour pouvoir les comparer

Lignes de référence et centre anatomique

Grâce au centre anatomique et aux lignes de référence vous ne perdez jamais vos repères entre les examens.



Annotations intelligentes

Retrouvez instantanément la coupe sur laquelle vous avez fait vos annotations

Personnalisation de la souris

Paramétrez la souris selon vos préférences.

Mesures

Longueurs, angles, surfaces, densités. **t2WS-CT&MRI** sait tout mesurer.

Multimodalité

Sans changer d'espace de travail affichez vos images natives ou reconstruites de toute modalité

Lecture CD

Ouverture de tout CD-DICOM. Importez tous vos examens depuis la même interface.

FONCTIONNALITÉS t2WS-AV1

AFFICHAGE INTELLIGENT ET POST-TRAITEMENT AVANCÉ

- Visualisation multimodalité (CR/DR, CT, IRM, PET, US ...)
- Espace de travail configurable, calibration intégrée du moniteur
- Reconstruction MPR instantanée en axial / coronal / sagittal
- Epaississement des coupes en mode moyenne
- Comparaison synchronisée d'examen depuis tout plan MPR
- Fenêtrage, zoom, translation, mode ciné
- Accès direct aux séries d'un même patient
- Navigation synchronisée avec le centre anatomique
- Axes et lignes de références croisées pour séries IRM
- Reconstruction en MPR oblique et double oblique

OUTILS AVANCÉS

- Mesure de longueurs, chemins, angles, surfaces et densité
- Histogramme de densité
- Fléchage, annotations intelligentes
- Sélection, sauvegarde et impression personnalisée des images clés

COMMUNICATION ET OUVERTURE

- Impression sur imprimantes DICOM & Windows®
- Rapatriement en un clic des examens du patient depuis le réseau
- Gestion intelligente des examens : statut, commentaires, filtres
- Export de séries ou d'images aux formats DICOM, bmp, jpg, tiff ...
- Production de CD DICOM avec viewer intégré

- Anonymisation des examens (*conférence, recherche*) et cryptage intégré
- Certification en classe diagnostique (*classe IIa*)

ERGONOMIE ET ASSISTANCE

- Ouverture intelligente de tout CD DICOM avec prévisualisation
- Interface simplifiée multilingue
- Souris personnalisable, préférences utilisateurs, raccourcis clavier
- Aide contextuelle, assistants et guides cliniques intégrés
- Accès intégré au support et hotline certifiée **ISO 9001**

COMPATIBILITÉ

- Fonctionnement sur plateformes Windows XP®, Windows Vista®, Windows® 7™
- Connectivité Dicom : Store SCU/SCP, Query SCU, Print SCU

Configuration minimum recommandée

Processeur : Intel® Core™i7 / AMD Phenom II
RAM : 4 Go
Résolution Moniteur : Moniteurs 2MP
Carte graphique : nVIDIA™ GeForce™ GT 4xx
ATI Radeon HD 58xx

Édition Octobre 2011 Document non contractuel
modifications sans notification préalable.