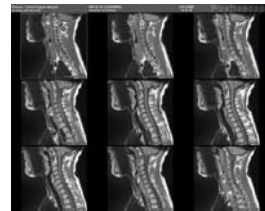
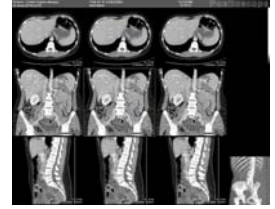
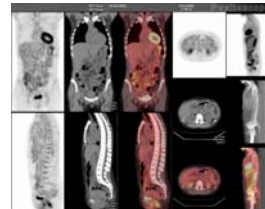
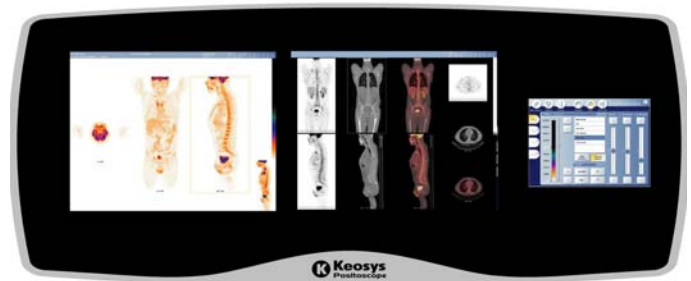


VISIO + Duo

STATION MULTIMODALE ERGONOMIQUE

- + Plus **rapide et facile d'utilisation** grâce à son interface tactile et son ergonomie intuitive. Toutes les fonctions sont disponibles en un instant.
- + Une **Qualité d'image supérieure**, qui bénéficie des dernières innovations technologiques en matière d'écrans et de nos recherches dans le domaine psychovisuel.
- + **Design compact et élégant**, grâce à sa conception 'tout intégrée' unique et à sa face en verre intégrale, qui lui permet de trouver sa place dans votre espace de travail : accroché au mur pour les petits espaces, sur un bureau ou même en position encastrée dans une cloison.
- + **Des fonctions de visualisation avancées** qui traitent tout type d'image médicale DICOM : 2D, 3D et même 4D pour l'imagerie volumique en multi-modalités fusionnées.
- + **Interopérabilité totale avec votre réseau d'image** existant ou à venir, il s'intègre avec les PACS, les modalités DICOM, les reprographes.



Et encore + de fonctions pratiques :

- Impression de planches sur reprographes film ou papier en résolution standard ou haute résolution, mais également sur des imprimantes bureautiques standard.
- En salle de staff, grâce à la fonction XGA (option) pilotez directement un rétroprojecteur et visualisez ainsi vos séries, mais aussi les CD des patients externes sur grand écran ou en visioconférence.
- Les échanges avec vos confrères équipés sont facilités grâce à un fonctionnement qui a été pensé à la manière d'un mail : choisissez un examen, dictez un commentaire, sélectionnez les destinataires et c'est parti ! (option eXchange).

Code produit	résolution	couleur	CD/DVD	Sonde calibration
KPS192E01	2 x 1,3 Méga pixels	Oui	Oui (x2)	Non
KPS202E01	2 x 2 Méga pixels	Oui	Oui (x2)	Oui (option)
KPS302E01	2 x 3 Méga pixels	Non	Oui (x2)	Oui (intégrée)
KPS502E01	2 x 5 Méga pixels	Non	Oui (x2)	Oui (option)

Option	Description
XVGA-KPSxx2	Interface de sortie XGA pour rétroprojecteur
DCM-KPSxx2	Interface DICOM réseau local Store et Q/R

✓ Fonctions de visualisation :

Examens planaires : utilisation de découpes (layouts) personnalisables page à page, zoom, flip-flop, miroir V, réglages du contraste et de la luminosité. Echelles de couleurs (LUT) spécifiques médecine nucléaire et réglage du gamma.

Examens volumiques : reconstruction MPR et MIP, triangulation sur les trois projections et le MIP, groupage de coupes, zoom auto sur le point de triangulation, défilement dans les coupes. Réglage du fenêtrage adaptatif en fonction de la modalité (MR/CT/PT/NM) avec réglages prédéfinis et échelles de couleurs spécifiques médecine nucléaire dont une SUV_{bw}.

Examens volumiques multi-modalités : TEP/CT, TEP/IRM et même SPECT/CT : affichage des modalités indépendamment ou en fusion. Affichage de la fusion 3D en mode pondéré ajustable. Possibilité de seuillage sur la modalité fonctionnelle. MIP fusionné.

Mesures et statistiques : valable pour toute modalité sauf SC (SaveScreen) et US : distances, angles, surfaces, calculs statistiques sur région d'intérêt (moy, min, max, total) y compris SUV_{bw} et SUV_{bsa} pour TEP, affichage de l'intensité ponctuelle au curseur. Marqueur de points d'intérêt, et d'annotations prédéfinies.

Impressions et planches : gestion des imprimantes bureautiques, PostScript, ou reprographes DICOM, sur papier N&B ou couleur et sur films 8x10" à 14x17" en résolutions standard ou HD. Constitutions de planches résumé stockées localement ou remontées sur le serveur d'échanges (voir option eXchange) pour export JPEG.

✓ Interopérabilité :

PACS et modalités DICOM : serveur Store SCP intégré, client Query/Retrieve avec recherche multi-critères. Possibilités de préfetching en association avec le RIS/HIS suivant fournisseur. Modalités DICOM supportées : CT, MR, CR, DR, XA, RF, NM, PT

Lecteur CD/DVD permettant la relecture des CD gravés en DICOM (depuis robots). La reconstruction MPR/MIP et la fusion sont proposées pour les examens qui le permettent.

Sortie XGA : pour afficher vos images sur grand écran à travers un rétroprojecteur. Celui-ci est en recopie de l'écran de visualisation.

✓ Fonction télémédecine (option eXchange) :

Echange d'examens DICOM, de planches et de compte-rendus audio aussi simplement qu'avec une messagerie électronique. Echanges multi-destinataires à partir d'un annuaire de la communauté pré-sélectionné. Les échanges sont compressés, cryptés et anonymisés pour assurer la confidentialité nécessaire.

✓ Principales caractéristiques :

Dimensions : 1250x520x110 mm
Poids : 32 Kg Couleur caisson : gris perle RAL9006
Alimentation : 110-220v 50Hz
Réseau : Ethernet 10/100 BaseT
Homologation CE : EN60950, EN55022, EN61000

DECouvrez EGAlEMENT LES SOLUTIONS COMPLEMENTAIRES DE LA GAMME VISIO+ :

VISIO+ Single

Ce modèle reprend les fonctions du Duo avec un seul écran de visualisation.

VISIO+ Desktop

Retrouvez les fonctions de visualisation de la gamme sur votre bureau. Ordinateur intégré, il peut également vous servir de poste de travail.

VISIO+ eXchange

Echangez vos examens DICOM entre sites distants, vos planches et vos commentaires audio en trois clics depuis les modèles Duo, Single et Desktop.

VISIO+ Storage

Gravez vos examens patients sur CD ou DVD avec la visionneuse 3D intégrée.

VISIO+ Server

Solution ultra-performante de stockage online de vos examens, captures et compte-rendus DICOM. Capacités de 0,5To à 3 To.

VISIO+ Assurance

Tous nos produits sont garantis 1 an retour usine en standard. Avec ce contrat, bénéficiez d'une maintenance tout risques sur site, et des dernières mises à jour logicielles.



Les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Keosys

1, impasse Augustin Fresnel
BP 227 - 44815 St Herblain Cedex FRANCE



Tel: +33 (0)2 40 92 26 13 Fax: +33 (0)2 40 92 26 14

www.keosys.com

Copyright © 2000-2006 KEOSYS - Tous droits réservés