FICHE PRODUIT



CT Scanner Intellispace Portal IX

Référence : SOC-NICA455

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

CT Scanner Intellispace Portal IX

La station de travail **Intellispace Portal IX** est un système d'imagerie multimodale avancée mono-utilisateur qui est adapté pour la radiologie, la cardiologie, l'oncologie, la neurochirurgie, l'orthopédie et d'autres spécialités pour prendre en charge votre flux d'imagerie.

Les cliniciens peuvent examiner les résultats de plusieurs modes d'imagerie y compris les études acquises à partir d'autres système d'imagerie sur une même station de travail.

La station de travail **Intellispace Portal IX** offre de puissantes fonctionnalités, standard et optionnelles.

Le progiciel de licence standard du CT scanner fournit une suite d'applications cliniques clés sur la station de travail **IntelliSpace IX** axé sur les maladies suivantes :

- Vasculaire ;
- Poumon ;
- Colon ;
- Neurovasculaire.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Ces applications comprennent :

Coloscopie virtuelle

Le CT scan de coloscopie virtuelle est le moyen le plus rapide d'effectuer et d'interpréter un examen de coloscopie virtuel. Le CT-VC Philips réduit les temps de lecture d'environ 5 à 10 minutes. En comparaison, les temps de lecture vis-à-vis des produits concurrents approchent systématiquement les 30 à 40 minutes, ce qui limite considérablement le nombre de scan pouvant être effectués par jour.

Centrage AVA de Stent (endoprothèse)

Le centrage de Stent utilise un algorithme de détection automatique de ligne centrale pour fournir la base de mesures quantitatives précises et reproductibles des structures vasculaires. Ces mesures sont utiles pour la planification endoprothèse endoluminale pour réparer les anévrismes, la sténose et d'autres anomalies vasculaires. Par exemple, nous pouvons obtenir des dimensions faciles et précises d'un anévrisme, du col de l'anévrisme, du rapport avec les structures vasculaires environnantes et de la distance totale afin de planifier la mise en place de l'endoprothèse non-invasive.

Évaluation des nodules pulmonaires

L'évaluation des nodules pulmonaires (LNA) de Philips est un puissant outil clinique de post-traitement qui fournit au médecin des informations quantitatives et volumétriques sur la taille, la forme et le changement dans le temps des nodules pulmonaires identifiés par l'utilisateur en haute résolution et faible dose images de tomodensitométrie (CT). L'évaluation des nodules pulmonaires peut également être utilisé sur les scintigraphies thoraciques à faible dose pouvant favoriser le dépistage du cancer du poumon par CT scanner à faible dose.

Perfusion cérébrale avancée

Le progiciel de perfusion Phillips différencie les zones d'augmentation du volume sanguin et de

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

diminution du débit sanguin et présente ces informations sur une carte sommaire. Les cartes sommaires peuvent aider les médecins à distinguer entre les tissus infarctus viables et non viables. Ce système de perfusion cérébrale offre une correction de mouvement exclusive, une réduction du bruit et une facilité d'utilisation améliorée pour maximiser l'efficacité, y compris la ligne de retro-éclairage automatique et la sélection des zones de recherche artérielle et veineuse (ROI).

Planification dentaire

La planification dentaire génère des vues panoramiques et des coupes transversales de la mandibule et du maxillaire, à partir de coupes axiales à ultra-haute résolution pour l'utilisation en évaluation pré-chirurgicale pour la chirurgie faciale et / ou mandibulaire, la conception d'implants dentaires et la planification chirurgicale.

Multi-modalité AVA (Analyse Vasculaire Automatisée)

La Sténose d'AVA offre un ensemble d'outils pour l'analyse vasculaire générale en utilisant des ensembles de données CTA ou MRA. (Pour MR, AVA est compatible à l'imagerie à temps de vol (TOF), le contraste améliore l'ARM, les données multi-phases et les acquisitions de tout le corps).

Pour le scan CT, les algorithmes améliorés enlèvent ou éditent facilement l'os (crâne ou corps) et extraient et segmentent les vaisseaux pour effectuer rapidement des mesures typiques telles que le diamètre intra-luminal, la section transversale du vaisseau, la longueur et la tortuosité des vaisseaux, et l'angle des vaisseaux. Des outils de mesure simplifiés et interactifs permettent à l'utilisateur de calculer facilement l'angulation entre le col supérieur et l'anévrisme, l'angle entre le col supérieur et la lumière d'anévrisme, ainsi que d'autres calculs anatomiques complexes.

Pour les CT et MR, l'AVA permet à l'utilisateur d'afficher l'ensemble de données en utilisant le rendu de volume, moyen, ou MIP avec des images transversales qui peuvent être utilisées pour délimiter l'anévrisme, la présence de calcification murale et thrombus mural, les vaisseaux ramifiés (coeliaque, mésentérique, rénal) et la circulation artérielle ilio-fémorale. En outre, l'application produit des lots d'images cMPR, images transversales, images MPR et volumiques créées de manière entièrement automatique, et avant même que l'utilisateur entre dans le système pour réduire le temps total de lecture. Les nouveaux flux de travail prennent désormais en charge la création de résultats spécifiques, tels que la sténose, l'anévrisme et les mesures de diamètre.

Enfin, l'AVA permet d'organiser les résultats de manière systématique, de les sauvegarder et de les exporter, offrant ainsi une capacité conséquente de revoir des structures complexes.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/appareils-divers/11040-ct-scanner-intellispace-portal-ix.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.