FICHE PRODUIT



Système de radiographie numérique direct Modèle PLD6500E

Référence : SOC-P650174

Description du produit

- DESCRIPTION

Système de radiographie numérique direct Modèle PLD6500E

Mouvement de la table et du tube : (SYC20D)

- Écran tactile numérique sur le tube
- Écran pour la sélection du protocole, la correction des données et l'examen des images
- Filtre : Gobi: 10:1; 103L/INCH; Filtre Fixe 15”* 18”
- Hauteur de table : 550mm
- Déplacement longitudinal de la colonne: 1550mm
- Mouvement longitudinal de table: 1000mm
- Mouvement latéral de table: 260mm
- Dimension de table: 2250 x 810 mm
- Rotation du tube autour de la colonne: -180°□ +180°
- Hauteur de levage du tube: 1500mm (Tube is lowest 35cm from ground)

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.

- Tube Swing autour de l'axe: -180°□ +180°
- Capacité de charge maximale de la table: 200 kg
- Grille 1.0m haute densité

Bucky stand(XPJ20C) - Manuel et Motorisé

- Gamme haut et bas de détecteur: 1500 mm
- Distance entre le tube et la surface minimum: 35cm
- Grille 1.8m haute densité
- Synchrone avec le support vertical, mouvement du tube dans le sens vertical (suivi automatique

Spécifications techniques du Système de radiographie numérique direct Modèle PLD6500E

Alimentation

- Tension 380V±38V
- Fréquence 50Hz±10Hz

Générateur haute tension

- Puissance 65.5KW
- Fréquence 500KHz
- Tension du tube 40kV - 150kV, Step 1 k
- Courant du tube 10mA - 800mA
- mAs 0.1-800mAs

Collimateur

- Luminosité de l'éclairage >=200Lux
- Filtre >=1mmAL

Tube à rayons X

- Modèle E7252X
- Foyer 1.2mm /0.6mm

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.

- Puissance 75kW / 27kW
- Surface cible 12°
- Capacité thermique de l'anode 300KHU (anode tournante)
- Dissipation thermique anodique 870W
- Capacité thermique de la gaine 1250KHU
- Filtre 0.9mm AL/75KV
- Vitesse de rotation du tube 9700rpm
- Tension de travail 40-150KV

Détecteur à écran plat sans fil

- Matériaux A-Si(Amorphous Silicon)- CSI
- Zone active 430(H)×430(V)mm
- Matrice de pixels 3072(H)×3072(V)
- Taille de pixel 139μm
- A/D 16bit

Station de travail numérique avec logiciel :

Ø Enregistrement de cas: enregistrement automatique, être équipé de Dicom Worklist SCU. Pour simplifier le processus de saisie pour les médecins, réduire considérablement la quantité de travail et améliorer considérablement l'efficacité du travail

Ø Acquisition d'image: ajustement automatique de la fenêtre, recadrage automatique, transmission automatique.

Ø Traitement d'image: équilibre des tissus, ajustement W/L, correction gamma, zone d'intérêt, phase inversée, réduction du bruit, lissage, netteté, pseudo-couleur, extraction des bords, compensation des ombres, filtre nucléaire, fenêtre unique, double fenêtre, quatre fenêtres, mouvement, rotation à droite de 90°, rotation à gauche de 90°, image miroir de niveau, image miroir verticale, loupe, zoom d'image, réinitialisation, informations de calque, caractère d'étiquette, étiquette de dessin, mesure de longueur, mesure d'angle, longueur rectangulaire, zone rectangulaire, elliptique longueur, aire elliptique.

Ø Algorithmes d'optimisation d'image selon différentes structures physiologiques et parties du corps

Ø Transmission d'images Dicom, stockage d'images Dicom, visualisation d'images Dicom, impression d'images Dicom.

Ø Pratique pour se connecter au système PACS

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.

Ø Être équipé d'un écran de moniteur médical LCD haute résolution importé de 19□, le degré de délicatesse et de richesse de l'image est bien supérieur à celui du moniteur médical normal. Niveau avancé international.

Ø La luminosité et le contraste sont supérieurs à 1000 NIT, bien supérieurs à l'écran LCD normal de 400 NIT.

Ø Ces fonctionnalités peuvent rendre le diagnostic du médecin plus précis et plus fluide.

Ø Être équipé du microphone et du contrôle d'exposition à distance. Le médecin peut contrôler en dehors de la salle d'opération.

Ø Être équipé de divers ensembles d'installations infrarouges pour protéger la machine contre le mauvais fonctionnement des médecins.

Ø Gestion des paramètres du générateur, Romove contrôle le paramètre de la machine à rayons X à exposer.

Ø Nombre de programmes anatomiques prédéfinis□Plus de 200 000

Avantages du Système de radiographie numérique direct Modèle PLD6500E

1. Écran tactile de grande taille sur le tube

- L'écran d'affichage est synchronisé avec le poste de travail et l'opérateur peut créer un nouvel élément d'inspection dans la salle informatique, ce qui est pratique pour l'inspection quotidienne et l'urgence du médecin.

- Touchez l'écran pour régler l'interface IMAGE et X-RAY. Dans l'interface IMAGE, plage d'étirement SID, paramètres d'exposition, taille du faisceau X, angle de rotation de la tête, forme du corps, choix aigu des tests de diagnostic.

- L'interface X-RAY peut afficher des images fixes après le tournage, sans que les opérateurs aient à faire des allers-retours entre la salle des machines et la console.

2. Suivi synchrone du tube et du détecteur

- Dernier suivi automatique (Tube et détecteur):

La plage d'irradiation aux rayons X peut être ajustée automatiquement en fonction du site d'inspection, et le détecteur du support bucky et le tube peuvent être synchronisés lors de l'examen vertical, ce qui est différent du tube limiteur de faisceau électrique traditionnel et du cadre de radiographie thoracique. Efficacité du travail.

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.

- Fonctionnement manuel du mouvement simultané du tube et du porte-poitrine:

Pour s'assurer que lorsque le système de suivi automatique échoue, le tube et le détecteur du support Bucky peuvent toujours être suivis de manière synchrone pour assurer la progression normale des inspections quotidiennes.

3. Radiographie en position baisse

- Distance minimale de 35 cm entre le tube à rayons X et le sol permettant une radiographie à profil
bas couverte par un mouvement de tube à large plage.

4. Mouvement flexible

- Détecteur de Bucky monter et descendre.
-Table flottante
- Déplacement longitudinal de la colonne sphérique
- Le tube tourne autour de la colonne
- Tube Swing autour de l'axe

5. 2 grilles amovibles

Il y a 2 grilles métalliques haute densité (1 m et 1,8 m) de conception standard et amovible, pas besoin d'utiliser des grilles métalliques lors de la prise de vue d'enfants ou de pièces à faible dose, ce qui peut réduire efficacement les dommages causés par les radiations aux médecins et aux patients.

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-de-radiographie/16336-systeme-de-radiographie-numerique-direct-modele-pld6500e.html

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.