

FICHE PRODUIT

Appareil télécommandée de radiographie fluoroscopie numérique (DRF - Détecteur dynamique) Modèle PLD9600A

Référence : SOC-P968044

Description du produit

- DESCRIPTION

Appareil télécommandée de radiographie fluoroscopie numérique (DRF - Détecteur dynamique) Modèle PLD9600A

Paramètres techniques de l'appareil télécommandée de radiographie fluoroscopie numérique (DRF - Détecteur dynamique) Modèle PLD9600A:

- Gamme à l'envers : +90°~0°~ -90°
- Mouvement vertical : 1200mm
- Gamme de levage : 800mm
- Plage de mouvement latéral : 320mm
- Poids : 135kg

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

- SID : 1000mm □1800mm
- Balançoire de tube : +45°~0°~ -45°
- Rotation du tube : 0°~ +180°

Puissance

- Tension 380V±38V
- Fréquence 50Hz±10Hz
- Capacité ≥120kVA
- Résistance interne ≤0.11Ω

Générateur de rayons X

- Puissance : 80KW
- Fréquence : de l'onduleur 440KHz
- Tension du tube de radiographie : 40kV—150kV
- Courant du tube de radiographie : 10mA—1000mA
- Radiographie Temps d'exposition : 1.0~10000ms
- Radiographie mAs : 0.1mAs—1000mAs
- Tension du tube de fluoroscopie : 40kV—125kV
- Courant du tube de fluoroscopie : 0.5mA~10mA (continue), 5mA~20mA (Fluoroscopie pulsée)Collimateur
- Champ de vision de la lumière Lampe halogène□AC24V/100W
- Luminosité >100Lux
- Éclairage visible de la lumière 4s ~ 45s(Ajusté).
- Filtre ≥1mmAL

X ray tube :

- Modèle:TOSHIBA E7869X
- Tube Focus: grand / petit 1.2mm /0.6mm
- La puissance d'entrée Grand foyer 100kW Petit foyer 40kW
- Capacité thermique de l'anode 420KJ (600KHU)

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

- Vitesse de l'anode rotative 9700rpm (180Hz)
- Angle cible 12°
- Gamme de couvertures
- radiographiques 430*430mm (SID 1000m)
- Fixed filter 1.1mm Al / 75kV

Détecteur pénal plat dynamique :

- Zone active : 427(H)mm×427(V)mm
- Matrice de pixels : 3072(H)×3072(V)
- Pas de pixel :139 µm
- Temps d'un cycle : ≤ 6s / 3k x 3k
- Fluoroscopie pulsée : 20fps / 1536 x 1536, et 25fps / 1024 x 1024
- Fluoroscopie continue 20fps / 1536 x 1536, et 30fps / 1024 x 1024
- Limitation de la résolution ≥3.7 line pair/mm
- A / D transition : 16 bit

Poste de travail :

- Système d'ordinateur

Ordinateur: STRIX B250H GAMING motherboard
RAM: 8GB DDR4 2400
Matériel: 1TB
Graphics card: Colorful gtx1050 2G
Carte PCIe avec port série et port parallèle

- Moniteur LCD couleur

21.3 Inch 2M Gray Scale display
Résolution 1600 x 1200,
Pas de point: 0.294mm
Contrast ratio: 1400:1
Luminosité: 1900cd/□
Temps de réaction gris: 5ms
Logiciel de poste de 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

- Opération de base:

Changer le mot de passe de la console de contrôle, modifier l'ID, acquérir des images.

- Opération supplémentaire:

Ajouter une nouvelle vérification, modifier les informations de vérification du présent, ajouter une nouvelle position, changer l'ordre d'acquisition d'image, chance d'accord de vérification multiple, réglage manuel des paramètres d'exposition, mode de contrôle automatique de l'exposition, choix de la mise au point, choix du type de corps du patient, vérification de la capacité du tube, courbe ESA choix, découpe d'image, note ajoutée (envoyée au poste de travail DICOM), marquage sur les images, rotation ou retournement, observation d'image en taille réelle, vérification des informations sur le patient et de la dose, acceptation ou refus des images.

Conformité et garantie**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/16337-appareil-telecommandee-de-radiographie-fluoroscopie-numerique-drf-detecteur-dynamique-modele-pld9600a.html>

**Photos du produit****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