

FICHE PRODUIT



Système de Mammographie Numérique Plein Champ, Modèle PLD800

Référence : SOC-P80019

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

- DESCRIPTION

Système de Mammographie Numérique Plein Champ, Modèle PLD800

A- Beau cadre unifie parfaitement l'apparence et l'inhérente

Avec l'amélioration du niveau de vie et la conscience de la santé des femmes, le système de mammographie numérique devient un appareil d'examen de routine à l'hôpital. Afin de répondre aux besoins du marché, le système de mammographie numérique de la série Hedy Swan a été lancé; il intègre une excellente qualité d'image, un fonctionnement flexible, une bonne expérience d'examen et une belle conception dans un seul système. Il s'agit d'un produit spécialement conçu pour les soins de santé des femmes et il apportera une toute nouvelle expérience sur le diagnostic numérique du sein.

Conception simplifiée isocentre

Il peut radiographier toutes les positions avec n'importe quel angle comme vous le souhaitez. La grille vibrante, le mode zoom, l'interrupteur télescopique, le fonctionnement électrique, la position prédéfinie, la mémorisation de l'angle et les fonctions de positionnement automatique à une touche

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

rendent l'opération plus pratique et flexible.

Oppression flexible intelligente

Affichage de la pression en temps réel, arrêtez automatiquement la compression dans la meilleure position, assurez-vous que le sein entier est complètement pressé dans un environnement sûr et confortable, la pression serait automatiquement relâchée après la fin de l'examen dans un premier temps.

Design épuré et gracieux

Contrairement aux dispositifs médicaux traditionnels avec des sentiments froids et inflexibles, notre MEGA 600 a été conçu à partir de la vision de la femme, l'ensemble du système avec une apparence lisse, élégante et gracieuse pour créer une atmosphère chaleureuse pour l'examen et réduire efficacement le sentiment de peur du patient.

Accord avec l'ergonomie

L'accord de console avec le principe de conception de l'ergonomie, il rend l'opération plus facile et plus confortable.

B- Conception d'humanisation, facile à travailler

Simplifiez le flux de travail

Un positionnement clé, se déplacer automatiquement vers la position désignée; Une exposition clé, AEC entièrement automatique, tous les réglages des paramètres et la sélection du filtre sont complétés automatiquement; Miroir automatique, posture du corps, mémoire de position et placement du miroir.

Interface conviviale

Le logiciel avec une interface conviviale; affichage de position par diagramme schématique humanoïde, génération automatique de protocole d'examen standardisé; grand écran LCD couleur pour la commodité de l'observation et de l'utilisation.

Options riches

Prend en charge les composants de radiographie à grossissement 1,5X et 1,8X et différentes options de type de disque d'oppression. Prend en charge le lecteur de code à barres et le module de reconnaissance d'empreintes digitales; Laissez l'entrée des cas et la gestion des départements dans l'ère de l'intelligence.

Ouvrez l'interface pour une interconnexion facile

Il est compatible avec DICOM3.0, qui peut s'interconnecter de manière transparente avec le HIS/RIS/PACS, et générer automatiquement la liste de travail, et il peut se connecter au système 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

consultation à distance Hedy Cloud.

C- La chaîne d'image avec une configuration élaborée, conduit à une excellente image

- Présentation optimale de l'image
- L'algorithme IMACOPE breveté et basé sur l'affichage d'équilibre de contraste du système visuel humain assure l'image mammaire présentée de manière optimale.
- AEC intelligent (contrôle automatique de l'exposition)
- AEC avancé, étalonnage automatique du filament et étalonnage automatique de la capacité thermique de l'anode; Le double module stable de l'alimentation à filament CC rend le courant d'émission du tube à rayons X plus stable.
- Double foyer et tube à double vitesse
- Le tube à haute puissance et à haute capacité thermique avec double focalisation et conception d'anode à rotation rapide lui confère à la fois une image nette et une capacité de charge élevée.
- Grande taille de FPD
- La taille maximale du FPD A-Se de 24 cm X 30 cm permet de transformer directement le signal de rayons X en signal électrique, de réduire le bruit et d'améliorer considérablement l'efficacité de la transformation.

Spécifications du système de mammographie numérique Plein Champ, Modèle PLD800

Tableau des paramètres de performance des composants principaux

1. Paramètres et performances

Application: il est spécialement utilisé pour la photographie de tissus mammaires humains afin d'obtenir des images de tissus pour diagnostic des maladies du sein et dépistage du cancer du sein;

2. Système de crémaillère

- Structure du cadre: type de C-arm vertical,
- Plage de rotation de C-arm: + 195 ° à - 155 °
- Plage de mouvement vertical de C-arm: 630mm-1440mm
- Le C-arm peut être verrouillé à n'importe quelle position pendant toute la course
- L' écran d'affichage du rack peut afficher la position actuelle et les informations de position à photographier, et a la fonction d'une touche en place, qui peut changer la position prédéfinie avec

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

une touche.

- Distance entre le foyer et la surface de réception d'image (FID): 660mm

3. Générateur haute tension (importé)

- Puissance de sortie maximale: 5KW
- Plage de tension de sortie: 20-40kv
- Plage de courant de sortie: 10ma-160ma
- Plage de temps de chargement: 0.005s-10s
- mAs: 0.5-560mas
- Avec le système de contrôle de l'exposition, prenez en charge une exposition clé ou une exposition au frein à main.

4. Tube à rayons X (importé)

- Anode tournante à double vitesse
- Tension nominale des tubes: 40kV
- Capacité thématique de l'anode: 300KHU
- Vitesse de rotation des anodes: 10000 rpm
- Matériau d'anode: Molybdenum
- Foyer: 0.1mm/ 0.3mm

5. Détecteur capteur plan

- Support d'imagerie: amorphous silicon
- Taille d'imagerie: 240mm x 300mm
- Résolution spatiale conventionnelle: 7.0lp/mm
- Matrice de pixels: 2816 x 3528
- Conversion A/N: 13 bits
- Taille des pixels: 85 µm

6. Appareil de compression mammographique

- 1) Le contrôle du mouvement de compression est manuel et électrique, et l'action d'extrusion peut être relâchée à tout moment pendant le processus d'extrusion. En cas de panne de courant, la plaque de pression du compresseur peut relâcher la pression.

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

- 2) Plage de mouvement de la plaque de compression : sous la plate-forme photographique ordinaire, la plage de mouvement est de 245 mm. Sous la plate-forme photographique à grossissement de 1,5 fois, la plage de mouvement est de 150 mm et sous le grossissement de 1,8 fois, la plage de mouvement est de 75 mm.
- 3) Plage de pression de la plaque de compression : avec entraînement électrique : 150 ~ 200 N ; avec entraînement manuel : $\leq 300\text{N}$;

7. Poste de travail intégré multifonctionnel d'acquisition et de traitement d'images

- 1) Écran médical professionnel, 19 pouces
- 2) Résolution d'affichage : 1280 × 1024
- 3) Contraste d'affichage : 1000:1
- 4) Mémoire du poste de travail : 8 g
- 5) Capacité du disque dur : 1T

8. Fonction du logiciel du poste de travail

- 1) Indépendamment développé et produit par le fabricant. (Posséder un certificat de droit d'auteur du logiciel correspondant à la fonction)
- 2) Surveillance en temps réel de l'état de communication du générateur haute tension et du détecteur capteur plan
- 3) Posséder une interface de mise à niveau de biopsie par ponction
- 4) Fonction de commutation à une touche
- 5) Prend en charge la rédaction de rapports de diagnostic avec le modèle correspondant ;

Prend en charge l'impression de caméra laser standard DICOM3.0 avec configuration facultative (taille de film, composition)

Prend en charge le service d'archivage standard DICOM3.0 : archivez l'image sur le serveur et envoyez-la automatiquement en arrière-plan.

Conforme à la norme DICOM3.0 (transmission DICOM, stockage, impression), se connecte de manière transparente au système RIS

Prend en charge la saisie manuelle, de la lecture de codes-barres pour les informations sur les patients ou de l'accès direct à partir du SIH/RIS via la liste de travail DICOM

- 6) Gestion des cas : informations sur les patients, informations sur les inspections et gestion des

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

images

Modes d'affichage multiples : disposition de l'affichage de l'image, réglage automatique/manuel de la largeur et du niveau de la fenêtre, affichage de l'image positive et négative, zoom progressif ou affichage du zoom infini

Configuration Standard et types:

- 1 Détecteur capteur plan (FDP) : HMD-2430 1
- 1 Tube à rayons X : C339V+XM15
- 1 Générateur haute tension : VMX40P5X4297
- 1 Structure du cadre : M-GANTRY
- 1 Collimateur : HMC-915
- 1 Câble haute tension : CABLE ASSY
- 1 Plaque de compression : 3024
- 1 Poste de travail intégré : M-CONSOLE
- 1 Logiciel d'acquisition d'images de mammographie médicale V1.0

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/16335-systeme-de-mammographie-numerique-plein-champ-modele-pld800.html>



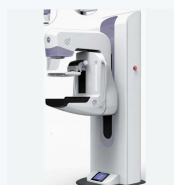
SOCIMED SARL

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

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

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