

Salle de Radiographie DR avec 1 capteur portable PIXIUM EZ

Réf. SOC-PIXIUM EZ



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

Composition de la salle de radiographie.

1 Table à panneau flottant type CAMARGUE comprenant :

1 Table Bucky type "CAMARGUE" à panneau flottant avec :

- Potter Bucky pour cassettes 13 x 18 à 36 x 43 cm
- Grille oscillante 40 l/cm ; R 10 :1 ; F 100 cm
- Freins électromagnétiques
- Mouvement longitudinal du panneau : +/- 41 cm
- Mouvement latéral du panneau : +/-12 cm
- Dimensions du panneau porte-patient : 220 x 75 cm

1 Colonne porte-tube sur rails

- Mouvement longitudinal du tube RX : 198 cm
- Mouvement vertical du tube RX : 143 cm
- Mouvement transversal du tube RX : 18 cm
- Rotation du tube autour de l'axe vertical : +/-180°
- Rotation du tube autour de l'axe horizontal : +/-110°
- Freins électromagnétiques
- Collimateur manuel avec centreur lumineux

1 Générateur haute fréquence type MAGNUM 50 C (1D) contrôlé par microprocesseur avec:

- Puissance : 50 kW
- Fréquence : jusqu'à 400 kHz
- Réglage kV : 40 - 150 kV
- Réglage mA : 10 – 630 Ma
- Gamme des mAs : 0,1 à 630 mAs
- Temps d'exposition 1 ms à 6,3 sec.

Protections : limitation automatique de puissance, compensation secteur automatique, sécurité réseau Affichage numérique.

Autotest automatique.

1200 programmes anatomiques.

Une poire de graphie



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

1 tube radiogène à anode tournante ; 3000 tr/mn - Foyers 0,6 – 1,2 mm ; 150 kV ; 20/50 kW ; 300 KHU (32/78 kW - 9000 rpm)

1 Paire de câbles HT (12 m)

1 Potter Vertical type VBS 24 comprenant :

- Mouvement totalement équilibré du potter bucky avec frein d'urgence mécanique
- Potter bucky pour cassettes de 13 x 18 cm à 36 x 43 cm avec insertion des cassettes droite/gauche
- Auto-centrage des cassettes
- Course verticale : 136 cm
- Grille oscillante : R 10 : 1 ; 40l/cm ; F 150 cm

Capteur portable Pixium® 3543 EZ

- Technologie Silicium Amorphe
- Scintillateur à Iodure de Césium
- Surface sensible aux RX (Taille capteur) : 35 x 43 cm (13.5" x 17")
- Taille du pixel : 148 µm
- Conversion numérique des données 16 bits
- Excellente DQE (66%)
- Connection sans fil (WIFI)
- Câble back-up inclus
- Poids : 2,8 kg

1 Station de travail pour traitement d'image type Da Vinci VIEWSystème d'exploitation : Windows ®

- Acquisition par protocole, paramètres du générateur pré-définis sont utilisés selon la partie anatomique
- Post-traitement avancé de l'image selon la partie anatomique
- Mémoire RAM : 4 GB
- Stockage des images sur Disque Dur 300 GB
- Outils performants pour le traitement d'image



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- Traitement des images :
 - o Luminosité/Contraste automatique
 - o Ajustement Contraste/Luminosité/Polarité
 - o Inversion H/V
 - o Rotation de l'image
 - o Zoom électronique variable
 - o Région d'Intérêt o Volets numériques
 - o Outils de mesures et d'annotation
 - o Affichage multi-image
 - o Indice d'exposition
 - o Fonction auto-cropping
- Moniteur TV écran plat MX191* : 48 cm (19'') (1280 x 1024) *D'autres modèles sur demande
- Base de données patient avec multi-gestion intégrée - DICOM 3.0 support de sauvegarde (CD-R : DVD-R)- DICOM 3.0 Store SCU - DICOM 3.0 Print SCU- Générateur/Statif DR et système numérique sont commandés à partir d'une seule console

Amélioration de la qualité d'image avec filtre GOPTM XR11 (rehaussement des contours/contraste, réduction de bruit) pour une netteté d'image optimale des tissus mous et de la structure osseuse –avec traitement personnalisé par organe – 16 bit.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration