

FICHE PRODUIT

Salle de Radiographie DR avec 1 capteur PIXIUM EZ

Référence : SOC-PIXIUM EZ

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Composantes 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

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

- 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

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

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

- 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
- 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

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

- 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.

Conformité et garantie



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/radiographie-os-poumons/9982-salle-de-radiographie-dr-avec-1-capteur-portable-pixium-ez.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

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