

FICHE PRODUIT

Salle télécommandée Conventionnelle avec système de numérisation d'images pour R/F : Flash

Référence : SOC-OPTIMA90/3007

Description du produit

Contenu de la salle :

- 1) **Table télécommandée** : contrôlée par microprocesseur type OPTIMA avec basculement $+90^{\circ}/-30^{\circ}$, vitesse variable et arrêt automatique dans la position horizontale
- Sélecteur automatique pour cassettes de 18 x 24 cm à 36 x 43 cm avec découpes 1/2/3/4/5
 - Panneau porte-patient plat et motorisé (240 x 85 cm)
 - Mouvement longitudinal du tube RX : 158 cm (couverture patient 198cm)
 - Mouvement latéral du panneau porte-patient : ± 15 cm standard (paramétrable jusqu'à $\pm 17,5$ cm)
 - Mouvement d'inclinaison/translation novateur permettant une hauteur de la table de seulement 79 cm
 - Rotation du tube RX : $\pm 180^{\circ}$ avec freins électromagnétiques
 - Grille oscillante haute définition escamotable : R 10 : 1 ; 40 l/cm; F : 140 cm
 - Distance focale variable en continu (SID) : 110 - 180 cm
 - Tomographie linéaire dans toutes les positions de la table : avec 3 vitesses par angle, jusqu'à 5 angles et focale variable
 - Diaphragme automatique avec centreur lumineux

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

- Console entièrement intégrée y compris le contrôle du générateur
- Auto-positionnements illimités liés aux APRs Accessoires standards : Repose-pied, poignées, bande de compression

2) **Pack Haut de gamme** inclut:

- pack confort patient et opérateur (lumière d'ambiance, musique et microphone dédié à la communication)
- Accès automatique à la table pour la maintenance et résolution de problème

3) **Plus-value** pour diaphragme automatique avec iris et centreur lumineux

4) **1 Chambre d'ionisation 6 mm** (3 plages)

5) **1 Générateur haute fréquence MAGNUM 65 (1D) (AEC/ABS)** contrôlé par microprocesseur:

- Fréquence : jusqu'à 400 kHz
- Puissance : 65 kW
- Gamme des kV : 40 - 150 kV en radiographie
- Gamme des kV : 40 - 125 kV en fluoroscopie
- Gamme des mA : 10 - 800 mA en radiographie
- Gamme des mA: 0,5 - 10 mA en fluoroscopie
- Temps d'exposition 1 ms - 6,3 sec.
- Gamme des mAs: 0,1 - 1000 mAs (programmable)
- Protections : Surcharges thermiques, Surcharges constantes, Sécurité ligne, Amorçage haute tension, Coupure filament
- Affichage numérique- 1200 programmes anatomiques (illimités en version dRF)
- Exposeur Automatique (AEC)- Tripleur de fréquence (HSS)

6) **Une poire de graphie**

7) **Tube radiogène à anode tournante** ; 9000 tr/mn ; Foyers 0,6 - 1,2 mm ; 150 kV; 37/100 kW ; 400 KHU (22/55 kW - 3000 rpm)

8) **1 Paire de câbles HT (12 m)**

9) **Guéridon mobile standard pour 1 moniteur**

10) **Système de numérisation type FLASH**

- **Configuration de base :**

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

- 1 Amplificateur de brillance haute résolution 23cm (9'') tri-champs
- 1 Camera CCD haute définition (1k x 1k x 12 bits)
- 2 moniteurs écran plat 48 cm (19'') ; anti-scintillement 1280 x 1024 (1 pour la salle de contrôle, 1 pour la salle d'examens)
- Système d'exploitation : Windows7 ® 32Bit
- Scopie numérisée : - Matrice 1k x 1k x 12 bits ; 30 images/seconde ; Intégration et correction de mouvement ; Gel de la dernière image en mémoire (LIH) ; Réduction de bruit
- Acquisition « à la volée » Radiographie numérisée : Matrice 1k x 1k x 12 bits ; RAM 3096 MB ; 0,5 à 6 images/seconde ; Zoom (x2 ; x3 ; x4) ; Ciné loop (fonctions avant/arrière)
- Mesures : angle, distance et sténose
- Annotation de texte et marqueurs
- Clavier alphanumérique
- Dossiers patient
- Zone d'intérêt par touch-pad
- Enregistrement en temps réel sur disque dur
- Disque dur (320 GB) pour 150 000 images
- Réglages contraste et luminosité (niveau fenêtrage)
- Inversion de l'image (N/B)
- Réglage volets électroniques
- Affichage multi-image : 4 - 16 - 64 images
- Rehaussement de contours et de contraste
- Contrôle du générateur via la numérisation DICOM 3 Store SCU, Print

11) Emballage standard (air/route) - OPTIMA

12) Plus-value pour emballage maritime - OPTIMA

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

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/radiographie-os-poumons/9980-salle-telecommandee-conventionnelle-avec-systeme-de-numerisation-d-images-pour-r-f-flash.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