

FICHE PRODUIT

Système de radiologie mobile MONOBLOC Modèle MOVIX 4.0 E+

Référence : SOC-102721

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Système de radiologie mobile MONOBLOC Modèle MOVIX 4.0 E+

Le mobile répond aux applications suivantes :

- Clichés au lit du patient
- En salle de traumatologie
- En service de réanimation
- En pédiatrie

DESCRIPTION

Cette unité mobile non motorisée évolue sur des sols mous ou rugueux ou pentus, et peut franchir des encadrements de portes (de largeur 80 cm et de hauteur 203 cm) grâce à sa conception de roues porteuses de grand diamètre (15 cm) et de roues directrices (5 cm). Il est strictement préconisé d'engager le verrouillage Parking (voir l'image) pour la déplacer

Saisir et maintenir la barre de verrouillage contre la poignée libèrent les freins. L'unité mobile s'arrête automatiquement quand la poignée est relâchée, sauf si le bouton de blocage est engagé. Sa compacité et sa maniabilité permettent la rotation sur place et donc de faire demi-tour (par

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

exemple) dans un espace de moins de 1m²

Il peut franchir des seuils d'ascenseur jusqu'à 5 cm grâce à l'appui arrière sur la base du mobile.

L'unité mobile est pliable pour un transport et un stockage simplifié, surtout en cas d'utilisation sur le terrain, lors d'opérations humanitaires et / ou militaires...

Générateur haute Fréquence

Le générateur monobloc inclut la cuve haute tension et le tube à rayons-X.

En configurations analogiques, deux interfaces sont disponibles. Pour les interfaces DR, se référer aux documentations correspondantes.

La console de commande principale permet de visualiser et choisir les paramètres radiographiques (kV, mA, mAs, s) et de les régler avec les touches incrémentation (▲) ou décrémentation (▼).

Les mêmes commandes sont disponibles à la tête du tube.

Touches sensibles pour la programmation anatomique (APR) avec 20 techniques pré-réglées, ajustables.

L'interface à écran tactile optionnelle donne accès à un APR composé de 498 programmes pré-réglés. Il possède des régions anatomiques avec différents protocoles, préprogrammés pour plusieurs tailles de patients ; pédiatrique et adulte avec taille petite/moyenne/corpulente.

L'APR permet des configurations personnalisées des techniques d'exposition.

Saisir directement l'ensemble radiogène pour le tourner ($\pm 180^\circ$ par rapport à l'axe vertical, $\pm 180^\circ$ par rapport à l'axe horizontal) ou le bras pour le mouvement vertical (DSI de 43 à 200 cm par rapport au sol) et son angulation depuis sa base.

Saisir directement le collimateur pour le tourner ($\pm 90^\circ$)

Les deux poignées de chaque côté du collimateur permettent l'ajustement du positionnement mais leur mission principale est de protéger le collimateur de tout choc lors du repli du bras pour le transport.

Le collimateur est équipé de quatre paires mobiles de volets plombés et de deux paires de pré-volets. Sa filtration inhérente minimale est de 2mm Al eq; il est équipé d'un centreur LED blanc (> 160 lux) et une bande métrique pour mesurer la DSI. La filtration totale de l'ensemble radiogène est de 3,4 mm Al eq.

Spécifications techniques

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

Le mobile doit être connecté au secteur pour la réalisation des examens

Le cycle opératoire peut être continu, mais les limites sont dépendantes de la capacité du tube à rayons X, en prenant en compte l'échauffement

Les boutons de "préparation" et "émission" de la poire de déclenchement contrôlent les expositions de rayons X. Les indicateurs "Prêt" et "Emission" affichent l'état de l'exposition pendant toute sa durée.

Son câble extensible permet à l'utilisateur de s'éloigner de 6 mètres de la source des rayons X.

Cette poire de déclenchement inclut une commande supplémentaire de la lampe du collimateur qui aide au positionnement du patient. Appuyer sur ce bouton allume le centreur lumineux.

Donc, les commandes de la lampe de collimateur sont disponibles en trois endroits de la machine; à la console, sur cette poire de déclenchement et sur le collimateur.

Spécifications dédiées pour les puissances disponibles

Puissance nominale selon les normes EN 60336 à 100 kV pendant 0,1 s,

Charge constante 4 kW

kV en radiographie de 40 à 125 kV par pas de 1 kV (ou 5 kV en laissant le doigt sur la touche de commande), Précision $\pm (3\% + 1 \text{ kV})$

mA en radiographie de 5 à 100 mA (5, 6.4, 8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100), Précision $\pm (4\% + 1 \text{ mA})$

Temps d'exposition en radiographie de 1 ms à 10 s, précision $\pm (2\% + 0.1 \text{ ms})$, 38 valeurs
1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 650, 800 ms et 1, 1.25, 1.6, 2, 2.5, 3.2, 4, 5, 6.5, 8, 10 s

mAs en radiographie de 0.1 mAs à 250 mAs

Techniques de travail : programmation anatomique, 3 points (kV, mA, s), 2 points (kV, mAs)

Tension maximale à consigne maximale de courant : 40 kV à 100 mA

Courant maximal à consigne maximale de tension : 20 mA à 125 kV

Puissance absorbée maximum en kVA : 6,6 kVA

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



Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

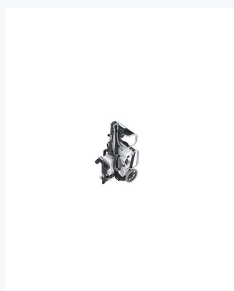
Page produit

<https://www.socimed.com/appareils-de-radiographie/15700-systeme-de-radiologie-mobile-monobloc-modele-movix-4-0-e.html>

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