FICHE PRODUIT



Arceau Chirurgical à Capteur Plan, Modèle Ziehm Vision FD

Référence : SOC-ZVFD

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Le Ziehm Vision FD est un arceau chirurgical à hautes performances utilisant la technologie capteur plan.

Il permet de couvrir un large spectre d'applications chirurgicales telles que : l'orthopédie, l'urologie, le digestif, le traitement de la douleur, la pose de chambre implantable et de pacemaker, les montées de sonde, l'endoscopie, les applications vasculaires et la neurochirurgie.

- **Applications**

Chirurgie de la colonne, chirurgie orthopédique, abdominale et vasculaire, traitement de la douleur

- **Caractéristiques principales**

- Capteur plan 20 x 20 ou 30 x 30 cm pour une image sans distorsion
- Matrice de 1,5k x 1,5k et couverture de 900 cm² pour la version 30 x 30 cm
- Dynamique de réponse plus importante (plus de 16 000 niveaux de gris) qu'avec l'amplificateur de luminance (4096 niveau de gris)
- Générateur pulsé de 20 kW pour une qualité d'image optimale
- Largeur d'impulsion comprise entre 4 et 50 ms
- Système ODDC (contrôle de dose de l'objet détecté)
- Système « ZAIP » : Post traitement adaptatif permettant de réduire la dose sans perte de qualité

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

d’image

- Moniteurs couleurs, haute luminance et haut contraste, CE médical

Réduction de la dose :

- 6 cadences disponibles en scopie pulsée : de 1 à 25 impulsions/s
- Programmation anatomique adaptée
- Mode pédiatrique
- Grille amovible pour la pédiatrie
- Collimation virtuelle : Simule la position des volets à l’écran sans RX
- Dispositif de visée laser

- Système ODDC : Réduction de la cadence de scopie pulsée en l’absence de mouvements.
- Ouverture plus importante (distance tube RX/détecteur d’image) : 83,5 cm (au lieu de 76 cm pour la version avec amplificateur de luminance)
- Rotation orbitale de 165°
- Faible encombrement pour déplacement aisé dans des petits espaces
- Fonctions de pilotage et de freinage activées par un seul levier (EasyDrive system)
- Poignées de couleur permettant au personnel d’identifier rapidement le mouvement souhaité
- Meilleure accessibilité au patient grâce à arceau profond
- Vision Center : Interface à écran tactile avec retour de l’image de scopie
- Simplicité d’utilisation grâce à des programmes anatomiques intuitifs

- Une capacité thermique de 10 MUC renforcée par un système de refroidissement actif à circulation d’eau en circuit fermé
- Temps de scopie quasi illimités garantissant une continuité de travail même pendant des examens de très longue durée

Archivage et connectivité :

- Interface DICOM 3.0
- Port USB
- Graveur DVD
- Exportation des images au format DICOM, TIFF, JPEG ou AVI

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

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/appareils-de-radiographie/9593-arceau-chirurgical-a-capteur-plan-modele-ziehm-vision-fd.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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.