



XiScan

Série **4400** Mini C-ARM Fluoroscopy

Nous avons amélioré nos modèles de la Série **4400**, avec plus de performances et un meilleur service.

www.fmcontrol.com



Série **4400**
Mini C-ARM Fluoroscopy

Les nouvelles versions de notre Série **4400**, certifiées en 2019, conservent tous les **avantages** et introduisent des **améliorations** et des **mises à jour**.

Pourquoi un mini arceau ?

- » Un **pourcentage élevé des lésions traumatiques** se produisent au niveau des extrémités.
- » Grande **manœuvrabilité** et robustesse.
- » **Simple à utiliser et autonomie** d'utilisation.
- » **Faible niveau d'exposition** pour le personnel et les patients.
- » Possibilité de **projections en charge**.
- » **Réduction du temps** d'exploration radiologique.
- » **Amélioration organisationnelle** au bloc opératoire.

Pourquoi un XiScan ?

- » Utilisation plus simple et intuitive.
- » **Seul fabricant européen**.
- » Service après-vente **spécialisé**.
- » **Haute qualité** d'image fixe et en mouvement.
- » Contrôle automatique **Smart Dose**.
- » Interface avec touchscreen.
- » Incorpore **Laserpoint**.

Pourquoi la Série 4400 ?

- » **Arceau en C** léger, ergonomique et facile à manœuvrer.
- » **Présence dans plus de 300 établissements**.
- » **Haute qualité** des composants.
- » **Rapport de dose au patient**.
- » Fonction **Statique/LIVE** pour le contrôle du temps d'exposition.
- » Fonction **METAL REMOVAL**.
- » Interface utilisateur **intuitive et simple**.

Pourquoi puis-je utiliser le nouveau XiScan 4400 ?

- » **Service de traumatologie et médecine sportive** : diagnostic, infiltrations, chirurgie mini-invasive et ouverte, et traumatologie pédiatrique.
- » **Services d'urgence et unités mobiles** : réductions, extractions de corps étrangers et diagnostic rapide.
- » **Podologie.**
- » **Médecine vétérinaire.**

Améliorations introduites dans la Série 4400

- » **Moniteur 23" EIZO à degré médicale** et haute résolution 12 bits.
- » **Clavier à degré médicale** avec fonction **Cleanlock**.
- » Bras de support **EASY HANDLE** avec une plus grande facilité d'utilisation et de maniabilité.
- » Prises **Ethernet** et **USB** facilement accessibles.
- » **Onduleur qui augmente l'autonomie de 80%**, jusqu'à 50 minutes.
- » Nouveau mode d'utilisation **OPTIMA VISION**.
- » **FULL DICOM**.
- » La confiance dans nos équipements nous permet d'offrir une **garantie de 10 ans sur l'intensificateur d'image**.





4400 450 6" Mini C-ARM Fluoroscopia

- » **Robuste** et de petite taille, **fiable** et très facile à utiliser, intègre des caractéristiques supérieures pour faciliter toutes les applications courantes d'un mini arc en c.
- » **Arceau avec la plus grande ouverture** du marché.
- » **Possibilité d'augmenter** les applications.
- » **Champ de vision dual de 4 "ou 6"**.
- » Pédale configurable **multifonction**
- » **Panneau de contrôle bilatéral** dans l'enceinte du générateur.

4400 350 4" Mini C-ARM Fluoroscopia

- » **Robuste** et fiable.
- » **Facilité d'utilisation.**
- » **Dimensions réduites.**
- » **Idéal pour l'utilisation régulière de mini-arceaux en C.**
- » Taille de champ **optimisée.**



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		XiScan 4400 450-6"	XiScan 4400 350-4"
Source Rayons X	Tube de rayons X d'anode connectée à la terre	•	
	Puissance maximale	70 kV @ 150 µA	
	Taille du point focal	0,033 mm	
	Gamme kV	40 à 70 kV (pas 5 kV)	
	Gamme µA	20 à 150 µA (pas 5 µA)	
Champ de vision	Taille 4" (10cm)	•	•
	Taille 6" (15cm)	•	
Moniteur	Écran panoramique / Résolution	23" / 1920px x 1080px	
	Écran tactile	•	
	Traitement anti reflet intégré	•	
	Sortie vidéo	•	
	Poignet de positionnement	•	
	Degré Médical	•	
	DICOM compliance	•	
Contrôle d'émission	Panneau de contrôle dans l'enceinte du générateur	Bilateral	Frontal
	Pédale	Multifonction configurable	Simple
Contrôle d'exposition	AERC Automatique	•	
	Système Smart Dose	•	
	Haute définition	•	
	Mode Manuel	•	
	STATIC/LIVE pour contrôle du temps d'exposition	•	
Système	Microsoft Windows 10	•	
Arceau	Espace libre	45 cm	35 cm
	Profondeur	52 cm	50 cm
	Rotation orbitale / Rotation axiale	135° / 360°	135° / 360°
	Déplacement horizontal / Déplacement vertical	110° / 35 cm	110° / 35 cm
Matrice d'images	Resolution	1296 x 966	
Acquisition de L'image	Modes d'acquisition	Instantané Image en direct Enregistrement vidéo	
	Positionnement laser	•	
	Ratio d'acquisition	30 fps	
Stockage d'images	Stockage interne	•	
	Fonction d'enregistrement d'images autosave	•	
	Nombre d'images	> 100.000 images	
	Temps d'stockage vidéo	> 60 minutes	
	Stockage externe	Port USB 3.0	
	Format d'image / Format vidéo	JPG, BMP, DICOM / AVI	
Caractéristiques d'image	Post-traitement et amélioration d'image automatique	•	
	Suppression du bruit	•	
	Contrôle de brillance, contraste et gamme	•	
	Zoom et Rotation d'image	•	
	Image miroir et Image négative	•	
	Visualisation de deux images à l'écran	•	
Imprimante	Thermique	•	
	Digital	•	
	Résolution	1280 x 960	
DICOM	Modalité Worklist	•	
	Storage	•	
	MPPS	•	
Rapport de radiation	Dose totale accumulée (mGy•cm ²)	•	
	Temps et dose par session	•	
	Numéro total de sessions	•	
	Envoi par DICOM et impression en papier	•	
Dimensions	Hauteur / Largeur / Profondeur	180 x 71 x 87 cm	180 x 71 x 87 cm
	Poids	185 Kg	175 Kg
Allumage	Courant	230 V _{AC} - 50 Hz 110 V _{AC} - 60 Hz	230 V _{AC} - 50 Hz
	Onduleur	•	
	Batteries intégrées	•	
	Autonomie	50 minutes	
°C	Plage de Température	5 ~ 35°C	



As known as:



Pol. Ind. Júndiz C/ Arriurdiña, 11
01015, Vitoria-Gasteiz (Álava) Espagne



+34 945 29 09 18



+34 945 29 02 44



fmcontrol@fmcontrol.com



www.fmcontrol.com



/fmcontrolsl



@xiscanfmcontrol



FM Control Imaging Systems

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.
Tous droits réservés. Imprimé en Espagne en 2023.
Des spécifications peuvent être changées sans avis préalable.

XiScan, Mizar Health et les logos sont des marques déposées
de **Mizar Health, S.L.**

CE
0318