



XiScan

Série 5000 Mini C-ARM Fluoroscopia

Seul **Mini C-ARM** avec
fluoroscopia pulsée et 50cm
d'espace libre

www.fmcontrol.com

Seul mini **C-ARM** avec fluoroscopie pulsée et **50 cm** d'**espace libre**. Plus **sûr**. Plus **polyvalent**.

Ergonomie et mobilité optimisées

- » Dans toutes les positions, angles et mouvements

Rotation Axiale



Rotation Articulaire



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.
- » **Réduction des coûts**: personnel médical et ressources / espace et infrastructures (ne nécessite pas d'isolation revêtue de plomb).

Pourquoi un XiScan?

- » Utilisation plus simple et intuitive.
- » **Propre conception, fabrication et service technique**.
- » **Seul fabricant européen**.
- » **Haute qualité d'image** fixe et en mouvement.
- » Contrôle automatique **smart dose**
- » Interface avec **touchscreen**
- » Facile à allumer et à éteindre
- » Incorpore **Laserpoint**.

Pourquoi la Série 5000?

- » **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**.
- » **50 minutes** d'autonomie.
- » Moniteur et panneau de commande **Easy Handle**.
- » Clavier de qualité médicale avec **Cleanlock**.

Porquoi puis-je utiliser le Nouveau XiScan 5000

- » **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.**

5000 Series Nouvelles Améliorations

- » **Moniteur 23" EIZO à degré médicale** et haute résolution 12 bits.
- » Bras de support **EASY HANDLE** avec une plus grande facilité d'utilisation et de **maniabilité**.
- » **Clavier à degré médicale** avec Cleanlock.
- » 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.**

Rotation Orbitale



Déplacement Horizontal



Déplacement Vertical



Fluoroscopie pulsée

- » Réduction de la dose de **75%**.



Champ de vision

- » **+28%**. 15 x 15 capteur plan; meilleure image sans distorsion



Système avec frein unique

- » Système de freinage avec accès facile.





Serie **5000** Mini C-ARM Fluoroscopia

- » **PLUS SÛR**
Fluoroscopia pulsée technologie.
Réduction de la dose.
- » **PLUS POLYVALENT**
Le plus grand espace libre du marché.
Plus d'applications.
La plus grande gamme d'utilisation.
- » **PLUS AVANCÉ**
Améliorations pensées pour
l'utilisateur; composants de qualité
supérieure.



Nouveau Software

- » Module de mesure.



Connectivité complète

- » Ethernet, Dicom complet,
stockage USB, wifi.



Wireless Technologie

- » Pédale multifonction sans fil.





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		XiScan 5000
Source Rayons X	Tube de rayons X d'anode fixe Puissance maximale Taille du point focal Gamme kV Gamme μ A	• 75 kV @ 250 μ A 0.033 mm 40 a 75 kV (pas 5 kV) 20 a 250 μ A (pas 5 μ A)
Champ de vision	Capteur plan technologie Champ de vision Resolution Taille des pixels	TFT/aSi 15 x 15 cm 1280 x 1280 119 μ m
Moniteur	Écran panoramique Resolution Écran tactile Traitement anti reflet intégré Sortie vidéo Poignet de positionnement Degré Médical DICOM compliance	23" 1920 x 1080 • • • • • •
Contrôle d'émission	Panneau de contrôle dans l'enceinte du générateur Pédale multifonction configurable avec un câble Pédale multifonction configurable wireless	Bilatéral • •
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 Profondeur Rotation orbitale Déplacement horizontal Rotation axial Déplacement vertical	50 cm 70 cm \pm 190° 200° 360° 35 cm
Acquisition de L'image	Modes d'acquisition Positionnement laser Lumières LED auxiliaires Ratio d'acquisition (continue / pulsée)	Instantanée Image en direct Enregistrement vidéo • • 28 fps/15 fps
Stockage d'images	Stockage interne Fonction d'enregistrement d'images autosave Nombre d'images Temps d'stockage vidéo Durée de chaque vidéo (configurable) Stockage externe Format d'image / Format vidéo	• • > 100.000 images > 60 minutes 15 secondes Port USB 3.0 JPG, BMP, DICOM / AVI
Module mesure	Distances Angles Surfaces	• • •
Caractéristiques d'image	Post-traitement et amélioration d'image automatique Suppression du bruit Contrôle de brillance, contraste et gamme Zoom Rotation d'image Image miroir Image négative Visualisation de deux images à l'écran	• • • • 360° • • •
Imprimante	Thermique Digital Résolution	• • 1280 x 960
DICOM	Modalité Worklist Store MPPS Storage Commitment Dose Report	• • • • •
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 Poids	175 cm 71 cm 87 cm 210 kg
Allumage	Courant Temps d'allumage Onduleur -Batteries intégrées -Autonomie	230 V _{AC} , 50 Hz 110 V _{AC} , 60 Hz 50 secondes • • 50 minutes
°C	Plage de Température	10 - 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](https://www.facebook.com/fmcontrolsl)

 [@xiscanfmcontrol](https://www.instagram.com/xiscanfmcontrol)

 [FM Control Imaging Systems](https://www.linkedin.com/company/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.**


0318