

OPERA Swing

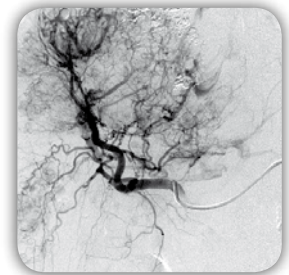
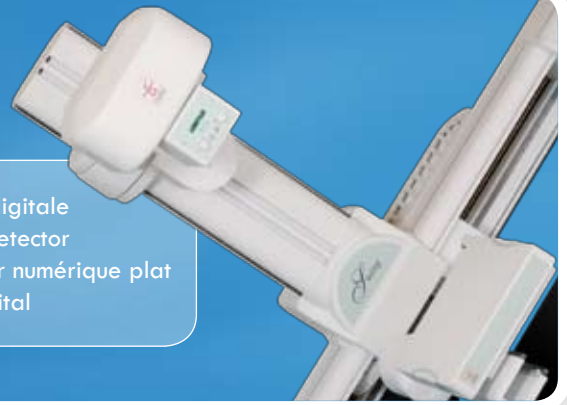


MULTIFUNCTIONAL R/F SYSTEM WITH FLAT PANEL DETECTOR



OPERA Swing

Sistema multifunzionale R/F con detettore digitale
Multifunctional R/F system with flat panel detector
Système multifonctionnel R/F avec détecteur numérique plat
Sistema multifuncional R/F con detector digital



OPERA Swing è un rivoluzionario sistema multifunzionale R/F studiato per gestire, mediante un'unica soluzione integrata, esami di elevato contenuto diagnostico sia in fluoroscopia che in radiografia digitale. Proposto con il sistema OPERA D4000RF, completo di detettore digitale Trixell Pixium RF4343, OPERA Swing assicura diagnosi veloci e accurate con conseguente riduzione dei tempi di esecuzione degli esami.

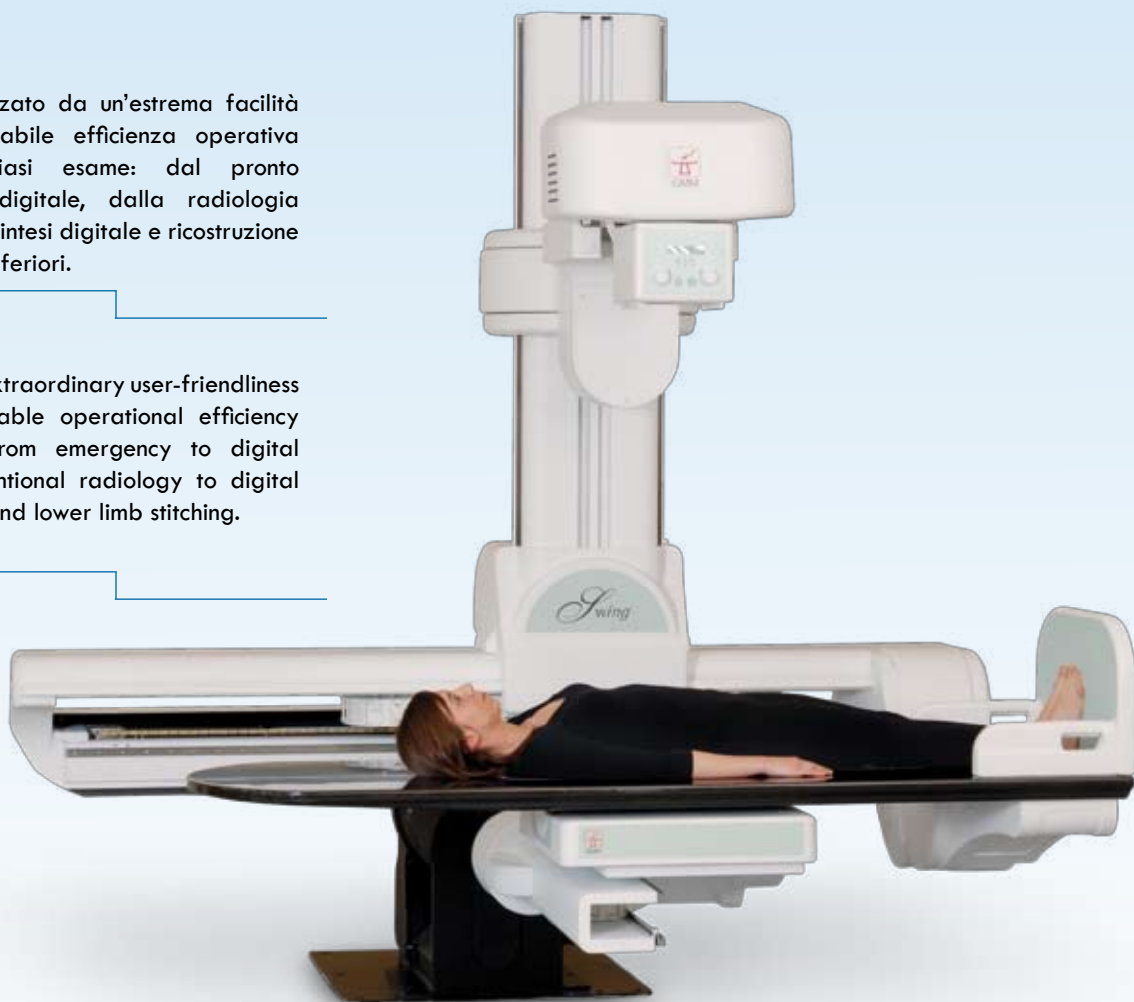
OPERA Swing is a revolutionary R/F multifunctional system conceived in order to allow the operator to manage, through a unique highly integrated solution, the most enhanced exams in both digital fluoroscopy and radiography. OPERA Swing, provided with the OPERA D4000RF system, complete with Trixell Pixium RF4343 digital detector, ensures rapid and accurate diagnoses with considerable reduction of examination times.

OPERA Swing est un système multifonctionnel R/F innovatif, réalisé pour permettre à l'opérateur de gérer, avec une seule solution intégrée, tous les examens tant en fluoroscopie qu'en radiographie numérique. OPERA Swing, complet de système OPERA D4000RF avec détecteur numérique Trixell Pixium RF4343, garantit des diagnostics rapides et précis ce qui comporte réduction des temps d'exécution des examens.

OPERA Swing es un sistema R/F multifuncional revolucionario, realizado para permitir al operador gestionar, a través de una única solución integrada, tanto los exámenes de fluoroscopia como los estudios de radiografía digital. OPERA Swing incluye el sistema OPERA D4000RF con detector flat panel digital Trixell Pixium RF4343: diagnosis rápidas y precisas con la consiguiente optimización del flujo de pacientes.

OPERA Swing è caratterizzato da un'estrema facilità d'uso e da un'impareggiabile efficienza operativa nell'esecuzione di qualsiasi esame: dal pronto soccorso all'angiografia digitale, dalla radiologia interventzionistica alla tomosintesi digitale e ricostruzione della colonna e degli arti inferiori.

OPERA Swing features an extraordinary user-friendliness together with an unmatched operational efficiency in any kind of exam: from emergency to digital angiography, from interventional radiology to digital Tomosynthesis up to colum and lower limb stitching.



OPERA Swing garantit une facilité d'utilisation extrême ainsi qu'une efficacité opérationnelle incomparable dans n'importe quel type d'examen: procédures d'urgences, angiographie numérique, radiologie interventionnelle, tomosynthèse numérique, reconstruction de la colonne et des membres inférieurs.

OPERA Swing garantiza una sencillez de utilización extraordinaria junto con una eficiencia operativa incomparable en la ejecución de cualquier tipo de examen: desde Urgencias hasta angiografía digital, desde radiología interventcionista a tomosíntesis digital y reconstrucción de columna y de los miembros inferiores.



La straordinaria architettura di OPERA Swing garantisce l'esecuzione di esami sicuri e precisi senza necessità di riposizionare il paziente e assicura una totale operatività del sistema sia con paziente su tavolo d'esame che a diretto contatto con il detettore.



The extraordinary architecture featuring OPERA Swing ensures the safest execution of any exam with no need for patient repositioning, while providing the full functionality of the system with patient both on the tabletop and in direct contact with the detector.



L'extraordinaire architecture de OPERA Swing permet d'effectuer aisement tout type d'examen sans devoir repositionner le patient et assure la totale fonctionnalité du système avec patient tant sur dossier que directement en contact avec le détecteur.

La extraordinaria arquitectura de OPERA Swing permite efectuar exámenes seguros y precisos sin volver a posicionar el paciente y asegura la total operatividad del sistema con el paciente tanto sobre tablero como en contacto directo con el detector.



L'interfaccia utente avanzata integra i controlli del tavolo d'esame, del sistema di imaging e del generatore in un esclusivo Touch Screen abbinato ad una serie di joystick.

The advanced user interface integrates the controls of the table, imaging system and X-ray generator in an exclusive Touch screen combined with a series of joystick.

L'interface utilisateur avancée intègre les contrôles de la table, du système images et du générateur dans un écran tactile combiné avec une série de joystick.

La avanzada interfaz de usuario integra los mandos de la mesa, del sistema de imágenes y del generador de Rayos X en una exclusiva pantalla táctil junto con una serie de joysticks.



OPERA Swing assicura la massima facilità di esecuzione di tutte le incidenze oblique: grazie all'inclinazione del tubo radiogeno di $\pm 45^\circ$, al ribaltamento del detettore di 90° e alla possibilità di porre il piano porta-paziente in posizione di parcheggio, è possibile eseguire con estrema rapidità qualsiasi proiezione laterale anche su pazienti barellati.

OPERA Swing ensures the utmost ease of execution of any oblique incidence: thanks to the X-ray tube $\pm 45^\circ$ rotation, the detector 90° tilting movement and the possibility to place the tabletop in its parking position, it is possible to easily and quickly execute any lateral projection also on patients carried on stretchers.

OPERA Swing garantit le maximum d'aise dans l'exécution de toutes les incidences obliques: grâce à l'inclinaison du tube RX de $\pm 45^\circ$, au basculement à 90° du détecteur et à la possibilité de placer le dossier en position de parking, il est possible d'effectuer avec rapidité et simplicité n'importe quel type de projection latérale même sur les patients sur brancard.

OPERA Swing asegura la mayor facilidad de ejecución de cualquier incidencia oblicua: gracias a la rotación de $\pm 45^\circ$ del tubo de Rayos X, el detector con basculación de 90° y la posibilidad de situar el tablero en su posición de parada, es posible ejecutar fácil y rápidamente cualquier proyección lateral incluso en pacientes sobre camilla.



OPERA Swing



GMM

Headquarter and plant:

Via Partigiani, 25
24068 Seriate (BG)
Italia
phone + 39 035 4525311
fax + 39 035 297787
e-mail: info@gmmspa.com
web: www.gmmspa.com

Branch Plants:

Viale Unità d'Italia, 40
70020 Cassano delle Murge (BA)
Italia
phone + 39 080 763121
fax + 39 080 764306

Branch office:

Via Tiraboschi, 7B/11 ROMA
Italia
phone + 39 06 8274437
fax + 39 06 8274455

