

OPERA SERIES



REMOTE - CONTROLLED SYSTEM FOR RADIOGRAPHY AND FLUOROSCOPY



Sistemi telecomandati OPERA di GMM, un perfetto connubio tra elementi di elevato contenuto tecnologico armoniosamente integrati in un assieme di alto valore.

OPERA è un sistema ad alto grado di integrazione che comprende un'ampia gamma di tavoli telecomandati, generatori e dispositivi di digitalizzazione delle immagini.

Le molteplici soluzioni disponibili consentono di soddisfare le più diverse condizioni di lavoro ottimizzando il rapporto costo-prestazioni.

OPERA Remote-controlled systems by GMM represent a perfect union among advanced-technology elements harmoniously combined so as to ensure a high-value diagnostics unit.

OPERA is a system featured by a high degree of integration including a wide range of remote-controlled tables, generators and digital imaging systems.

Many solutions have been conceived in order to meet the requirements of any operation condition and ensure the optimization of the performance-cost ratio.

Les systèmes télécommandés OPERA GMM représentent un mariage parfait entre des composants caractérisés par un niveau technologique à l'avant-garde harmonieusement combinés pour créer un ensemble de grande valeur diagnostique.

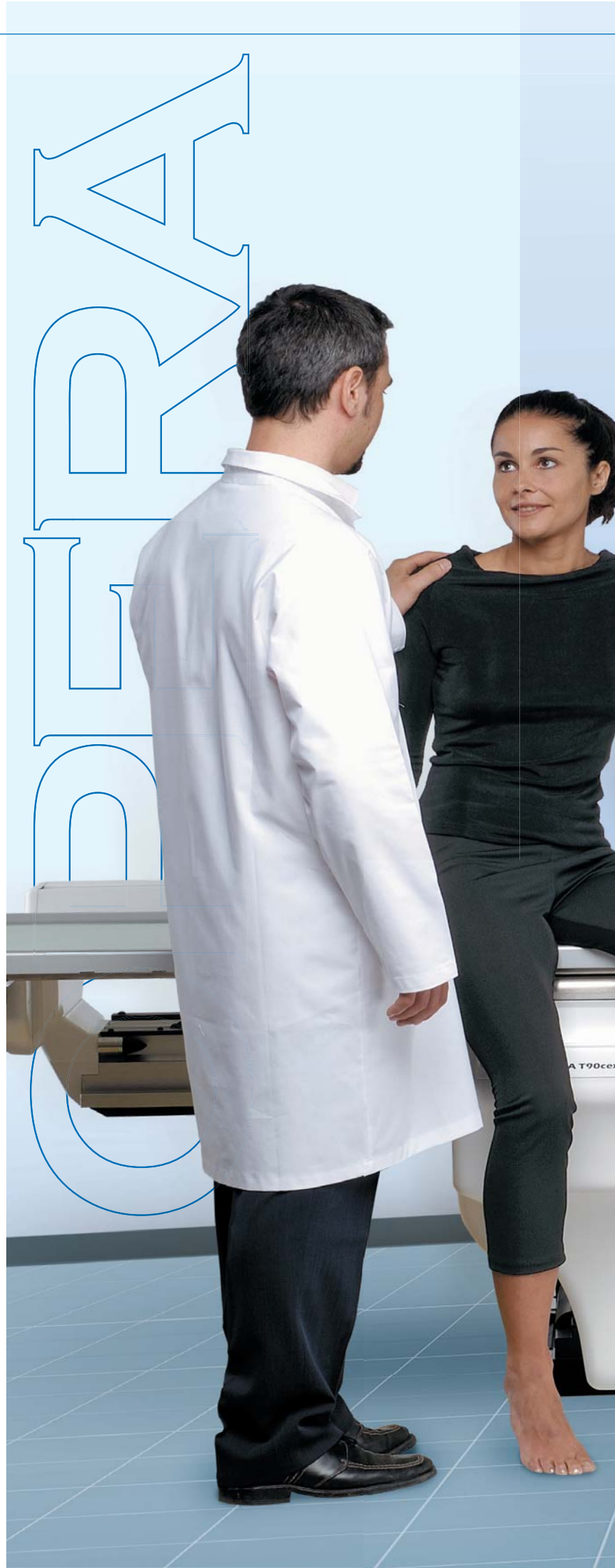
OPERA est un système garantissant un haut degré d'intégration avec une ample gamme de tables télécommandées, générateurs et dispositifs de numérisation des images.

Les différentes solutions disponibles permettent de satisfaire les conditions de travail les plus diverses en optimisant le rapport coût – performances.

Sistemas telemandados OPERA de GMM: unión perfecta entre elementos de elevado nivel tecnológico armoniosamente combinados en un conjunto de altas prestaciones.

Opera es un sistema de alto nivel de integración que incluye una amplia gama de mesas telemandadas, generadores y sistemas de digitalización de las imágenes.

Las diversas soluciones disponibles satisfacen las condiciones de trabajo más exigentes optimizando la relación coste-prestaciones.







Ottimale esecuzione di tutte le proiezioni radiografiche e tomografiche nelle diverse posizioni.

Seriografo rapido e completo con vasto programma di suddivisione delle cassette e griglia parcheggiabile.

Efficient execution of radiographic and tomographic projections in any positions.

Rapid and complete SFD with a comprehensive program of cassette divisions and retractable grid.

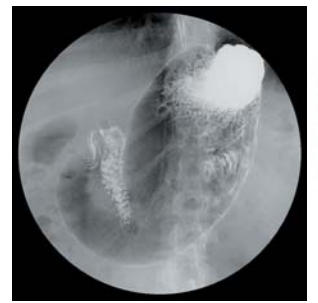
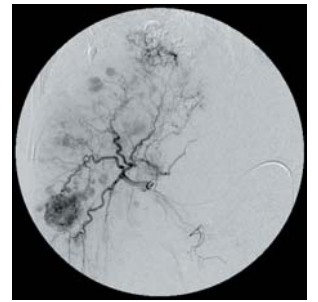
Exécution optimale de toutes les incidences radiographiques et tomographiques dans n'importe quelle position.

Sélecteur rapide et complet avec un ample programme de divisions des cassettes et possibilité d'escamotage de la grille hors champ.

Optima ejecución de todas las proyecciones radiográficas y tomográficas en las más diversas posiciones.

Seriógafo rápido y completo con amplio programa de división de formatos, en banda y en cruz, con rejilla retráctil en parking.





Modello	Ribaltamento	Altezza tavolo d'esame	Seriografo	Intensificatore con ascensore
T30cs	90/30°	fisso	bande	opzionale
T30csx	90/30°	fisso	bande e croce	di serie
T90cs	90/90°	fisso	bande	di serie
T90csx	90/90°	fisso	bande e croce	di serie
T90ce	90/90°	variabile	bande	di serie
T90cex	90/90°	variabile	bande e croce	di serie

Model	Tilting	Tabletop height	Spot film device	Elevating II
T30cs	90/30°	fixed	vertical	optional
T30csx	90/30°	fixed	vertical and crossed	standard
T90cs	90/90°	fixed	vertical	standard
T90csx	90/90°	fixed	vertical and crossed	standard
T90ce	90/90°	variable	vertical	standard
T90cex	90/90°	variable	vertical and crossed	standard

Modèle	Basculement	Hauteur plan d'examen	Sélecteur	Ascenseur d'Ampli
T30cs	90/30°	fixe	bandes	option
T30csx	90/30°	fixe	bandes et croix	standard
T90cs	90/90°	fixe	bandes	standard
T90csx	90/90°	fixe	bandes et croix	standard
T90ce	90/90°	variable	bandes	standard
T90cex	90/90°	variable	bandes et croix	standard

Modelo	Basculación	Altura tablero de examen	Seriografo	Intensificador elevable
T30cs	90/30°	fijo	en banda	opcional
T30csx	90/30°	fijo	en banda y cruz	standard
T90cs	90/90°	fijo	en banda	standard
T90csx	90/90°	fijo	en banda y cruz	standard
T90ce	90/90°	variable	en banda	standard
T90cex	90/90°	variable	en banda y cruz	standard



Il tavolo telecomandato, di concezione avanzata ed esclusiva, può essere configurato "su misura" per le esigenze dell'utente grazie all'elevato grado di modularità delle sue strutture.

The remote-controlled table is backed up by an exclusive and advanced concept and it can be configured according to the user's specific needs thanks to the high modularity of its structures.

La table télécommandée, réalisée selon un concept avancé et exclusif, peut être configurée selon les exigences spécifiques de l'utilisateur grâce au degré de modularité très élevé de ses structures.

La mesa telemandada, por su concepción exclusiva e innovadora y su gran nivel de modularidad puede ser configurada según las exigencias específicas de cada usuario.



Esami di routine e specialistici senza alcuna limitazione con il ribaltamento del tavolo d'esame dalla verticale a 30° o 90° di trendelenburg.

Facile e semplice accesso e posizionamento del paziente in particolare nelle versioni con piano elevabile in altezza.

The tabletop tilting from the vertical position to 30° or 90° of trendelenburg allows the execution of any routine and special studies with no limitation. Easy access and comfortable patient positioning are ensured by all versions especially by the configurations provided with adjustable-height tabletop.

Exécution des examens de routine et spécialisés sans aucune limitation grâce au basculement du plan d'examen de la position verticale à 30° ou 90° de trendelenburg.

Facilité de positionnement et accès au patient, plus particulièrement dans les versions avec plan à hauteur variable.

Ejecución de exámenes de rutina y especializados, sin ninguna limitación, gracias a la basculación del tablero de examen desde la posición vertical a 30° ó 90° de trendelenburg. Fácil posicionamiento y acceso al paciente desde cualquier plano de la mesa, particularmente en las versiones con tablero elevable.

I generatori ad alta frequenza (100 kHz) offrono prestazioni di elevata qualità in tutti i campi applicativi e sono completi di programmatore anatomico di particolare semplicità e notevole potenza.

I sistemi immagine costituiscono una gamma particolarmente versatile e completa articolandosi su intensificatori di immagine di ultima generazione e telecamere ad elevate prestazioni.

I sistemi digitali rappresentano la risposta più efficace alle richieste di costante ed elevata qualità delle immagini, riduzione della dose, maggiore efficienza e completa connettività DICOM.

High frequency generators (100 kHz) are featured by high technology ensuring advanced quality performances in any application fields. They are complete with straight and powerful anatomical programmer.

The imaging devices are available in a wide and supple range including advanced image intensifiers and high-performance TV cameras.

The digital imaging systems meet the most demanding requests for the utmost image quality, dose reduction, greater efficiency and full DICOM connectivity.

Les générateurs à haute fréquence (100 kHz) garantissent des performances de haute qualité dans tout domaine d'application. Ils sont pourvus du dispositif de programmation anatomique caractérisé par grande simplicité et puissance.

Les dispositifs de traitement des images sont représentés par une gamme très ample et souple, comprenant des amplificateurs d'images de technologie avancée et cameras à haute performance.

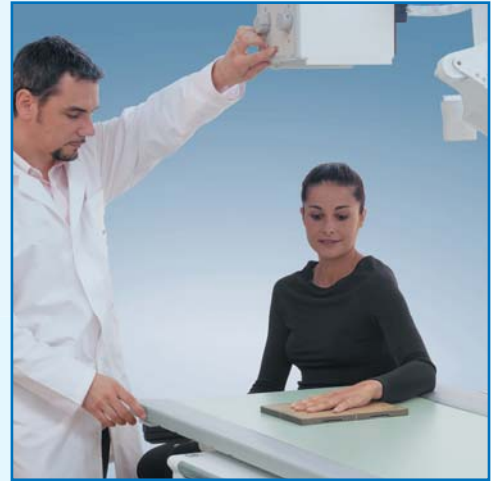
Les systèmes numériques représentent la réponse la plus qualifiée aux demandes de haute qualité des images, réduction de la dose, plus grande efficacité et connectivité DICOM.

Los generadores de alta frecuencia (100 kHz) aseguran prestaciones de elevada calidad en cualquier campo de aplicación. Además, el programador anatómico asegura sencillez de uso y elevada versatilidad.

Los dispositivos de tratamiento de las imágenes constituyen una gama versátil y completa incluyendo intensificadores de la última generación y cadenas TV de elevadas prestaciones y altísima resolución.

Los dispositivos de digitalización representan la respuesta más eficaz a las exigencias cada día mayores de elevada calidad de la imagen, reducción de dosis, mayor eficiencia y conectividad DICOM.





OPERAT SERIES



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 775340
fax + 39 080 764306

Branch office:

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