

Lucerna RF-TILT

DRF Remote Controlled System

The Swiss Accuracy

Parthenope Service Srl





The new X-RAY generation

Digital Radiography Solution

Lucerna RF-TILT

IT Il nuovo design.

LUCERNA RF è il nuovo sistema RF della GMI, progettato secondo gli standard tecnologici di ultima generazione. Nuovo design ergonomico, accattivante e perfettamente integrabile nell'ambiente di lavoro, ospedale o clinica. La nuova linea è il frutto di uno studio estetico-formale strettamente legato a materiali, colori e finiture, finalizzato all'identificazione del prodotto e delle sue funzioni. Il colore bianco naturale con l'inserimento dei dettagli in acciaio rende LUCERNA RF in linea con le tendenze del momento ed al tempo stesso dà immagine alla sua alta tecnologia.



GB New design.

LUCERNA RF is the new GMI RF system, designed according to the latest technological standards. New ergonomic design, appealing and perfectly integrated into the working environment, hospital or clinic. The new line is the result of an aesthetic-formal study strictly linked to materials, colors and finishes, aimed at the identification of the product and its functions. The natural white color with steel details puts LUCERNA RF in line with the present trends and at the same time it gives shape to its high technology.



LUCERNA RF-TILT

IT DELUXE EVO è il software sviluppato da GMI per la gestione delle immagini radiografiche e fluoroscopiche. Le avanzate tecniche di elaborazione e le numerose funzioni previste da Deluxe Evo in fase di post processing, rendono il sistema di facile utilizzo da parte del radiologo, migliorando la visualizzazione e l'elaborazione delle immagini in tempo reale. Il sistema è completamente integrabile in un sistema RIS-PACS, con conseguente semplificazione del flusso di lavoro.

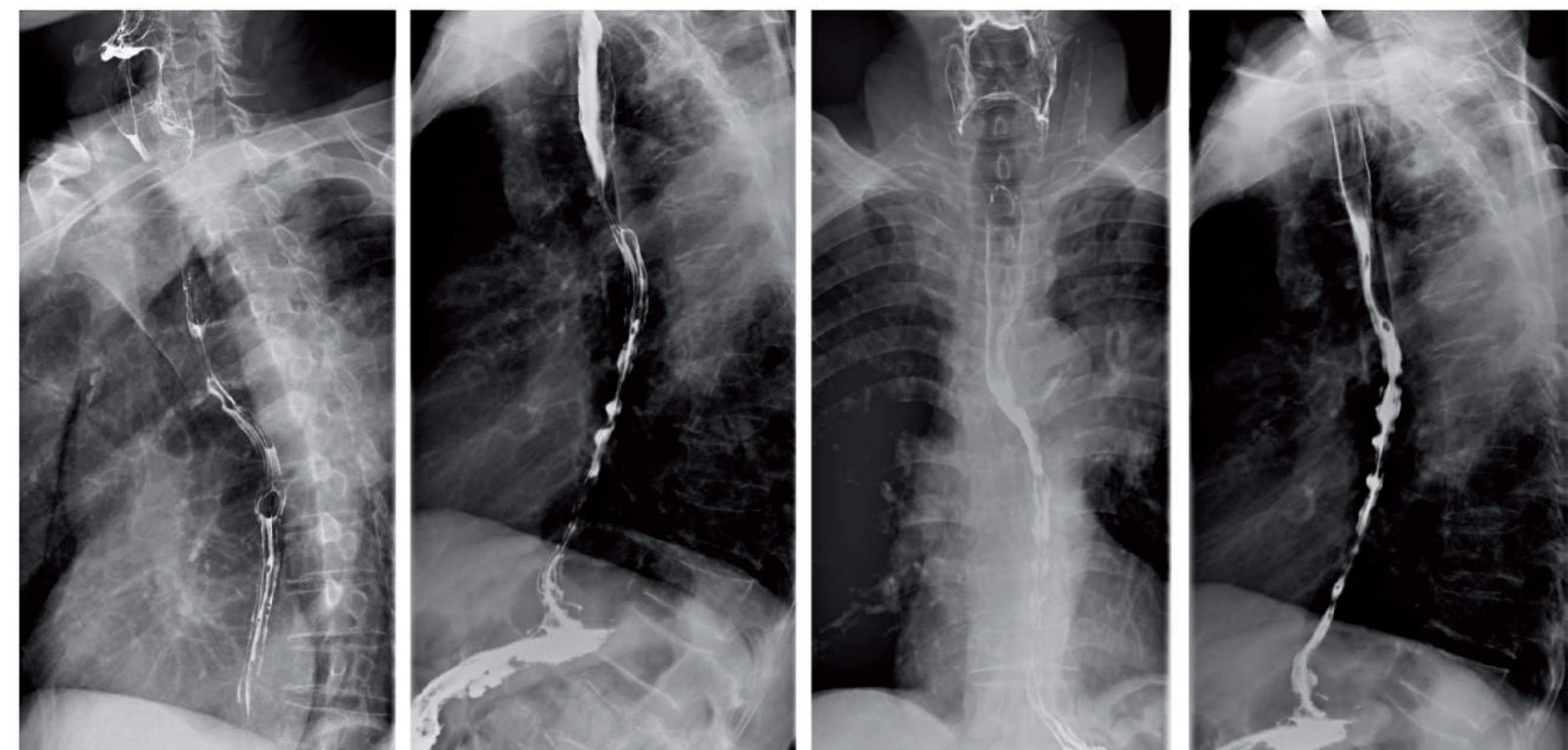
- Eccellente qualità di immagini
- Riduzione della dose
- Compatibilità DICOM 3.0
- Avanzate tecniche di post-processing

GB DELUXE EVO is the software developed by GMI for the management of radiographic and fluoroscopic images. The advanced image processing techniques and the several functions provided by DELUXE EVO during post-processing, make the system easy to use for the radiologist, improving the display and process of the images in real time. The system is completely integrable into a RIS-PACS system, simplifying the workflow.

- Excellent image quality
- Dose reduction
- FULL DICOM 3.0 compatibility
- Advanced post-processing techniques

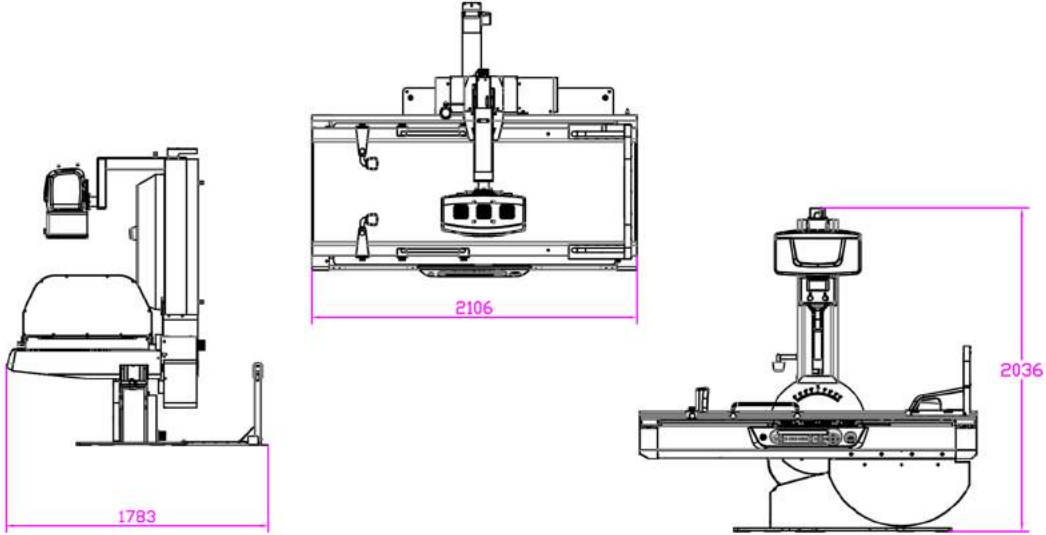


Worklist								Patient Name	
Scheduled Date	Scheduled Time	Patient Name	Patient ID	Sex	Birthdate	Age	Accession No	Patient ID	
20200422	14:59:16	lyad	04221601	Female	20200422	00Y	221601	Patient ID	
20200422	14:59:16	pyfa	04221602	Female	20200422	00Y	221602	Patient ID	
20200422	14:59:16	yafa	04221603	Female	20200422	00Y	221603	Patient ID	
20200422	14:59:16	lvau	04221604	Male	20200422	00Y	221604	Patient ID	
20200422	14:59:16	xylo	04221605	Female	20200422	00Y	221605	Patient ID	
20200422	14:59:16	lejo	04221606	Female	20200422	00Y	221606	Patient ID	
20200422	14:59:16	ogpw	04221607	Female	20200422	00Y	221607	Patient ID	
20200422	14:59:16	dahj	04221608	Female	20200422	00Y	221608	Patient ID	
20200422	14:59:16	vnun	04221609	Male	20200422	00Y	221609	Patient ID	
20200422	14:59:16	ockg	04221610	Female	20200422	00Y	221610	Patient ID	



Excellent
image
quality

LUCERNA
RF-TILT



Lucerna RF-TILT II

Tavolo telecomandato / Remote control table	
Angolo di ribaltamento / Tilting angle	+90° - 15°
Dimensioni / Dimensions	2100mm x 880mm x 730mm
Altezza minima del piano del tavolo / Min table top height	770 mm
Spostamento laterale / Lateral displacement	250 mm
Rotation Angle of Foot Pedal / Rotazione poggiapiede	360°
Copertura paziente / Patient coverage	250 cm
Gruppo radiogeno e colonna / Tube stand	
Distanza fuoco-film / Focus-film distance	100 cm ↔ 180 cm
Rotazione Tubo-Colonna/ Tube Column Rotate Range	- 35° - +35°
Rotazione Tubo Tube Rotate Range	90°, 0°, +90°
Sistema di acquisizione / Acquisition system	
Modalità di acquisizione / Type	Flat panel detector dinamico / Dynamic flat panel detector
Flat panel / Flat panel type	dinamico 43x43 dynamic 43x43
Tipo di conversione / Conversion type	Integrale a colonne CsI:TI / Integral columnar CsI:TI
Area sensibile / Sensitive area	4270 x 4270 mm
Matrice di pixel / Pixel area	3072 x 3072 pixel
Dimensione del pixel / Pixel size	139 µm
DSA	Incluso / Included