

DTP576

R & F Tilting System

On account of certain regional limitations of sales rights and service availability, we cannot guarantee that all products included in this brochure are available through the GMI sales organization worldwide. Availability and packaging may vary by country and is subject to change without prior notice.

The information in this document contains general technical descriptions of specifications and options as well as standard and optional features which do not always have to be present in individual cases.

GMI reserves the right to modify the design, packaging, specifications and options described herein without prior notice. Please contact your local GMI sales representative for the most current information.

Note: Any technical data contained in this document may vary within defined tolerances. Original images always lose a certain amount of detail when reproduced.

GENERAL MEDICAL ITALIA CO., LTD.

ITALY

Via Nazionale Arcella ,83030 Montefredane (av)
Tel +39 0825 607224 - Fax +39 0825 607316

ENGLAND

10 Philpot Lane, London, England, EC3M 8AA
Tel. +44 (0) 207 283 7489 - Fax +44 (0) 203 283 4001

www.gmitalia.eu - info@gmitalia.eu



looking at
a new world



Sistema Fluoroscopico Telecomandato DRF
DRF Remote Controlled System

DTP-576



The new X-RAY generation

Digital Radiography Solution

IT Il nuovo design.

DTP 576 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 Alpha Evo in linea con le tendenze del momento ed al tempo stesso dà immagine alla sua alta tecnologia.



GB New design.

DTP 576 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 Alpha Evo in line with the present trends and at the same time it gives shape to its high technology.



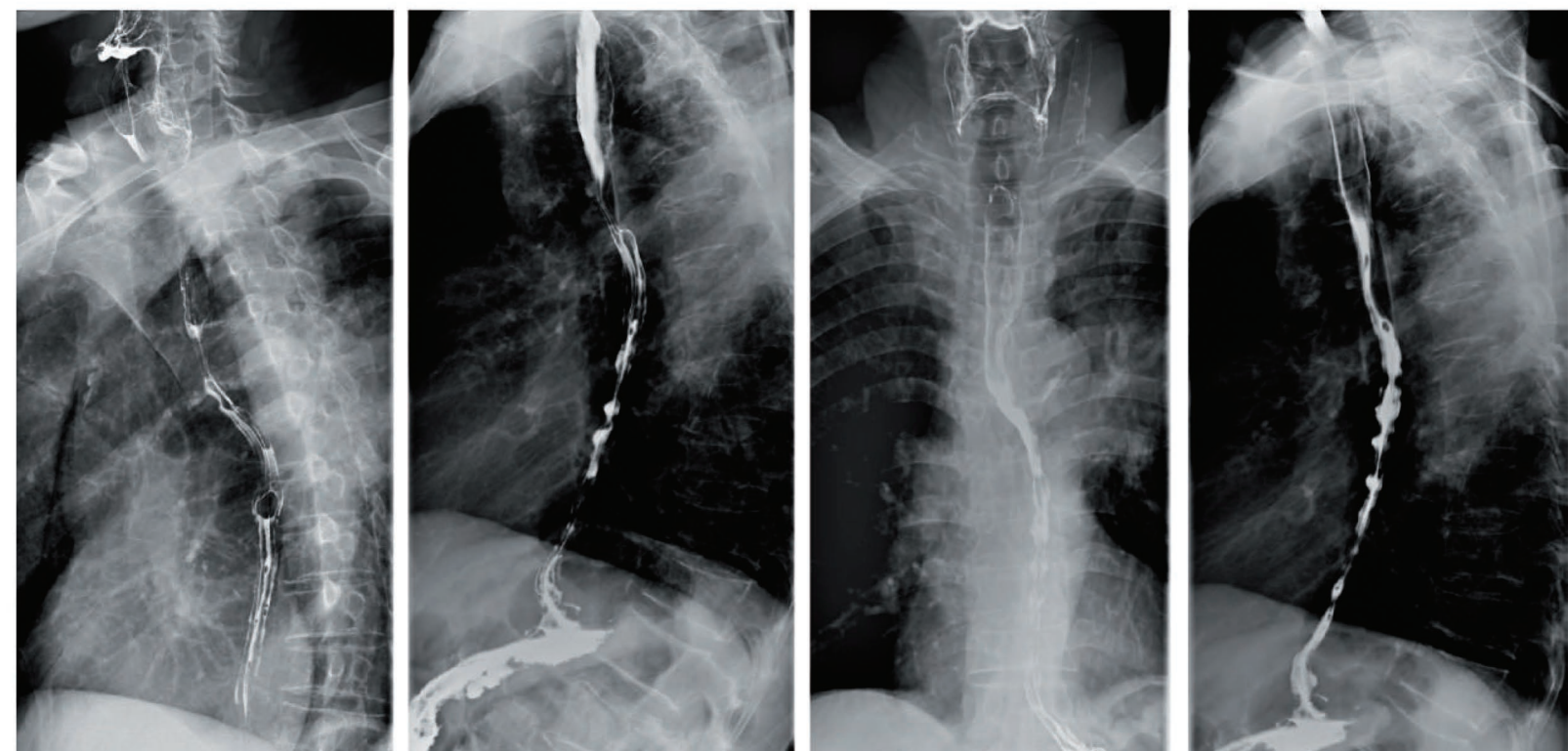
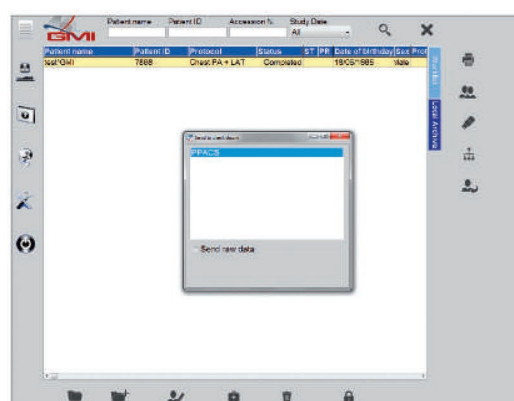
DTP-576

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

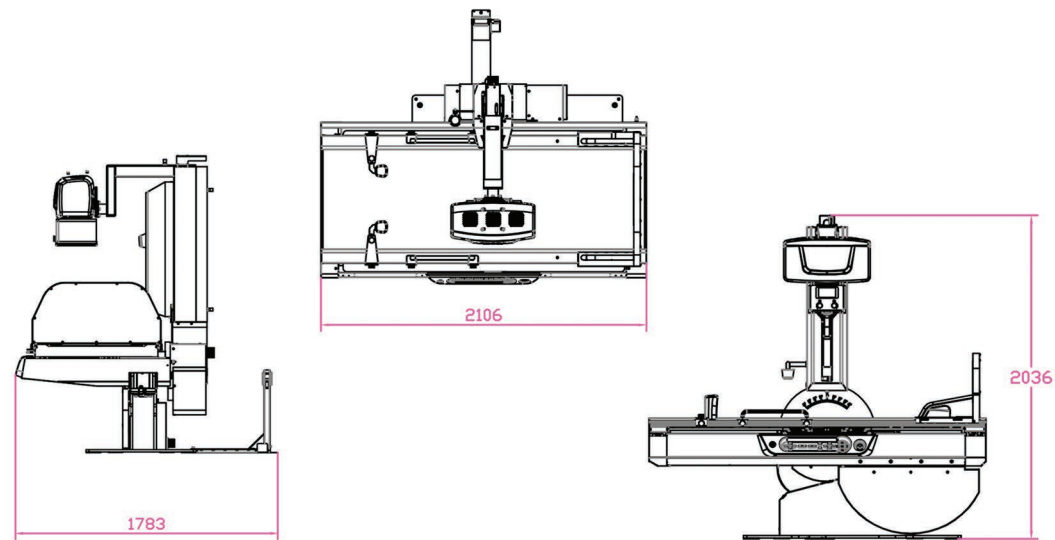
GB DELUXE EVO is the software developed by GMI for the management of radiographic and fluoroscopic images. The advanced image processing techniques and the several functions provided by DELUXE EVO during post-processing, make the system easy to use for the radiologist, improving the display and process 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



DTP-576

GMI



DTP-576

**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°
Collimatore Automatico\ Automatic collimation	Si / Yes

**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 Csl:TI / Integral columnar Csl: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



the Italian
engineering

- IT** General Medical Italia è un'azienda italiana specializzata nella progettazione e produzione di sistemi per radiologia medica, altamente specializzata e di una decennale esperienza nel settore hanno consentito di realizzare prodotti all'avanguardia e competitivi. Uno staff di Ricerca & Sviluppo sempre attento alle nuove tecnologie ed a stretto contatto con rinomati Istituti di ricerca permette soluzioni produttive sempre innovative ed efficienti. In GMI si applicano i modelli di business e gli standard di qualità e di produzione in linea con le normative specifiche, al fine ultimo di ottenere la massima soddisfazione del cliente. Mirate strategie aziendali hanno reso possibile la realizzazione di una gamma di prodotti completa e flessibile, in grado di soddisfare le necessità di qualsiasi utente, anche le più specifiche.
- GB** General Medical Italia is an Italian Company specialized in the design and manufacture of X-ray equipment. Our qualified staff, with long-term experience in the field of X-ray imaging, ensures state of the art products at competitive prices. The activity of the R&D department, always alert on new technologies and in close cooperation with renown "Centers of Excellence" is the key to innovative and efficient solutions. GMI is fully compliant with the required business models and quality standards; our target being maximum customer satisfaction at all times. Carefully studied strategies allow GMI to offer a complete and flexible range of products able to satisfy any Client's needs, even the most specific ones.



GMI NET-WORK