

TMB 400, unità radiografica mobile motorizzata, rappresenta la next generation del sistema TMB 320; pur aumentando la potenza, fino a raggiungere i 40kW, mantiene la compattezza e la manovrabilità caratteristiche del suo predecessore tanto da poterlo spostare avanti e indietro senza sforzo e farlo ruotare completamente su sé stesso utilizzando una mano sola.

Il sistema è caratterizzato da tecnologia FREEVIEW; muoversi in piena libertà per tutto l'ospedale sarà ancora più facile grazie alla versione con colonna collassabile che permette di avere una visuale completa dell'ambiente circostante così da superare senza difficoltà ostacoli, soprattutto in aree critiche che presentano molte apparecchiature come la terapia intensiva.

Grazie a questo nuovo design sarà possibile avere completa visibilità anche quando si utilizza il dispositivo dedicato alla movimentazione del sistema posto sul monoblocco utile a perfezionare la posizione della sorgente radiogena a letto paziente attraverso movimenti millimetrici motorizzati.

TMB 400 è disponibile in versione analogica e digitale.

TMB 400 per utilizzo con cassette standard e cassette CR e TMB 400 DR per l'acquisizione di immagini digitali in modalità grafia, con un detettore allo stato solido, comunemente denominato Flat panel detector (FPD).

Le immagini acquisite vengono salvate nella memoria di massa del sistema, visualizzate su un monitor ad alta risoluzione ed eventualmente inviate ad una work station diagnostica o ad un archivio generale tramite rete DICOM.



TMB 400

MOBILE IMAGIN SYSTEM

TMB 400, battery powered mobile x-ray unit, represents the next generation of the system TMB 320; despite the increased power, up to reach 40kW, it maintains the compactness and maneuverability characteristics of its predecessor in fact it is possible to move back and forth the system without any effort and rotate it completely around itself using only one hand.

The system is characterized by FREEVIEW technology; move freely throughout the hospital will be even easier thanks to the version with collapsible column that allows you to have a complete view of the surrounding environment in order to overcome the obstacles without difficulties, especially in critical areas that have a lot of equipment such as intensive care.

This new design allows to have complete visibility even when the operator uses the device dedicated to the handling placed on the monobloc useful to adjust the position of the X-ray source to patient bed through motorized millimetric movements.

TMB 400 is available in analog and digital version.

TMB 400 to be used with standard cassette or CR exposures and TMB 400 DR for the acquisition of digital images in radiographic mode by using a solid-state detector, commonly called flat panel detector (FPD). The acquired images are saved in the memory of the system, displayed on a high-resolution monitor and eventually sent to diagnostic work station or to a general archive through DICOM connection.



TECHNIX SPA

24050 Grassobbio (Bg) - Italy

via E. Fermi, 45

Tel. +39.035.38.46.611

Fax +39.035.33.56.75

info@technix.it

www.technix.it