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

21420 2/20

TECHNIX

TMS

MOBILE IMAGING SYSTEM

TMS 320 e **TMS 320 R** sono apparecchiature mobili snelle e funzionali progettate e prodotte da Technix per l'acquisizione di immagini radiografiche al letto del paziente o nei reparti di pronto soccorso, terapia intensiva, negli ambulatori ortopedici o di medicina dello sport.
Le dimensioni compatte e l'eccellente manovrabilità consentono a TMS 320/TMS 320 R di muoversi agevolmente anche in corridoi stretti o in sale di degenza con poco spazio di manovra.
La presenza del braccio rotante su TMS 320 R consente il posizionamento preciso e sicuro della sorgente radiogena abbattendo qualsiasi limite di spazio.
I 32 kW di potenza e il tubo radiogeno a doppio fuoco permettono di acquisire immagini radiografiche di tutti i distretti corporei con un alto livello di dettaglio.
Il collimatore integra diversi accessori di grande utilità per l'operatore, quali il metro per la misurazione della distanza focale, i filtri pediatrici e la doppia linea laser per l'individuazione della distanza focale di riferimento.

TMS 320 e **TMS320 R** sono disponibili sia in configurazione analogica che digitale (TMS 320 DR e TMS 320 RDR); quest'ultima si può interfacciare con vari modelli di flat panel detector (sia cablati che wireless) e con diversi software di acquisizione, con integrazione del generatore. L'aggiornamento dell'unità da analogica a digitale è possibile in qualsiasi momento e direttamente sul campo.
Due diversi set di anatomiche programmate sono a disposizione dell'operatore, a seconda che l'acquisizione dell'immagine radiografica avvenga su supporto analogico o digitale. Entrambi i set sono configurabili in fase di installazione. Nel caso di acquisizione digitale, il processing dell'immagine tiene conto della regione anatomica selezionata e della taglia del paziente, garantendo così la migliore visualizzazione per il distretto corporeo in esame.
Le funzioni DICOM consentono in ogni momento l'interfacciamento con il sistema RIS/PACS per lo svolgimento di operazioni quali l'invio delle immagini all'archivio, la ricezione della worklist, la stampa … Le immagini digitali acquisite sono esportabili in formato DICOM su supporto ottico o USB.

TMS 320 *and* ***TMS 320 R*** *are streamlined and functional mobile equipment designed and manufactured by Technix for the acquisition of X-ray images at the bedside or in emergency departments, intensive care units, orthopedics and sports medicine departments.*
The compact dimensions and excellent maneuverability enable TMS 320/TMS 320 R to move easily even in narrow corridors or wards with little room to maneuver.
The presence of the rotating arm on the TMS 320 R allows precise and safe positioning of the X-ray source breaking down any space limit.
32 kW power and the double-focus X-ray tube allow to capture X-ray images of all body areas with a high level of detail.
The collimator integrates several accessories of great use to the operator, such as the meter for measuring the focal distance, pediatric filters and dual line laser for detecting the reference focal distance.

TMS 320 and ***TMS 320 R*** *are available in both analog and digital configuration (TMS 320 DR and TMS 320 RDR); the latter can interface with several models of flat panel detector (both wired and wireless) and with different software for image acquisition, with integration of the generator. The upgrade from analog to digital configuration is possible at any time on the field.*
Two different sets of programmed anatomical regions are available for the operator, depending on whether the acquisition of the radiographic image is carried out on analog or digital support. Both sets can be configured during the installation of the equipment. In case of digital acquisition, the image processing takes into account the selected anatomical region and the patient size, thus ensuring the best display for the selected body part.
DICOM functions allow at any time to interface with the RIS / PACS for carrying out operations such as sending images to the archive, receiving the worklist, printing... The digital images can be exported in DICOM format on optical or USB media.

POSSIBILITÀ DI AGGIORNAMENTO DA CONFIGURAZIONE ANALOGICA A DIGITALE DIRETTAMENTE SUL CAMPO!

UPGRADE FROM ANALOG TO DIGITAL CONFIGURATION DIRECTLY ON THE FIELD!

TMS 320 DR - configurazione digitale
TMS 320 DR - digital configuration

TMS 320 - configurazione analogica
TMS 320 - analog configuration

TMS 320
MOBILE IMAGING SYSTEM

TMS 320 R - configurazione digitale
TMS 320 R - digital configuration

TMS 320 R - configurazione analogica
TMS 320 R - analog configuration

TMS 320 R
MOBILE IMAGING SYSTEM