

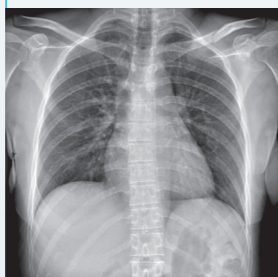
X-Frame DR – Sistema di Acquisizione Immagini

Il sistema di acquisizione X-Frame DR acquisisce le immagini radiografiche grazie all'uso di un rivelatore dinamico piatto, portatile (dimensioni 35x43 cm), al Silicio Amorfo (a-Si), con scintillatore allo Ioduro di Cesio (CsI) o al Gadolinio (Gadox), che produce immagini brillanti e ad elevata risoluzione, su un'ampia area attiva con significativa riduzione della dose al paziente.

Immagine non elaborata



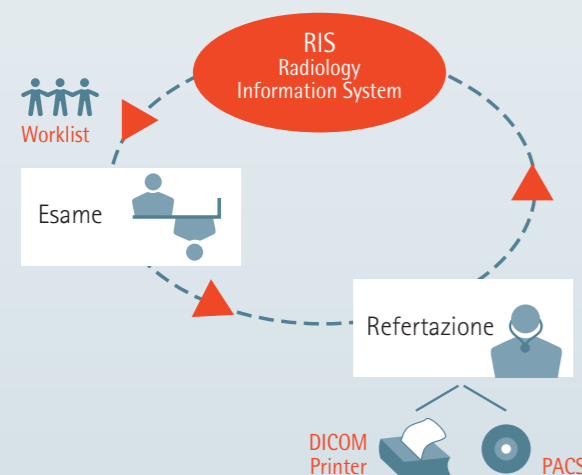
Immagine elaborata con everest-X



everest-X - Algoritmo di Image Processing

- Espande la "latitudine" della singola immagine
- Incrementa notevolmente il contenuto diagnostico dell'immagine
- Visualizza tutti i dettagli clinici senza richiedere regolazioni di Window/Level

Connettività DICOM



Flessibilità

La possibilità di condividere, il pannello wireless formato cassetta, tra il sistema portatile XFM e il sistema di upgrade X-Frame DR-EZ, aumenta notevolmente flessibilità, efficienza produttiva ed economica del reparto di Radiologia.

Massima flessibilità
Elevata portabilità
Eccellente qualità immagine

40 years of excellence 1974 - 2014
italray
Your X-ray Solution

Soggetto a cambiamento senza preavviso | Ottobre 2014

italray
Your X-ray Solution

ITALRAY Srl
Via del Parlamento Europeo, 9D
50018 Scandicci (Florence)
Italy

Tel +39 055 7228511
Fax +39 055 7228512
info@italray.it
www.italray.it

XFM
Sistema mobile di
Radiografia Digitale
con rivelatore digitale wireless



XFM - Sistema mobile di Radiografia Digitale

GENERATORE AD ALTA FREQUENZA

- Controllo totale a microprocessore
- Generatore ad alta frequenza (40 kW)
- Brevissimi tempi di esposizione
- Immagini di alta qualità

MOBILITÀ ELEVATA

- Agile manovrabilità e trasporto grazie a ruote posteriori di ampio diametro e ruote anteriori piroettanti
- Facile superamento di piccoli ostacoli
- Sistema di motorizzazione completa
 - _ Eccezionale manovrabilità
 - _ Facilità di trasporto con una sola mano
 - _ Raffinati sensori anticollisione

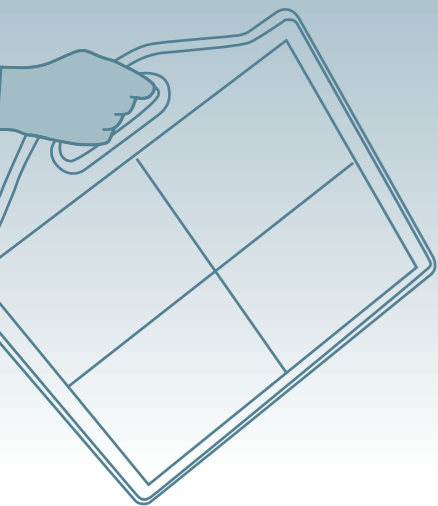


INNOVAZIONE DIGITALE

- Un unico sistema mobile per il reparto e la corsia
- Ottimizzazione della qualità dell'immagine e della dose erogata al paziente
- Dati paziente ed esame immediatamente disponibili
- Compatibilità DICOM
- Servizio di assistenza da remoto

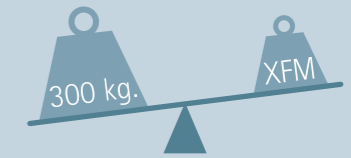
LEGGERO E WIRELESS

- Detettore portatile Wireless 35x43 cm
- Detettore portatile Wireless 24x30 cm per applicazioni pediatriche
- Piene funzionalità anche sottoposto a carico uniformemente distribuito sulla superficie di rilevazione
- Per applicazioni che necessitano dell'uso di griglie, è disponibile un portagriglia/portadetettore "clip-on"



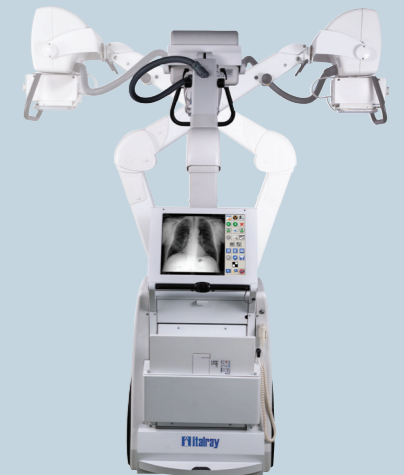
DESIGN COMPATTO

- Peso complessivo estremamente ridotto (< 300 kg) anche nella versione motorizzata
- Dimensioni totali limitate
- Ottima visibilità durante il trasporto
- Nessun limite nel passaggio attraverso porte, corridoi e ascensori stretti



FLESSIBILITÀ

- Rotazione del braccio rispetto ai 2 assi
- Massima libertà di rotazione (+90°/-90°) del braccio porta-tubo
- Sicuro riposizionamento del braccio porta tubo tramite dispositivo di rientro automatico



AMPIA E INTUITIVA CONSOLLE TOUCH SCREEN

- Consolle di comando 19" touch screen
- Interfaccia intuitiva per tutte le operazioni di post-processing
- Piena funzionalità anche nell'uso con guanti da lavoro
- Piena integrazione del generatore con la stazione di lavoro X-Frame DR

AMPIA POSSIBILITÀ OPERATIVA E PORTABILITÀ

- Elevata autonomia di esposizioni con pacco batterie interno
- Ridotto ingombro dei cavi nel posizionamento del sistema
- Batterie al Litio più leggere e performanti rispetto ai tradizionali accumulatori al Piombo
- Reggigrembiule Anti-X
- Cassetto interno per riporre accessori vari
- Filtrazione aggiuntiva in rame per esami pediatrici

