

POLIVIX

sistema digitale polifunzionale





Il nostro polifunzionale DIGITALE per tutte le esigenze di diagnostica lenta, Pronto Soccorso e Radiologia Generale.

UN SISTEMA COMPLETAMENTE CONFIGURABILE



POLIVIX è un sistema modulare configurabile che unisce ogni dispositivo con accessori ed opzioni speciali per ottenere la migliore soluzione per tutti i nostri clienti sia pubblici che privati. Progettato per facilitare l'operatore in un ampio range di esami, è sviluppato in una geometria compatta ma che offre tutte le funzionalità necessarie all'utilizzo.

Configurazioni differenti con tecnologia analogica o digitale per soddisfare ogni necessità di funzionalità, qualità e budget.

Sistema a singolo o doppio detettore con un generatore radiologico dedicato completo di software per l'acquisizione e l'elaborazione dell'immagine in piena connettività DICOM.

TECNOLOGIA AVANZATA E MASSIMA FLESSIBILITÀ DI IMPIEGO



PENSIL DR

PENSIL DR è un pensile radiologico porta tubo completo ed efficiente.

Il design ergonomico è ingegnerizzato per soddisfare i requisiti del Cliente grazie ad una maneggevolezza ottimizzata per completare tutte le richieste dell'operatore.

PENSIL DR è solido e compatto, disponibile nella versione totalmente motorizzata o manuale.

Un'ampia consolle touch-screen controlla il sistema. Predisposto per tecniche di acquisizione di colonna in toto e gambe sotto carico in modalità di rotazione.

VERTEX

VERTEX è una colonna con stativo motorizzato e sincronizzato con la sorgente RX. Dotata di flat panel 35x43 che può assumere anche la posizione orizzontale, per permettere esami di pazienti sdraiati su nostre barelle (semplici o speciali), sui nostri tavoli, su barelle provenienti dal pronto soccorso o su letti di corsia.

Frutto di un accurato studio, questa colonna stativa unisce una grande facilità di utilizzo a un'ampia flessibilità durante l'esame.



PLANIX

PLANIX è un tavolo elevabile per tutte le applicazioni radiografiche.

Questo tavolo radiografico offre la regolazione automatica dell'altezza. La tavola flottante e il detettore mobile sotto il tavolo consentono di eseguire esami senza la necessità di riposizionare il paziente. Può essere equipaggiato con una selezione di accessori secondo le esigenze cliniche.



BARELLA RADIOTRASPARENTE

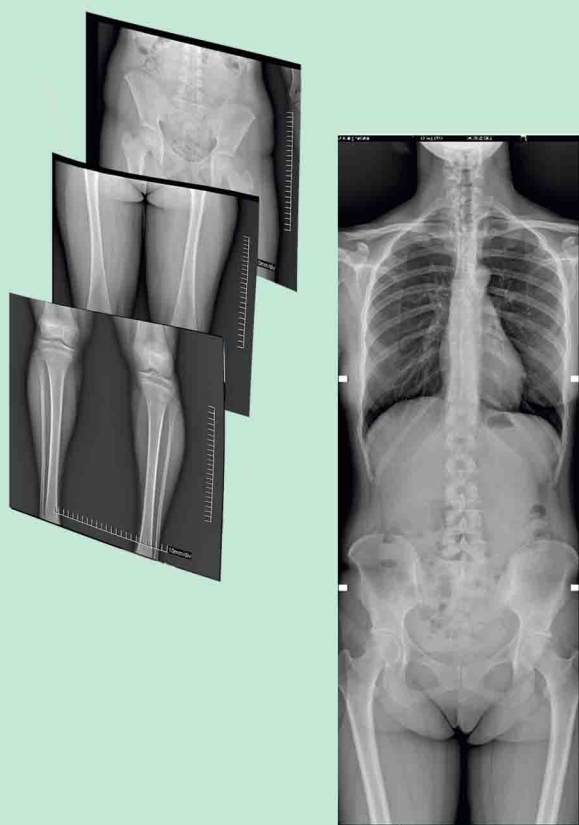
Tavolo mobile ad altezza variabile manuale o motorizzato. Nella versione motorizzata l'alimentazione a batteria assicura una completa autonomia per lunga durata.



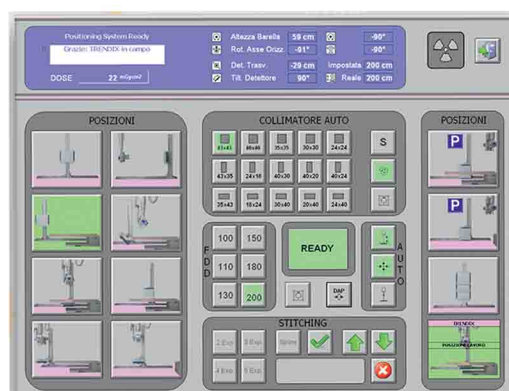
STITCHING

La funzione di Stitching consiste nella ricostruzione di una serie di immagini radiografiche ottenute tramite una scansione. Permette di creare immagini complete della colonna o delle gambe sotto carico. La funzione di Stitching è essenziale per i reparti ortopedici, dove l'immagine non può essere contenuta in una singola cassetta.

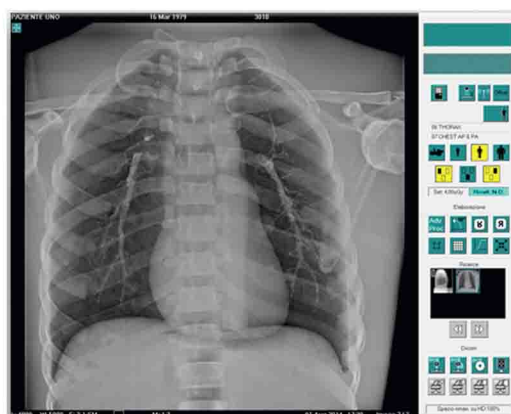
Il software processa le immagini e le unisce ottenendo una singola immagine in pochi secondi con una morbida transizione tra le stesse, evitando la presenza di zone di sovrapposizione. L'immagine risultante viene salvata in una nuova serie DICOM.



SOFTWARE COMPLETI E INTUITIVI



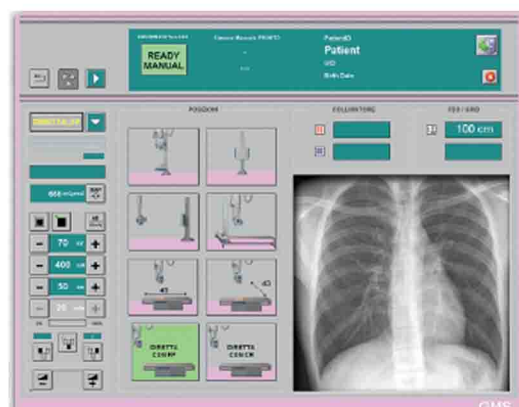
Il monitor touch screen permette di selezionare rapidamente ed in modo automatico la disposizione delle apparecchiature, in base all'esame radiologico richiesto.



Il sistema di acquisizione digitale delle immagini è composto da un software di controllo taratura ed utilizzo di detectori digitali con funzioni di acquisizione e post processing per una completa rifinitura dell'immagine.

Il software è in grado di regolare automaticamente i campi di collimazione in funzione dell'area da acquisire, in modo da limitare la dose erogata al paziente.

I parametri di esposizione sono completamente personalizzabili per poter ottenere sempre la migliore immagine possibile. Il post processing dell'immagine completa la rifinitura.



Il generatore RX ad alta frequenza è completamente gestito da una consolle touch screen.

L'autodiagnosi e il telecontrollo consentono interventi rapidi in teleassistenza. Potenza elevata fino a 100 Kw con tecniche di esame a 3,2,1,0 punti e programmazione automatica.

CSAT

Il nostro Centro Assistenza Tecnica è on line H24.
Telefonicamente durante le normali ore di lavoro,
con e-mail nelle restanti ore.

Una mail inviata, anche di notte, ti consentirà di
essere richiamato l'indomani mattina.

Grazie alla moderna tecnologia costruttiva, è possi-
bile effettuare la diagnosi e l'assistenza remota.





GMS Med, società leader nel campo radiologico, nasce negli anni '70 da ingegneri e tecnici specializzati, con lo scopo di sviluppare e commercializzare prodotti per applicazioni medicali avanzate nella diagnostica per immagini. Vanta attualmente un installato di oltre 100 apparecchiature digitali, con flat panel, di ultima generazione. Grazie all'aggiudicazione di una gara CONSIP, ha installato, solo nel pubblico, 49 Telecomandati diretti, nelle varie Versioni: DR Standard, PF1 con tavola ribaltabile e PF2 con tavola ribaltabile e pensile robotizzato.

La soddisfazione del cliente è uno dei fattori primari ai quali GMS Med punta continuamente. Ha adottato, per questo, una capillare rete di C-SAT (centri assistenza tecnica) regionali, al fine di ridurre i tempi di attesa per il ripristino funzionale dei propri apparati. L'elevato livello tecnologico, ottenuto grazie ai ragguardevoli investimenti impegnati in Ricerca e Sviluppo, sono la vera garanzia per il cliente finale. Macchine solide, semplici ed affidabili.

Il continuo evolversi della tecnologia nel settore, ci spinge alla ricerca della massima "modularità" dei prodotti, per consentire gli aggiornamenti necessari anche in tempi successivi, evitando sostituzioni e fastidiosi fermo macchina. Forniamo ai nostri clienti apparecchiature all'avanguardia, sia per la tecnologia utilizzata che per i sistemi software adottati.



Stabilimento ed Uffici:

Via Fontane, 3 - 26811 BOFFALORA D'ADDA (LO) - Tel. (+39) 0371/59111 r.a. - Telefax (+39) 0371/5911211
www.medicalgms.com - e-mail: info@medicalgms.com