

sirevix

sistema digitale polifunzionale





Un SISTEMA, quello SIREVIX, studiato con noi e per noi Tecnici, per aiutarci nel lavoro quotidiano. Un prezioso amico che, con la sua semplicità e rapidità d'uso, aumenta, senza fatica, i carichi di lavoro quotidiani, di una Diagnostica RX moderna.



L'evoluzione della diagnostica

Il sistema digitale polifunzionale SIREVIX è un progetto ergonomico, ad alta flessibilità, adatto a rispondere a tutte le presenti e future esigenze diagnostiche.

Il piano porta paziente ad altezza variabile, agevola l'accesso ai pazienti ed il trasferimento degli stessi da e verso la barella (disponibile anche a sbalzo). I principali movimenti sono dotati di regolazione continua della velocità con garanzia di sicurezza e confort per paziente ed operatore.

Grazie alla sua modularità il sistema può essere implementato senza particolari difficoltà, direttamente nella sala raggi del cliente dalla configurazione standard (vers. DR) alla configurazione con tavola ribaltabile per barellati e RX a contatto (vers. PF1) e infine alla più performante (vers. PF2) con pensile sincronizzato per le proiezioni laterali, contemplando tutte le funzionalità operative di un moderno sistema telecomandato e polifunzionale .

DR



Versione DR

E' la versione base del Sistema. Di ridotte dimensioni (entra in meno di 20mq) ma modulare, upgradabile in qualsiasi momento alle altre versioni. Soddisfa a pieno le esigenze di una moderna diagnostica per immagini. ALL IN ONE, grazie alla DFF variabile fino a 200cm, Ribaltamento della tavola +90°/-90°, altezza dal suolo di soli 50cm e fino a 140 cm, Flat panel dinamico di ampie dimensioni (43x43), Rad e Fluoro digitali, Tomosintesi, Stitching.

Versione PF1

Come la vers. DR, ma con in più la Tavola Ribaltabile per esami a barellati e/o a contatto e con collimatore dotato di Telecamera per centratura del paziente senza l'uso di Raggi X.

Versione PF2

Come la vers. PF1, ma completa di un secondo tubo, montato su pensile sincronizzato, che rende possibili proiezioni laterali di ogni tipo, comprese tutte le incidenze oblique utilizzando sia la tavola del telecomandato, sia l'eventuale tavolo mobile (barella).

PF1



PF2





FDD MAX 200cm – FLAT PANEL DINAMICO 43x43 – Tubo High End – Generatore HF

In tutte le versioni, DR - PF1 - PF2, è sempre disponibile la FDD-DISTANZA FOCALE-MAX (da 200cm) rendendo possibile, senza aggiungere teleradiografi od altri dispositivi, tutti gli esami del torace, della colonna in toto e degli arti sottocarico.

Il Flat Panel Dinamico, 43x43, consente di ottenere immagini di elevata qualità, grazie ad una risoluzione che può arrivare, a seconda dei modelli, ad oltre 2880x2881 pixel, con un binning di 1x1 ed il preview disponibile in meno di 2 secondi.

Il Tubo Radiogeno, ad anodo rotante, per le sue particolari doti costruttive (macchia focale 0.6/1 - dissipazione da 800kHU) è dedicato ad applicazioni radiologiche anche molto spinte.

Il Generatore Alta Frequenza è sinonimo di precisione, qualità e sicurezza, con potenze fino a 100 kW. Dotato di sistema di protezione dei tubi RX dal sovraccarico.

Tecniche d'esame: 3, 2, 1, 0 punti; Programmazione anatomica. L'esposimetro automatico diminuisce sensibilmente il carico di lavoro.

La tecnologia a portata di mano



Opzionale:
TOMOSINTESI - Tecnica di elaborazione 3D dell'immagine radiografica. L'evoluzione della stratigrafia tradizionale. L'esposizione multipla, in una singola acquisizione, produce "sezioni di immagini prive di sovrapposizioni". Grazie ai sofisticati algoritmi è possibile ottenere immagini con informazioni cliniche dettagliate senza ricorrere, quasi sempre, ad esami più impegnativi e costosi quali TC e RM. Ciò consente, evidentemente, una maggiore accettabilità da parte dei pazienti.



IL SOFTWARE

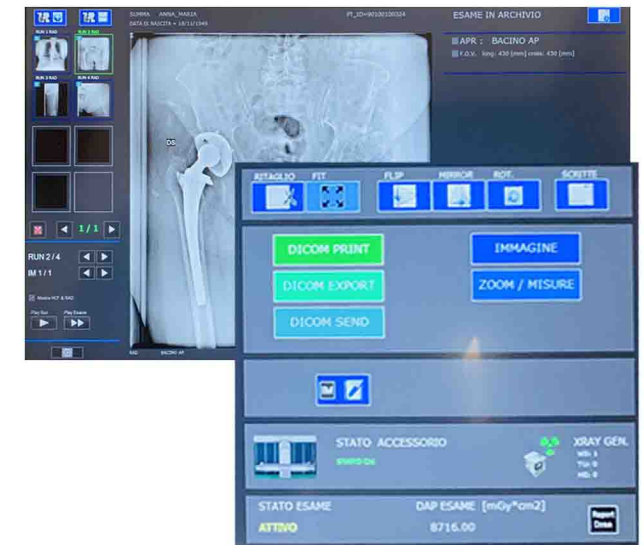
DIGIVIX è uno dei nostri software per la digitale, per acquisizione ed elaborazione di immagini, gestito da monitor touch. Tutti gli esami archiviati possono essere elaborati in una fase di postprocessing, stampati mediante opportuna impaginazione, salvati in formato DICOM ed integrati nella rete PACS.

L'avanzatissima ergonomia dei software, consente semplicità d'uso con le migliori qualità d'immagine. Le grandi prestazioni, abbinate ad una elevata affidabilità, rendono i sistemi altamente flessibili e polivalenti.

Il kit FULL DICOM di ultima generazione garantisce la piena compatibilità con tutti i sistemi RIS e PACS conformi a tale standard.

DIGI-STITCH è un'applicazione avanzata di stitching delle immagini e misurazione dell'angolo per la radiografia digitale. Permette all'utente di acquisire ed unire immagini adiacenti. Per aumentare la qualità delle immagini unite e la flessibilità della visualizzazione, il sistema DIGI-STITCH supporta metodi di elaborazione nelle zone di sovrapposizione per una morbida transizione tra le varie immagini.

DIGI-ORTHO è un'applicazione per ottenere MISURAZIONI ORTOPEDICHE personalizzate, al fine di minimizzare calcoli ed errori umani e facilitare un veloce ed accurato planning chirurgico.



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 possibile 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.



GMSmed
Quality Technology In XRAY

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