

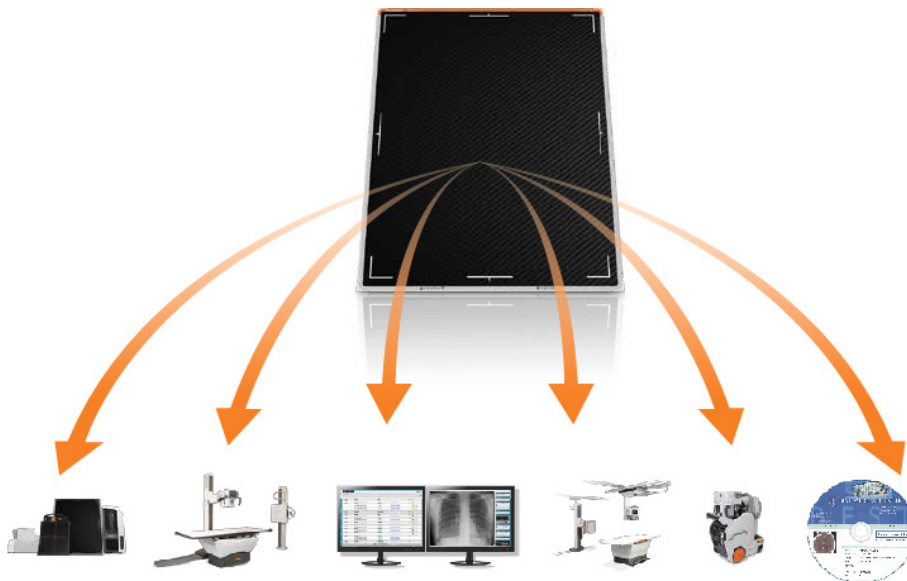


Focus 35C



# Focus WEB

*Informatizza la tua radiologia...  
in un colpo solo!!*



**DETETTORE DIGITALE DIRETTO (DR) + X-RIS WEB + MINIPACS**

## Detettore Digitale Diretto Carestream Focus 35c

Ultima versione dei Pannelli Digitali diretti della famiglia CARESTREAM.

Questo detettore digitale diretto, offre l'alta produttività dell'operatività di trasferimento wireless unita ad una qualità dell'immagine che solo la tecnologia DR è in grado di fornire.

Soprattutto, il detettore Focus si inserisce direttamente nelle apparecchiature analogiche esistenti, proteggendo il vostro attuale investimento. .



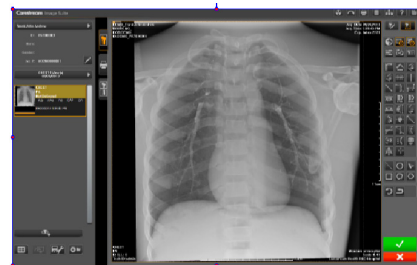
### I vantaggi in breve:

- Un modo conveniente per passare all'imaging digitale completo.
- L'eccellente qualità delle immagini DR offre una capacità diagnostica superiore a quella dei sistemi digitali indiretti (CR).
- Il funzionamento wireless tra il pannello digitale e la stazione di acquisizione accelera il flusso di lavoro migliorando la produttività.
- Il software Image Suite V4 è stato sviluppato in maniera specifica per migliorare il flusso di lavoro nelle piccole strutture

### Specifiche tecniche

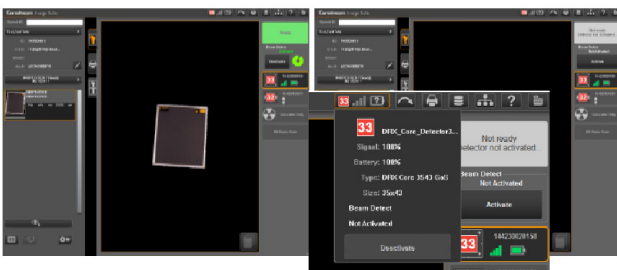
- Detettore al Cesio
- Dimensione Pixel: 150 x 150 micron
- Risoluzione: 3.6 cyc/mm
- Area Utile Pixel: cm 34,6 x 42,0
- Matrice Pixel: 2304 x 2800
- Range Potenza: 40 – 150 kVp
- Conversione A/D: 16 bit
- Wireless: 802.11 A/G/N
- Modalità BEAM DETECT elimina la necessità di collegamento via cavo del detettore alla stazione di acquisizione
- Dimensione: cm 35 x 43 ISO Compliant
- Peso: ca. 3.4 kg
- Limite di carico su un singolo punto: 100 kg – Distribuito 150 kg
- Acquisizione Immagine: Automatic Exposure Detection (Beam Detect Mode)
- Indice di Protezione IPx1
- N. 02 Batterie al Polimero di Litio
- Peso batterie: cad. 0,28 kg
- Autonomia batteria: 5h/500 esposizioni
- Software CARESTREAM IMAGE SUITE v.4 con Medical Human Option Pack per:
  - Visualizzazione
  - Acquisizione
  - Archiviazione:

grazie all'opzione software MINIPACS, con collegamento alle modalità digitali presenti (OPT, MRN, CT) per l'archiviazione delle immagini.



### FUNZIONALITÀ SUPPORTATE DA IMAGESUITE CON OPZIONE MINIPACS:

- CD/DVD Burning
- DICOM Store SCU (send to PACS)
- DICOM Print
- DICOM Modality Worklist (RIS)
- Human specific order entry
- Human reference images
- Human image processing database
- Up to 2 of the same DR Detectors (wireless or tethered)
- Image processing
- Black surround masking
- Grid detection & suppression
- Exposure guides
- 5 web client licenses with dual monitor support
- Archive/Unlimited storage
- Image Import/Export
- Back up capability
- Transfer images to OrthoView



# Sistema RIS – X-RIS web



X-RIS - RADIOLOGY INFORMATION SYSTEM DI M.I. MEDICAL, È UN SISTEMA COMPLETO CHE COPRE E GESTISCE TUTTE LE FASI DI LAVORO DEGLI STUDI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI.

Utilizza una tecnologia web per garantire elevati livelli di prestazioni e massimizzare l'efficienza sia in termini di servizio al paziente sia della struttura erogante i servizi.

- Tracciabilità degli accessi e delle operazioni effettuate: il sistema conserva i file di log per verificare, anche a distanza di tempo, la persona che ha eseguito le operazioni specifiche
- Garantisce il rispetto della norma vigente in tema di tutela dati personali e sensibili (Codice della Privacy – DL 196/2003 e s.m.i. e GDPR Regolamento EU 679/2016)
- Garantisce la non modificabilità degli atti prodotti
- Utilizzo di Username e Password criptate per singolo utente
- Interfaccia personalizzata per singolo utente e permission
- Certificato come Dispositivo Medico ai sensi della direttiva 2007/46/CE in classe I
- Gestione e invio delle worklist per le apparecchiature digitali

## Il sistema RIS consente:

### PRENOTAZIONE:

Creazione di agende personalizzate per la prenotazione degli esami:

- per ciascuna modalità diagnostica presente
- inserimento Anagrafica del Paziente
- la Tipologia di esame da eseguire
- l'eventuale quesito diagnostico
- le note anamnestiche
- il grado di urgenza
- il medico richiedente
- possibilità di allegare documenti pdf e ricetta dematerializzata
- Inserimento consenso informato



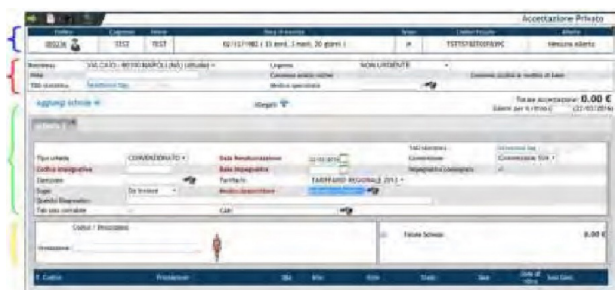
### ACCETTAZIONE:

- Ricerca Pazienti prenotati
- Stampa di etichette (stampante non fornita)
- Gestione delle worklist ed invio alle singole modalità
- Filtri personalizzabili



### ESECUZIONE ESAMI:

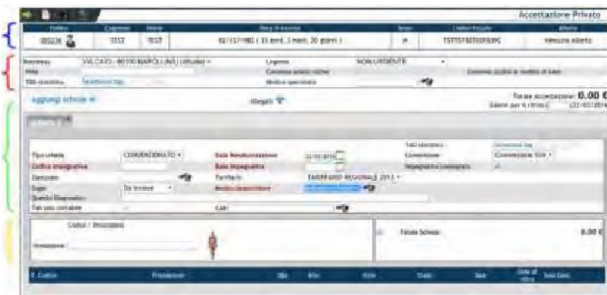
- Gestione della storia radiologica del paziente
- Nessuna possibilità di errore o di scambio anagrafica/ referti
- Visualizzazione dell'elenco delle prestazioni;



- Possibilità di inserimento della dose (CONNESSIONE AD EVENTUALI SOFTWARE DI MISURAZIONE DELLA DOSE)

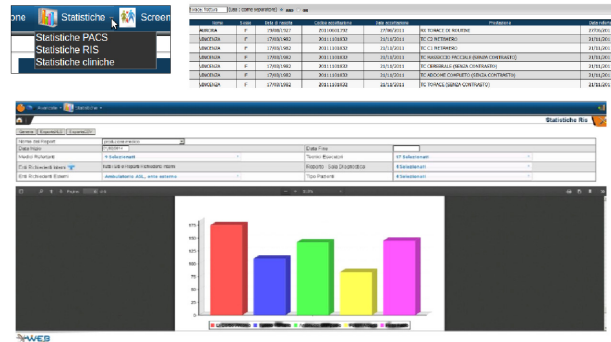
**REFERTAZIONE:**

- Refertazione in doppio cieco
- Possibilità di creazione di referto strutturato
- Liste di lavoro personalizzato, per modalità o medico
- Integrazione al sistema PACS
- Gestione di sistemi di riconoscimento vocale (HW non fornito)
- Utilizzo di referti standard personalizzabili per singolo medico
- Gestione della firma digitale (NO HW)
- Invio referto al PACS



**STATISTICHE:**

- Realizzazione Statistiche
- Indice delle attività per singolo medico e singolo tecnico
- Gestione del budget
- Controllo e Gestione della Produttività
- Controllo e Gestione dei tempi di attesa



**FATTURAZIONE :**

- Gestione ed emissione Fatture
- Gestione ed emissione note credito
- Gestione delle casse

**RENDICONTAZIONE (opzionale)**

- Genera i tracciati record regionali ed invio alla ASL
- Genera il file XML da inviare al Ministero delle Finanze
- Genera i report di rendicontazione

**Dotazione HW prevista.**

- Workstation HP Z4 G4 WKS (o sistema equivalente)
- Processore: Intel Xeon W-2123 3.6 2666MHz 8.25 4C CPU
- RAM: 16 GB
- n.2 SSD da 512 GB in raid 1
- n.2 HDD da 4TB in raid 1
- Windows 10 64 bit
- Masterizzatore interno DVD
- Tastier e mouse
- Monitor da 21"
- UPS da 1500 VA



Medicalray s.r.l. 20/11/2020

CONTEK S.R.L.

S.S. APPIA KM 196.500 - 84041 - Vitulazio (CE), Italia

CONTATTI

TEL +39.0823.620306 - FAX +39.0823.997603

info@conteksrl.it

www.conteksrl.it



MEDICALRAY S.R.L.

S.S. APPIA KM 196.500 - 84041 - Vitulazio (CE), Italia

CONTATTI

TEL +39.0823.657652 - FAX +39 0823 657379

info@medicalray.it

www.medicalray.it

