



CONSOLE ADVANCE

CONSOLE Il cuore de



- 1 CONSOLE ADVANCE è in grado di integrare la gestione dei vostri sistemi FDR e FCR
- 2 L'interfaccia utente ed il nuovo layout grafico garantiscono un imaging più semplice e accurato
- 3 Operazioni semplici con un solo clic
- 4 Visualizzazione rapida delle immagini per un controllo più veloce degli esami eseguiti
- 5 Impiega la più recente evoluzione della rinomata tecnologia di image processing di FUJIFILM
- 6 La versatilità delle funzioni disponibili e l'eccezionale capacità di personalizzazione consentono un flusso di lavoro più efficiente
- 7 Grazie alla completa conformità agli standard DICOM, l'integrazione con altri sistemi diventa semplice e flessibile.



FDR D-EVO Suite



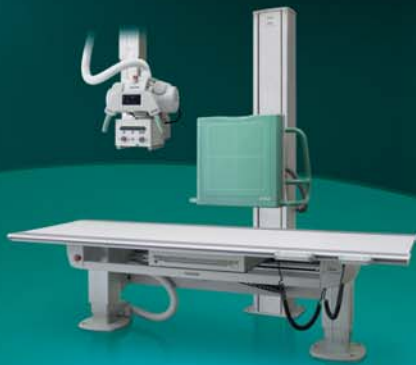
FDR D-EVO

E ADVANCE

ei vostri sistemi FDR / FCR

Il nostro obiettivo è mantenere l'eccellenza nella semplicità operativa

Forte di oltre 25 anni di esperienza a partire dall'invenzione dell'FCR101, il primo sistema CR al mondo, e a dieci anni dalla commercializzazione dell'ormai collaudata "CR Console", Fujifilm è orgogliosa di presentarvi la sua più recente innovazione: la CONSOLE ADVANCE. Questa console è stata infatti appositamente progettata e sviluppata per essere più semplice, efficace e più pratica da usare da parte dei tecnici di radiologia, al fine di rendere più rapidi i processi di imaging e aumentare al contempo il comfort dei pazienti.



FDR AcSelerate



FCR XG5000



FCR PROTECT



FCR CAPSULA

FDR

FCR



FDR VELOCITY T

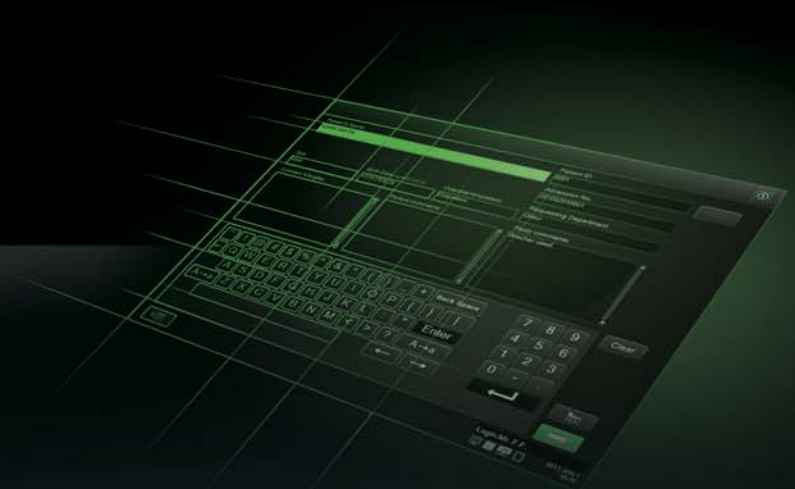


FDR VELOCITY U

FDR VELOCITY Unity

NOTA: Per maggiori informazioni sulla disponibilità del prodotto illustrato in questa brochure, contattare il rappresentante di vendita della propria zona.

DESIGN



Il sofisticato e rinnovato design dell'interfaccia grafica contribuisce alla sicurezza, al comfort e all'efficienza nell'esecuzione di qualsiasi esame radiologico



Oltre alle ormai consuete operazioni di base, la nuova interfaccia grafica e la disposizione dei tasti operativi consente di verificare e controllare i dati con rapidità e accuratezza. L'area riservata alla visualizzazione delle immagini è più grande, per permettere una più attenta valutazione del risultato dell'esposizione. Il monitor con touch panel (opzionale) garantisce operazioni rapide e precise.



Tasti di selezione della modalità di acquisizione

Le modalità di acquisizione collegate vengono visualizzate con tasti di colore diverso, permettendo al tecnico di radiologia di controllare con facilità quale sia stata selezionata. Semplicemente premendo un tasto, sarà possibile passare rapidamente e con precisione da una modalità all'altra.



Visualizzazione dello stato del detettore D-EVO

Le icone relative al detettore D-EVO sono una nuova caratteristica della console, e rendono possibile monitorarne lo stato in qualsiasi momento (livello di carica, connessione WiFi, ecc.).

Videata delle worklist



L'uso di colori diversi per indicare la condizione e la visualizzazione delle anteprime sono nuove caratteristiche che consentono di verificare facilmente lo stato di avanzamento di un esame. Ciascuno studio potrà essere facilmente selezionato con un solo clic.

Videata QA



I tasti operativi, ordinati in modo da assecondare il flusso di lavoro, consentono di gestire efficientemente le operazioni QA (editing delle immagini). Le descrizioni dei comandi, che accompagnano e illustrano le funzioni dei tasti, rendono più semplice la comprensione e l'approccio alle operazioni.

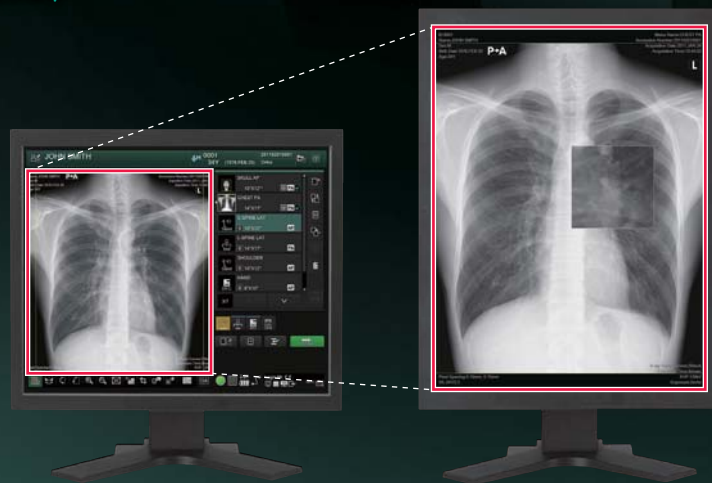
FUNZIONI



Funzione "Precise enlargement" (Opzionale)

Il collegamento della console a un secondo monitor ad alta risoluzione (opzionale) permetterà di controllare le immagini con ancora maggiore precisione. Sul monitor aggiuntivo verranno visualizzate anche le informazioni di testo, in modo tale da poter verificare la correttezza dei dati anagrafici del paziente e i parametri di esposizione* impiegati. Le diverse opzioni di ingrandimento permettono di zoomare l'immagine, migliorandone la valutazione.

* Se si usa il software X-ray Control Unit Online.



Funzione "ROI image adjustment"

Usando questa esclusiva funzione di FUJIFILM, l'immagine visualizzata potrà essere rapidamente sottoposta al trattamento mirato ad una particolare ROI, facilitandone l'ottimizzazione.



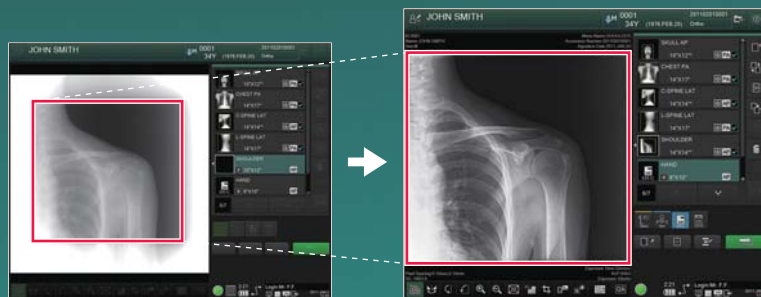
Funzione "Image stitching" (Opzionale)

La funzione automatica di composizione consente di combinare più immagini per formarne una sola e visualizzare così un'area più ampia. Sarà possibile effettuare composizioni che combinino fino a cinque immagini.



Funzione "Auto-trimming"

La console rileva automaticamente l'area di esposizione e "ritaglia" l'immagine adattandola al formato corretto oppure a quello selezionato per la parte anatomica d'interesse. Questa funzione permette ai tecnici di radiologia di eseguire le esposizioni utilizzando detectori o IP di qualsiasi formato.



TRATTAMENTO DELLE IMMAGINI

La tecnologia di trattamento delle immagini di FUJIFILM raggiunge un livello ancora più alto

La rinomata qualità diagnostica delle immagini FUJIFILM si è ulteriormente evoluta. Sfruttando la propria tecnologia di trattamento delle immagini, tra le migliori a livello mondiale e frutto di una grande esperienza nel campo dell'imaging medico, nonché il proprio costante impegno nella ricerca di soluzioni più avanzate per il settore, la CONSOLE ADVANCE di FUJIFILM è perfettamente in grado di rispondere alle esigenze del mercato moderno in ambito medico.



Immagine convenzionale



Nuova immagine



Immagine personalizzata

La tecnologia di trattamento delle immagini di FUJIFILM riconosce la regione di interesse e applica automaticamente i parametri più adeguati per fornire immagini di alta qualità, sempre riproducibili. Il flusso di lavoro risulta di conseguenza più snello, riducendo gli oneri a carico dei tecnici di radiologia e rendendo più rapida la diagnosi da parte dei medici.

Esclusiva tecnologia di image processing "Image Intelligence™" brevettata da FUJIFILM™

Frutto della lunga esperienza di FUJIFILM nel campo dell'imaging medico, la tecnologia "Image Intelligence™" consente di ottenere immagini di alta qualità, migliorando la fase diagnostica.



MFP*

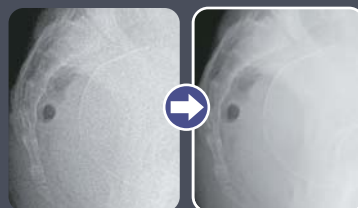


Multi-Frequency Processing

Provvede a rendere più nitide le immagini FCR, ottimizzandole ai fini diagnostici.

*Software opzionale

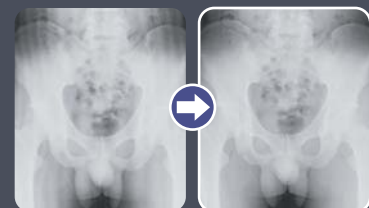
FNC



Flexible Noise Control

Isola e sopprime il rumore del segnale, riducendo la granulosità delle immagini.

GPR*

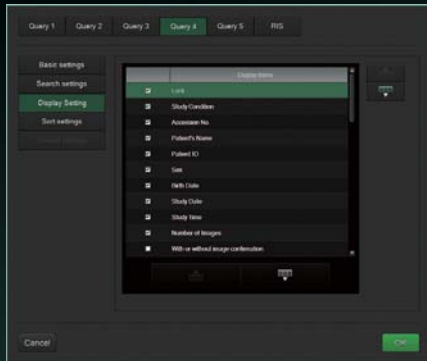


Grid Pattern Removal

Rimuove gli artefatti legati all'impiego delle griglie fisse, migliorando l'accuratezza delle immagini ai fini diagnostici. *Software opzionale

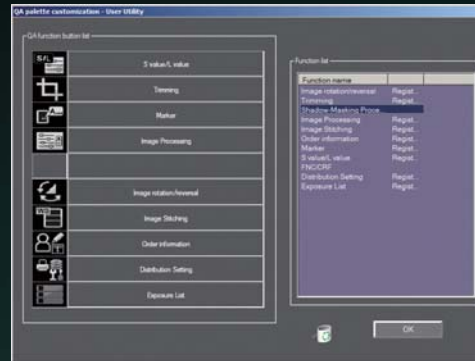
PERSONALIZZAZIONE

Le diverse funzioni di personalizzazione permettono all'utente di organizzare le schermate in base alle proprie esigenze, modificando la posizione dei tasti oppure le voci selezionate per la visualizzazione. Questa operazione permetterà di ottimizzare l'interfaccia grafica tenendo conto del flusso di lavoro del reparto, migliorandone ulteriormente l'efficienza.



Selezione delle voci da visualizzare nella videata delle worklist

Possibilità di personalizzare le voci degli elenchi per adattarle alle proprie esigenze di ricerca.



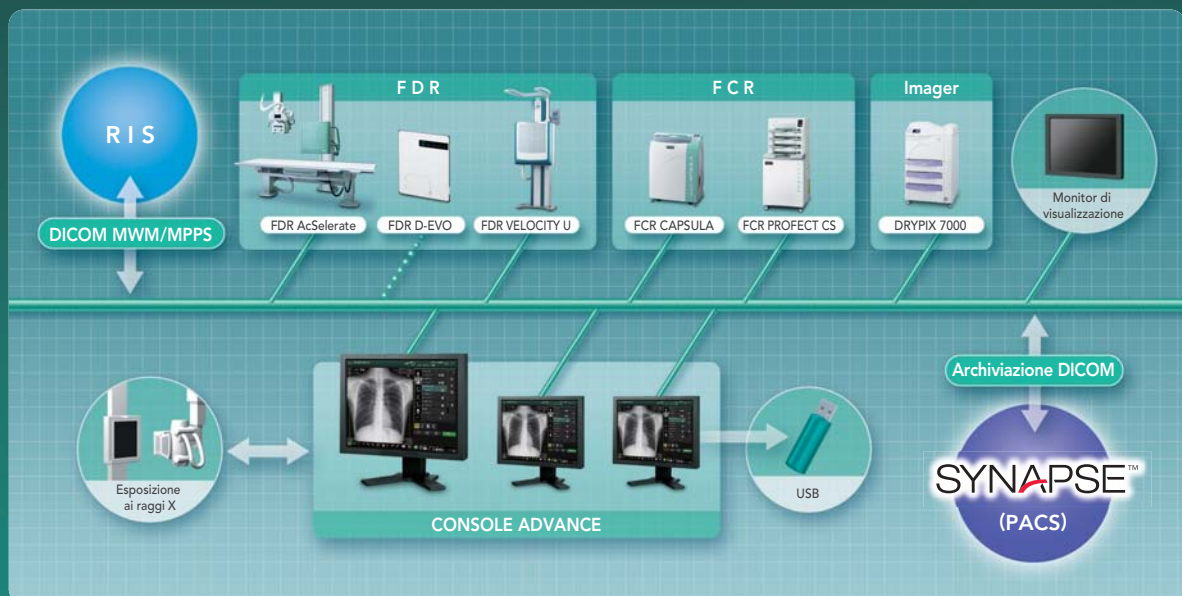
Selezione e posizionamento delle icone nella videata QA

Possibilità di personalizzare il posizionamento delle icone relative alle diverse funzioni QA per adattarle al proprio flusso di lavoro.

ESPANDIBILITA' DEL SISTEMA

La CONSOLE ADVANCE è collegabile ai diversi dispositivi medici tramite la rete ospedaliera e vanta una totale conformità allo standard DICOM (parte 14). Può essere fornita con una configurazione standard oppure dotata di diversi software opzionali. La CONSOLE ADVANCE rappresenta il cuore dell'imaging diagnostico FDR e FCR.

Configurazione del sistema



CONSOLE ADVANCE Specifiche tecniche

Componenti standard

1. Unità di controllo
2. Monitor
3. Applicazione software
4. Serie di accessori
5. Cavo di alimentazione

Dimensioni d'ingombro e pesi

	Larghezza	Profondità	Altezza	Peso
Unità principale	Circa 114 mm	Circa 353 mm	Circa 399 mm	Circa 8,3 kg
Tastiera	Circa 460 mm	Circa 170 mm	Circa 30 mm	Circa 1 kg
Monitor a colori da 17"	Circa 380 mm	Circa 208,5 mm	Circa 432,5 ~514,5 mm	Circa 8,2 kg
Monitor a colori da 21,3"	Circa 376 mm	Circa 208,5 mm	Circa 522,5 ~604,5 mm	Circa 9,4 kg
Monitor monocromatico da 21,3"	Circa 376 mm	Circa 208,5 mm	Circa 604,5 mm	Circa 9,9 kg
Monitor a colori da 21,2"	Circa 376 mm	Circa 208,5 mm	Circa 604,5 mm	Circa 10,4 kg
Monitor monocromatico da 20,8"	Circa 368 mm	Circa 208,5 mm	Circa 597,5 mm	Circa 9,2 kg

Condizioni di alimentazione

	Tensione di alimentazione	Corrente di targa
Unità principale	CA90~265V	3,6A/1,8A
Monitor a colori da 17"	CA100~120V/CA220~240V	0,6A/0,3A
Monitor a colori da 21,3"	CA100~120V/CA220~240V	1,2A/0,6A
Monitor monocromatico 21,3"	CA100~120V/CA220~240V	1,1A/0,5A
Monitor a colori da 21,2"	CA100~120V/CA220~240V	1,2A/0,6A
Monitor monocromatico 20,8"	CA100~120V/CA220~240V	1,0A/0,5A

Le specifiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

Tutti i nomi dei marchi di fabbrica o dei marchi di fabbrica registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

E' possibile che in alcuni paesi venga richiesta per legge l'autorizzazione all'importazione dei dispositivi medicali.

Per maggiori informazioni circa la disponibilità dei prodotti, contattare il rappresentante di vendita della propria zona.

CONSOLE ADVANCE DR-ID 300CL



FUJIFILM

FUJIFILM Corporation
26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN
<http://www.fujifilm.com/>

FUJIFILM Italia spa
S.S. n°11 Padana Superiore, 2/B
20063 Cernusco sul Naviglio (MI), Italia
<http://www.fujifilm.eu>
mail: info@fujifilm.it
tel.: +39 02 92974.1