

FLESSIBILITÀ TOTALE.

Fluoroscopia e Radiografia in
un unico sistema.



UNA SOLUZIONE "2 in 1".

La diffusione della fluoroscopia per l'imaging diagnostico sta crescendo in quanto fornisce un'eccellente qualità d'immagine ed è adatta per un'ampia gamma di esami.

Con il sistema CARESTREAM DRX-Excel Plus, la tecnologia è stata ottimizzata per i grandi Ospedali e per i Centri di diagnostica per immagini. Il sistema coniuga le capacità di fluoroscopia e di radiografia generale in un'unica apparecchiatura compatta. Inoltre assicura un workflow rapido, immagini ad alta risoluzione e un funzionamento facile ed efficiente. *Questa è flessibilità assoluta.*



FLESSIBILITÀ CLINICA PER OSPEDALI E CENTRI MEDICI.

Scoprite la combinazione ideale tra performance ed investimento. Il sistema DRX-Excel Plus System fornisce funzionalità sia per gli esami di radiografia generale che fluoroscopici in un'unica e conveniente soluzione. La versatilità del sistema va oltre; è possibile scegliere tra due modelli in base alle esigenze e al workflow del cliente:

- Una configurazione convenzionale, che utilizza la pellicola o le cassette CR oppure il Detettore Carestream DRX wireless per la radiografia, e un intensificatore d'immagine per gli esami fluoroscopici.
- Oppure una configurazione DRF, con un unico detettore digitale flat panel sia per fluoroscopia che per radiografia.

Semplicemente la miglior soluzione.

Nella valutazione d'acquisto di un sistema combinato Fluoro/RAD, occorre valutare attentamente i seguenti aspetti:

- Massima distanza focale SID (Source to Image receptor Distance / Distanza fuoco recettore).
- Lunghezza piano del tavolo e copertura paziente.
- Presenza motorizzazioni per la rotazione del tubo.
- Capacità di carico del tavolo.
- Movimentazioni a quattro vie del tavolo.
- Altezza minima del piano d'esame e possibilità di sua regolazione.

Il sistema DRX-Excel Plus offre una risposta completa a tutte queste richieste.

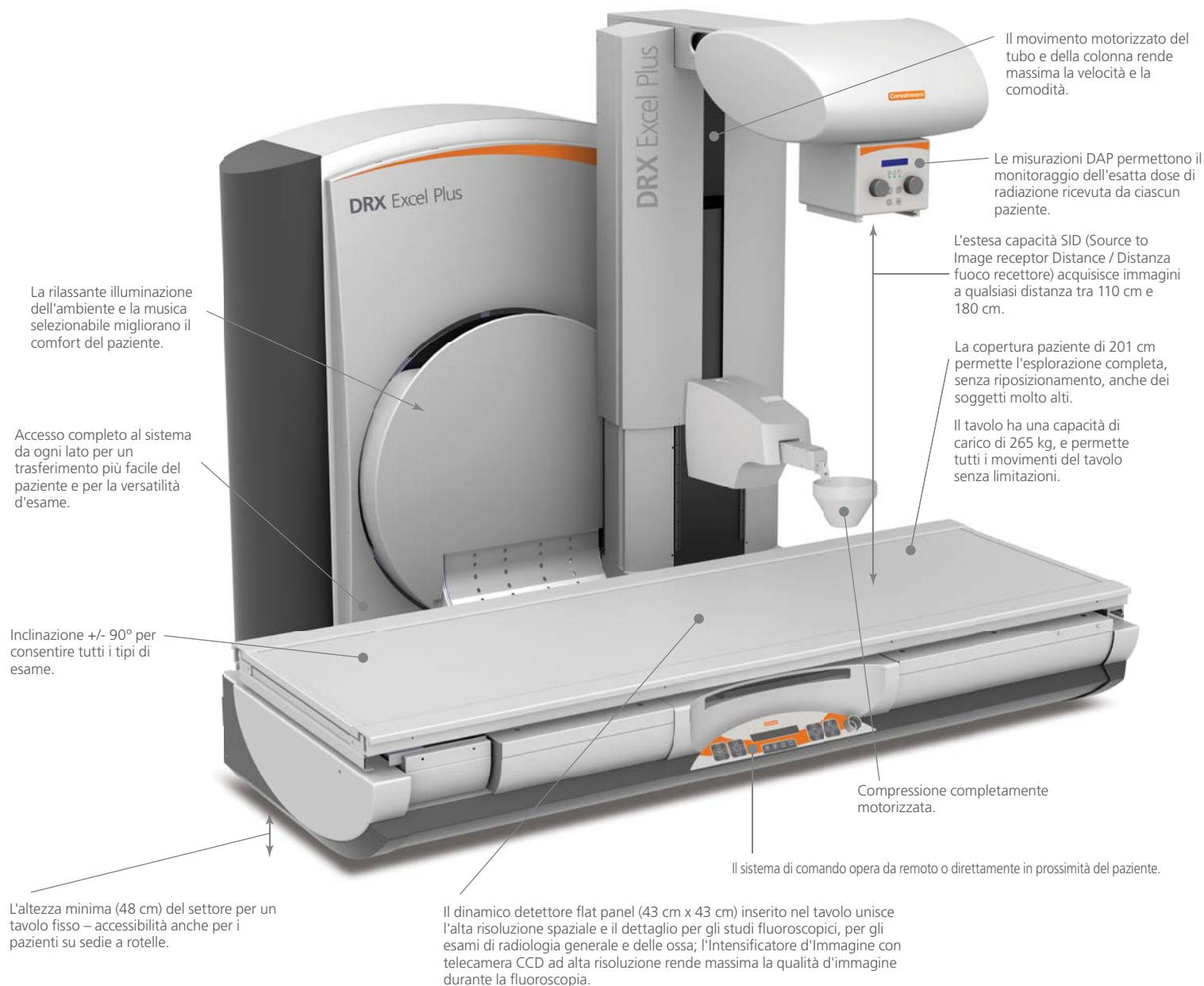


La console di facile utilizzo è dotata di un grande touch screen a colori e di comandi intuitivi. Integra in un'unica interfaccia efficiente tutti i movimenti del tavolo, le impostazioni del generatore e le funzioni APR. Il posizionamento automatico facilita l'impostazione rapida degli esami.

Il DRX-1 System opzionale con console integrata offre la potenza del concetto X-Factor e permette di eseguire tutti gli esami radiologici, con Potter, proiezioni laterali su pazienti supini o esami in carico.

FLESSIBILITÀ, FUNZIONALITÀ AVANZATE.

Il set di caratteristiche del DRX-Excel Plus assicura performance di imaging ai massimi livelli. Il design ergonomico e l'attenzione ai dettagli contribuiscono al comfort del paziente e alla produttività. La focalizzazione sul funzionamento efficiente del sistema velocizza il workflow. Inoltre, l'acquisizione e l'elaborazione ad alta risoluzione favoriscono un'eccellente qualità d'immagine e diagnosi rapide e accurate.



Un occhio attento verso il paziente.

Una videocamera integrata fornisce all'operatore un controllo in tempo reale, per monitorare la posizione del paziente e lo stato complessivo durante l'intero esame. Il microfono della console permette di parlare con il paziente, per fornire istruzioni o per rassicurarlo ogniqualvolta necessario.



Musica per il paziente.

DRX-Excel (DRX-Excel Plus) può riprodurre brani musicali selezionati, per intrattenere e far rilassare i pazienti durante gli esami. Durante l'installazione del sistema è possibile impostare un menu personalizzato di brani musicali. Inoltre, l'utente può scegliere di accompagnare la musica selezionata con rilassanti effetti di illuminazione ambiente.

Right for Today. Ready for Tomorrow.

Carestream è pronta ad aiutarvi a pianificare il percorso più efficace verso il vostro futuro nell'imaging radiografico. Il design scalabile delle nostre apparecchiature e i componenti modulari si traducono in performance elevate oggi e in upgrade facili ed economicamente convenienti negli anni a venire.

Pianifichiamo insieme la migrazione delle vostre apparecchiature – conseguirete la fiducia che l'attuale investimento tecnologico continuerà a risultare profittevole anche in futuro.

PER OGNI PERCORSO INTRAPRESO,
VI CONDURREMO ALLA
META DA VOI STABILITA.



DINAMICHE FUNZIONALITÀ DEL TAVOLO.

DRX-Excel Plus offre un tavolo d'esame avanzato e telecomandato, eccezionalmente flessibile per un'ampia gamma di applicazioni. La sua ergonomia ed efficienza ottimizzano l'intero processo dell'esame – praticità per l'operatore, poco stress e molto comfort per il paziente.



Il tavolo si inclina da +90° a -90° per realizzare un'ampia gamma di tipi di esame.



Il tavolo ha una capacità di carico di 265 kg, per i pazienti più pesanti.

La quota del tavolo scende fino a 48 cm – accessibilità facile anche per i pazienti pediatrici e disabili.



OPZIONI A ELEVATE PERFORMANCE.

I movimenti a quattro vie del tavolo favoriscono un più comodo posizionamento del paziente e una maggior copertura.

La workstation per lo stitching combina più immagini, per una valutazione più facile sugli esami della colonna e degli arti inferiori.

carestream.com/drx-excelplus