

L'X-FACTOR ACCELERA IL FLUSSO DI LAVORO. DI NUOVO.

Con CARESTREAM DRX-1 System la conversione alla produttività e al workflow della DR è facile ed economicamente conveniente. Il DRX-1 System è caratterizzato dai Detettori DRX Plus di terza generazione di Carestream, ancora più veloci, più leggeri e più affidabili dei modelli precedenti. Basato sulla speciale piattaforma X-Factor, il DRX-1 System viene semplicemente inserito nei sistemi radiografici esistenti del cliente. È anche al centro della famiglia DRX, la nostra linea completa di prodotti DR innovativi.



AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ.



LA NUOVA GENERAZIONE DEL CONCETTO X-FACTOR.

Il sistema CARESTREAM DRX-1 ha liberato il potere dell'X-Factor, vantando il primo detettore al mondo wireless delle dimensioni di una cassetta. Al cuore della Linea DRX si trova come base una potente piattaforma a singolo detettore che funziona su tutte le vostre apparecchiature di imaging. Ora, sono arrivati i Detettori DRX Plus. Sono altrettanto potenti, versatili e wireless. Possono operare in modo agevole e sicuro con i sistemi in tutta la struttura del cliente. Ma vanno ancora oltre: questi detettori di terza generazione sono più veloci, più leggeri e hanno ancora più funzionalità e sono quindi pronti a sostenere flussi di lavoro e produttività ancora maggiori.



Il caricabatterie del DRX-1 System ricarica contemporaneamente fino a tre batterie di DRX-1 System.



CARESTREAM DRX-1 System è pensato per contribuire all'ottimizzazione dell'apparecchiatura che il cliente sta utilizzando attualmente. È compatibile con qualsiasi sistema radiografico che utilizza cassette conformi a ISO 4090 da 35 x 43 cm e 43 x 43 cm, quindi non è necessario modificare generatore o Bucky, eliminare il supporto a parete o da tavolo, sostituire le griglie o modificare radicalmente le procedure. Inoltre, il DRX-1 System può essere installato nella sala d'esame in un solo giorno.

- Il Detettore DRX Plus trasmette senza fili immagini digitali alla console di cattura.
- Le immagini sono pronte per la visualizzazione e la manipolazione immediate.
- Dalla console, le immagini possono essere rapidamente inoltrate a una stampante, all'archivio PACS o ad altre destinazioni di rete.
- Il peso leggero del detettore e il funzionamento wireless offrono maneggevolezza ed eccellente flessibilità di posizionamento.
- I Detettori DRX Plus 3543 e DRX Plus 4343 utilizzano uno Scintillatore al gadolinio (GOS) per l'imaging radiografico generale, mentre lo Scintillatore al cesio (CSI) dei Detettori DRX Plus 3543C e DRX Plus 4343C Plus è ideale per applicazioni pediatriche e altre applicazioni dose-sensibili.
- L'ingombro ridotto del Detettore DRX 2530C è ideale per applicazioni da tavolo ortopediche.

IL MODO RAPIDO E SEMPLICE DI PASSARE ALL'IMAGING DR.

I Detettori DRX Plus 3543, 3543C, 4343 e 4343C sono tutti facili da manipolare e rendono semplice il loro utilizzo nelle apparecchiature esistenti del cliente.

La console del DRX-1 System semplifica le operazioni dell'utente con la stessa interfaccia intuitiva touchscreen presente nei sistemi CARESTREAM DRX e DIRECTVIEW.



Una transizione fluida verso costi inferiori

Il DRX-1 System consente di aumentare la produttività del DR con interruzioni e tempi di fermo minimi. Rispetto a una sostituzione con una diagnostica DR, DRX-1 richiede molto meno tempo per l'addestramento del personale, grazie alla conoscenza da parte dell'utente dell'apparecchiatura esistente. Inoltre, la console di acquisizione modulare e compatta del sistema viene utilizzata insieme alla console del generatore.

Il risultato? Sarete pienamente operativi, rapidamente e con un investimento iniziale ridotto al minimo. Da quel momento, realizzerete una produttività crescente e risparmi sui costi. Inoltre, potrete estendere la durata delle apparecchiature radiografiche convenzionali usandole per l'acquisizione di immagini DR, e i detettori DRX Plus wireless semplificano il compito.

Il sistema è disponibile con l'opzione di detettore preferita. Scegliete i Detettori DRX Plus che utilizzano uno Scintillatore al Gadolinio (GOS) per imaging in radiografia generale. Oppure optate per i Detettori DRX Plus o il Detettore 2530C di formato minore, che utilizzano uno Scintillatore al Cesio (CSI) per applicazioni dose-sensibili, come quelle pediatriche, con aumento di DQE e MTF.

Un'ampia gamma di vantaggi

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

- Una disponibilità rapida delle immagini può ridurre la durata dell'esame e le riesecuzioni, migliorare la soddisfazione del paziente e fornire risposte rapide al pronto soccorso o nel reparto traumi.
- Il detettore a batteria wireless fornisce la libertà del posizionamento senza fili di una cassetta convenzionale.

AMPIA VERSATILITÀ

- Questo sistema è progettato per molti tipi di esami radiografici generali.
- Cassette convenzionali e CR possono ancora essere esposte nel Bucky.
- Il sistema può essere installato come unità aggiuntiva in una sala d'esame DR.
- La console di cattura supporta fino a tre detettori.
- È compatibile con molti sistemi DR e CR Carestream, imager laser, PACS, opzioni di archiviazione e stazioni di lavoro.

QUALITÀ DELLE IMMAGINI COMPROVATA

- Si può fare affidamento sulla tecnologia di imaging comprovata dei sistemi CARESTREAM DRX.
- Maggiore latitudine e dettaglio delle immagini a contrasto elevato con il software opzionale DIRECTVIEW EVP Plus.

INTRODUZIONE AL DETETTORE DRX PLUS.

Vantaggi in termini di flusso di lavoro e affidabilità dei detettori DRX Plus*

- Peso ridotto e design più sottile facilitano ulteriormente la manipolazione.
- La progettazione dell'enclosure avanzata fornisce una protezione totale contro l'ingresso di acqua a un livello 7 IEC (IP57).
- LED tricolori e bicolori offrono un feedback migliore sullo stato del detettore.
- L'archiviazione dei file di calibrazione sul detettore consente una configurazione più rapida del detettore su più sistemi.
- Tempo di calibrazione, tempo di avvio, tempo di anteprima e tempo di visualizzazione della risoluzione completa più rapidi consentono di accelerare il flusso di lavoro.
- La modalità di Rilevamento fascio consente di eliminare la necessità di collegamento dei cavi al generatore - l'acquisizione delle immagini si avvia automaticamente quando il rivelatore rileva l'esposizione ai raggi X.
- Una durata estesa della batteria permette l'acquisizione di un maggior numero di immagini tra una batteria e l'altra.
- La sostituzione a caldo della batteria consente una sostituzione rapida della batteria senza il riavvio.

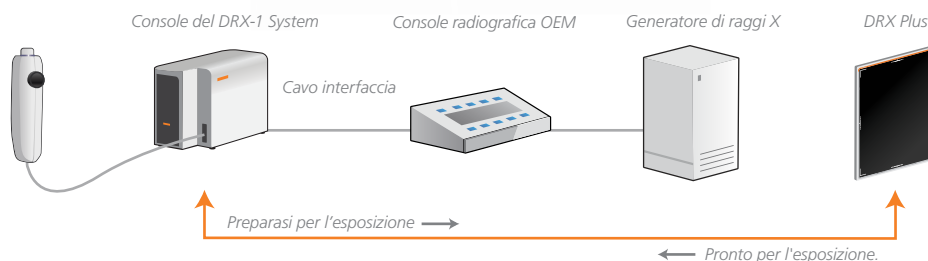
*Rispetto ai Detettori DRX-1



Interfaccia generatore: Due metodi semplici

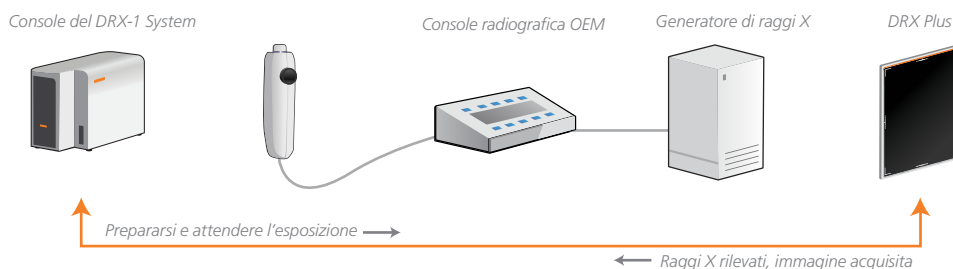
In **modalità Connessione diretta** il controllo dell'esposizione è collegato mediante collegamento permanente al generatore. I cavi di interfaccia sono disponibili per la maggior parte dei generatori OEM. Questo è il metodo preferito di interfaccia in quanto fornisce l'integrazione con il detettore più affidabile e la massima durata della batteria del detettore.

DRX-1 System in modalità Connessione diretta



In **modalità Rilevamento fascio** non vi è alcuna connessione via cavo tra la console e il generatore OEM. Il Detettore DRX Plus cattura automaticamente un'immagine quando la console indica che il detettore è pronto e viene rilevato un fascio di raggi X.

DRX-1 System in modalità Rilevamento fascio



Un partner di fiducia

Anche la Clinica Mobile del Dott. Michele Zasa, centro medico itinerante del Motomondiale e del WSBK, utilizza i detettori Carestream. "I detettori Carestream sono in grado di rispondere alle nostre esigenze diagnostiche, favorendo una diagnosi estremamente rapida, completa e sicura. Curiamo i migliori piloti al mondo e abbiamo bisogno delle migliori attrezzature".

carestream.com/drx1

