



UN UNICO DETETTORE.
UNA FAMIGLIA DI
SOLUZIONI.

Tutte le soluzioni di imaging della Linea DRX sono progettate secondo la straordinaria piattaforma di detectori wireless X-Factor. Questo permette allo stesso detector di operare in modo agevole e sicuro sull'intera linea di prodotti DRX e anche di funzionare con le apparecchiature esistenti del cliente. Rende facile e conveniente la conversione, la sostituzione o l'ampliamento delle vostre attuali apparecchiature.

CONCETTO X-FACTOR

CAMBIARE IL MODO DI CONCEPIRE LA DR

La Linea di Prodotti CARESTREAM DRX

CON LA POTENZA DI X-FACTOR.

Con i sistemi DRX, il workflow accelera. La produttività aumenta sensibilmente. migliori servizi ai pazienti.

La Linea DRX offre soluzioni che permettono l'upgrade alla DR dei sistemi CR esistenti, con il minimo di interferenza e a un prezzo interessante. Altri membri della Linea DRX sono pensati come sistemi digitali completi, pronti a porvi all'avanguardia dell'imaging diagnostico.

È IL CONCETTO X-FACTOR.



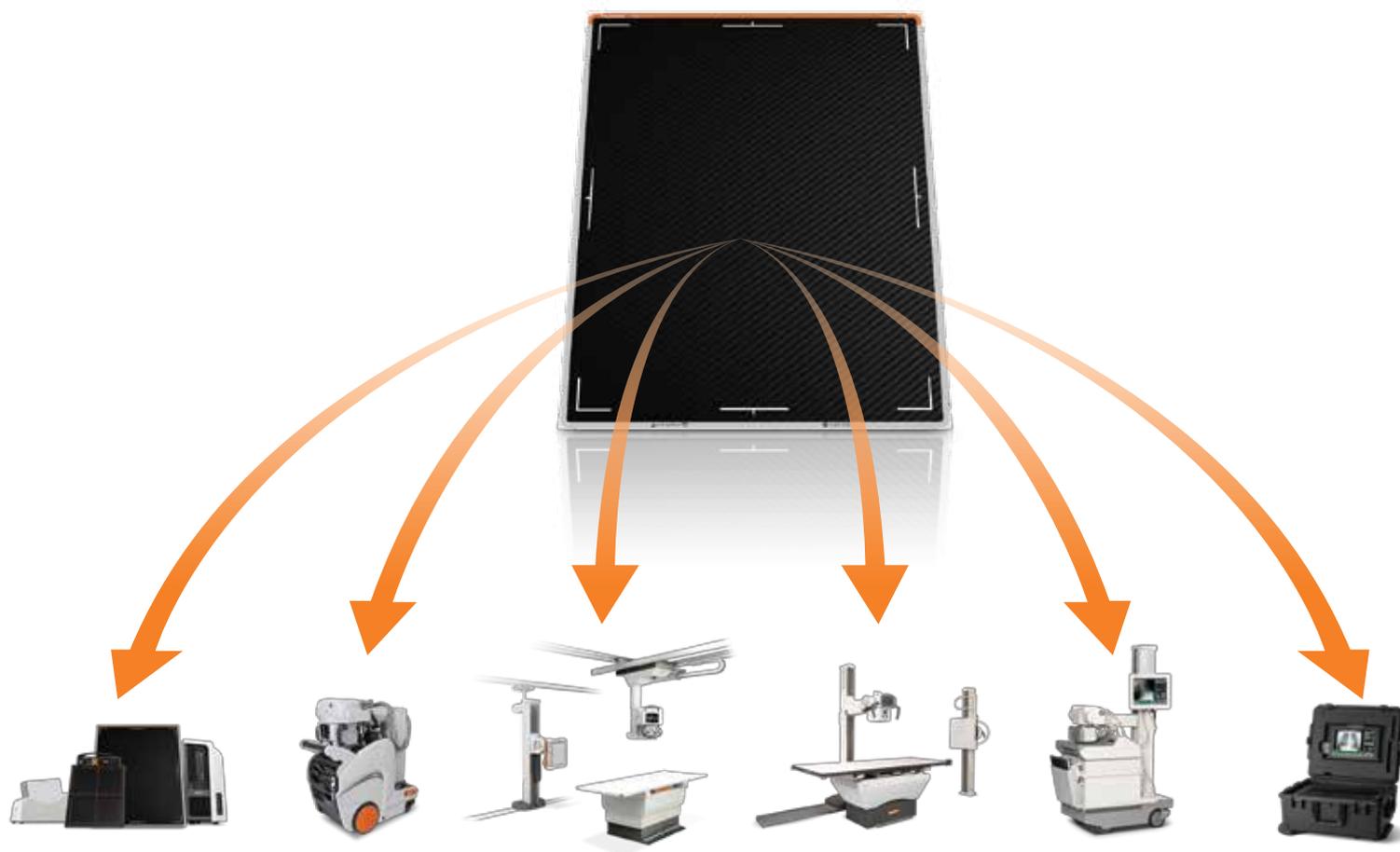
X-FACTOR CAMBIA IL MODO DI CONCEPIRE LA DR.



Un solido ritorno sull'investimento nell'imaging

X-Factor ricava il massimo dal vostro investimento grazie ai componenti configurabili e modulari, tutti equipaggiati con il Detettore DRX wireless portatile. Inoltre, mediante un upgrade X-Factor al digitale è possibile proteggere il vostro investimento nei sistemi tradizionali. La famiglia DRX di Carestream offre prestazioni convenienti oggi e si espande con le vostre esigenze di domani.

Le prestazioni versatili di questa innovazione comprendono anche i vantaggi finanziari. In breve, possiamo dire addio ai tempi di un detettore DR legato a una sola specifica apparecchiatura. Il Detettore DRX Plus avanzato, ancora più rapido, leggero e affidabile del modello precedente, può essere distribuito nel corso dell'intera giornata e in tutta la struttura, ovunque sia più necessario. Pertanto, durante i giri del mattino un detettore può essere utilizzato su un'apparecchiatura portatile aggiornata mediante un upgrade DRX. Lo stesso detettore può essere utilizzato in una sala DRX-Evolution durante i picchi di volumi di esami. Successivamente, con il DRX-Transportable System, lo si può portare all'esterno presso un'altra località. Questa versatilità senza precedenti è in grado di migliorare notevolmente la produttività e di contribuire a rendere massimo il ritorno sul vostro investimento, 24 ore su 24, 7 giorni su 7.



Quando si cresce, con X-Factor diventa conveniente

Al crescere della vostra struttura, il concetto X-Factor è in grado di fornire le fondamenta per la costruzione di nuove capacità.

Mediante DRX-1 System si convertono alla DR le sale analogiche. Con DRX-Evolution System oppure con DRX-Ascend System e i loro componenti flessibili e modulari si ottiene una diagnostica DR personalizzata. Senza dimenticare che, quando si aggiunge una nuova sala, l'investimento nel Detettore DRX continua a produrre risultati economici. Infatti continuerà a funzionare agevolmente e con regolarità nella nuova apparecchiatura, senza timori per l'obsolescenza tecnologica.

Altro potenziale di crescita? Certamente. Mediante DRX-Mobile Retrofit Kit si può eseguire l'upgrade alla DR dei sistemi radiografici portatili CR esistenti del cliente. Oppure, con DRX-Transportable System si possono portare sul campo le stesse funzionalità di imaging a elevate performance. Infine, mediante il Sistema radiografico mobile DRX-Revolution si passa a una soluzione ex novo completamente digitale e wireless.

DETETTORI DRX CARESTREAM

IL CUORE DELLA PIATTAFORMA X-FACTOR.

Carestream ha sviluppato e introdotto il primo detettore wireless al mondo con le dimensioni di una cassetta. Al cuore della Linea DRX si trova come base una potente piattaforma a singolo detettore che funziona sull'intera linea di prodotti DRX e anche sulle apparecchiature esistenti del cliente.

Ora, è arrivato il Detettore DRX Plus. È altrettanto potente, versatile e wireless. Può operare in modo agevole e sicuro con i sistemi in tutta la struttura del cliente. Ma questo detettore è ancora più rapido e leggero, pronto a contribuire al miglioramento della produttività, del workflow e dei servizi al paziente a livelli senza precedenti.





WIRELESS. SEMPLICE. VERSATILE.

Compatibilità: impulso alla produttività

Mediante CARESTREAM DRX-1 System, in meno di un giorno, si converte alla DR la vostra sala analogica esistente, valorizzando il precedente investimento in apparecchiature radiografiche convenzionali. Il Detettore DRX Plus 3543 e i Detettori DRX Plus 4343 sono adatti per gli stativi a colonna e per i Bucky dei tavoli d'esame e possono essere utilizzati per esposizioni fuori Potter, come una cassetta CR. Non è necessaria alcuna modifica all'apparecchiatura.

Le immagini sono immediatamente disponibili presso la console di cattura del sistema e possono essere rapidamente inviate a più destinazioni di rete. L'accesso istantaneo alle immagini contribuisce alla riduzione dei tempi d'esame e delle ripetizioni, oltre a migliorare la soddisfazione del paziente.

Il Detettore DRX Plus 3543C e i Detettori DRX Plus 4343C sono dotati di uno scintillatore allo Ioduro di Cesio (CsI), per le procedure per le quali si desidera un'esposizione minima del paziente ai raggi X. Questi detettori wireless forniscono un'elevata qualità diagnostica, sia che li si utilizzi con un tavolo d'esame, sia con una unità Bucky su stativo a colonna o con un sistema mobile.

Infine, il nostro Detettore DRX 2530C in formato ridotto è ideale per applicazioni ortopediche e pediatriche da tavolo.



Soluzioni di suite radiologiche

UNA COPPIA DI INNOVAZIONI.

La Linea DRX include due sistemi di imaging completi, interamente digitali. DRX-Evolution Plus, equipaggiato con un gruppo tubo pensile e che offre performance allo stato dell'arte, e DRX-Ascend, che fornisce funzionalità avanzate a un prezzo molto conveniente. Entrambi si avvalgono delle estese capacità del Detettore DRX; pertanto, qualsiasi sia la vostra scelta, il Concetto X-Factor renderà la vostra sala diagnostica più produttiva che mai.





PRONTO A RISPONDERE ALL'EVOLUZIONE DELLE ESIGENZE.



DRX-Evolution Plus: modulare per design

Questo sistema DR altamente modulare e flessibile offre capacità d'esame da manuali a completamente automatizzate. Lo stativo a colonna progettato secondo criteri ergonomici fa risparmiare spazio, è facile da utilizzare e semplifica il posizionamento del paziente. L'ampio intervallo di movimenti verticali permette di operare su un'ampia varietà di pazienti e di proiezioni. L'inclinazione del Bucky consente il posizionamento orizzontale per studi degli arti superiori o il posizionamento sotto un tavolo mobile.

Progettato da e per i tecnici di radiologia, il tubo pensile è facile da spostare e posizionare. Con l'opzione di motorizzazione il movimento del detettore è sincronizzato, per un costante allineamento tra la sorgente radiogena e il detettore. Il controllo a pulsante permette l'auto-centratura, l'auto-perpendicolarità e l'auto-posizionamento per movimenti precisi.

Gestito dal software di elaborazione delle immagini Carestream EVP Plus, questo sistema offre una qualità d'immagine eccezionale. Inoltre, mentre un'unica console compatta controlla tutte le funzioni di imaging, una flessibile interfaccia utente touch screen può essere personalizzata secondo il workflow del cliente.



DRX-Ascend: alta qualità ed efficace in termini di costi

Questo sistema, una diagnostica DR con installazione a pavimento, è perfetto per sale di dimensioni contenute, Centri di imaging, Cliniche con servizi di primo soccorso e Strutture ortopediche. DRX-Ascend fornisce funzionalità "high end" a un prezzo conveniente. Il suo detettore DRX può essere utilizzato nel tavolo d'esame, sullo stativo a colonna o fuori Potter, in configurazioni a singolo o doppio detettore.

Ciascun componente del sistema DRX-Ascend è progettato specificamente per una estesa libertà di movimento e per la facilità di utilizzo. Il tubo montato a pavimento o soffitto, il tavolo con piano flottante e lo stativo a colonna operano congiuntamente su un'ampia varietà di esami, anche per le proiezioni più impegnative.

X-FACTOR IN MOVIMENTO.

Se le vostre esigenze comprendono l'imaging mobile, ecco le soluzioni basate sul Detettore DRX che state cercando.

Carestream offre tre kit retrofit diversi, che tra di loro permettono di convertire praticamente qualsiasi unità mobile esistente per l'utilizzo sul Detettore DRX Plus.

Per esami fuori sede, è sufficiente preparare il sistema DRX-Transportable/Field Portable e portarlo con sé. Il Detettore DRX Plus vi seguirà a ogni passo.





IMAGING DI ALTA QUALITÀ DIRETTAMENTE AL LETTO DEL PAZIENTE.



Kit DRX-Mobile Retrofit

Mediante DRX-Mobile Retrofit Kit, facile da installare, si ottiene l'upgrade alla funzionalità DR, valorizzando allo stesso tempo l'investimento negli attuali sistemi mobili del cliente. Questa soluzione è un package "non invasivo" di retrofit personalizzato, compatibile con apparecchiature mobili GE e Shimadzu.

DRX-Transportable/Universal Mobile

Una terza opzione retrofit, il kit DRX-Transportable/Universal Mobile Retrofit semplifica l'aggiornamento di sistemi da molti altri produttori. Con una di queste opzioni di aggiornamento, è possibile dimenticare i fastidiosi moduli e cavi durante gli esami. Integrato nei sistemi esistenti del cliente, il Detettore DRX Plus wireless trasferisce immediatamente le immagini acquisite. Questo permette ai Medici un accesso rapido, contribuendo a una pronta valutazione e a diagnosi più rapide.

Sistema DRX-Transportable/Field Portable

Se per l'esecuzione degli esami vi trovate in ambienti extra-ospedalieri, ad esempio ambulatori distaccati, assistenza domiciliare o presso siti militari, ora il concetto X-Factor vi aiuta a portare sul campo performance DR affidabili. La soluzione "all in one" DRX-Transportable / Field Portable include il Detettore DRX Plus, l'elettronica, un access point wireless e un PC tablet – il tutto racchiuso in un robusto contenitore specifico, resistente all'acqua e alla polvere, per una trasportabilità facile e sicura. Questo sistema è la risposta per l'acquisizione e la visualizzazione facile e rapida delle immagini, ovunque vi troviate.



Sistema radiografico mobile DRX-Revolution

INNOVAZIONE IN MOVIMENTO.

Per l'assistenza al paziente la radiologia mobile è essenziale. Tuttavia gli ingombranti sistemi convenzionali sono difficili da manovrare e per i Tecnici è difficile vedere lungo il percorso. Per queste ragioni, Carestream ha sviluppato il Sistema radiografico mobile DRX-Revolution, una meraviglia compatta, caratterizzata da un'altezza contenuta, che assicura ai Tecnici una visuale aperta e che li porta a destinazione rapidamente e in sicurezza. Inoltre, questa innovazione si avvale dei potenti benefici del Detettore DRX Plus, proprio come il resto della Linea DRX.

È UNA RIVOLUZIONE.





MOBILITÀ RIDEFINITA.

In movimento con l'imaging DR

Per l'imaging DR wireless, ovunque sia necessario, pensate al DRX-Revolution. Fornisce una manovrabilità eccezionale negli ambienti più difficili: nelle stanze di piccole dimensioni dei pazienti, nelle Sale operatorie, nelle Unità di terapia intensiva e nel Dipartimento d'emergenza.

Inoltre, DRX-Revolution è caratterizzato da una colonna collassabile automatica innovativa e a basso profilo, di conseguenza i Tecnici non sono più costretti a navigare quasi alla cieca con apparecchiature portatili pesanti e ingombranti, tra affollati corridoi ospedalieri. Questo sistema è virtualmente una sala di imaging su ruote, è dotato di scomparti integrati per guanti, documenti cartacei, batterie e marker. L'ampio raggio di estensione della testa del tubo ne permette un facile posizionamento in ogni situazione. Il potente generatore da 32 kW e il preciso sistema di allineamento del tubo e della griglia favoriscono l'utilizzo delle griglie; si ottiene un sistema compatto ma potente.

Per una produttività accelerata e una cura del paziente di qualità elevata, unitevi alla rivoluzione. DRX-Revolution.



La colonna collassabile del DRX-Revolution rende facile la navigazione.

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



RIGHT FOR TODAY.
READY FOR TOMORROW.

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.

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".



Una comunità per l'assistenza tecnica e il supporto

Per un'assistenza e un supporto affidabile, considerate il Customer Success Network. Lavoriamo continuamente per migliorare le vostre performance di imaging, aiutandovi a innovare di pari passo con l'evoluzione delle esigenze e a ricavare il massimo dal vostro budget e dalle vostre risorse. Il Carestream Customer Success Network opera per voi con un dinamico team di esperti attraverso un Punto Unico di Accesso, che permette di mettersi in contatto in modo facile e personalizzato con le persone giuste in ogni situazione. Voi e i vostri pazienti beneficerete dell'esperienza, delle conoscenze e delle pratiche migliori che solo Carestream è in grado di fornire, fondate su migliaia di precedenti con clienti in tutto il mondo e su 100 anni di attività nell'innovazione per l'imaging medicale.



carestream.com/drx

