



X-Factor: la prossima Generazione

Con il Detettore DRX, Carestream aveva introdotto il primo detettore wireless al mondo con le dimensioni di una cassetta, che rapidamente aveva definito un nuovo standard per la velocità, la facilità di manipolazione e il miglioramento del workflow. Ora sono disponibili i Detettori DRX Plus, ancora più rapidi, più leggeri e più affidabili. Fondati sulla speciale piattaforma X-Factor, sono compatibili con l'intera linea DRX di soluzioni radiografiche e possono essere inseriti praticamente in qualsiasi rX esistente.

Con modelli sia per imaging in radiografia generale che per applicazioni per le quali la dose è particolarmente importante, i Detettori DRX Plus vi aiuteranno a elevare le performance di imaging della vostra Radiologia.

**Non previsto per applicazioni fluoroscopiche



I VANTAGGI

- Peso contenuto e design più sottile per una manipolazione ancora più facile
- DQE più elevata che potenzialmente consente una dose più bassa e una qualità d'immagine migliorata
- Frame rate (cadenza delle immagini) rapido per la compatibilità con applicazioni avanzate nel futuro**
- Design avanzato dell'involucro – protezione totale contro la penetrazione di acqua, al Livello 7 IEC (IP57)
- Possibilità di "hot swap" (sostituzione a caldo) della batteria, per una sostituzione rapida della stessa senza ripetere il boot



Detettori CARESTREAM DRX Plus: Più rapidi. Più leggeri. Innovazione eccezionale.

Innovazione continua

La nostra consolidata Linea DRX di soluzioni e il Detettore DRX-1 hanno definito nuovi benchmark nell'imaging radiografico. Gli oltre 11.000 detettori DRX forniti a clienti in tutto il mondo aiutano gli enti sanitari a potenziare la produttività e a migliorare le cure ai pazienti.

Ora, la leadership di Carestream continuerà grazie alla piattaforma DRX di terza generazione – progettata per fornire migliore produttività, workflow e affidabilità.

Benefici in termini di workflow e affidabilità

- Peso contenuto e design più sottile che permettono una manipolazione ancora più facile.
- La DQE più elevata consente una dose più bassa e una qualità d'immagine migliorata.
- Design avanzato dell'involucro con protezione totale contro la penetrazione di acqua, al Livello 7 IEC (IP57).
- LED a tre e a due colori per un feedback migliorato sullo stato del detettore.
- Frame rate (cadenza delle immagini) rapido per la compatibilità con applicazioni avanzate nel futuro.
- La memorizzazione sul detettore del file di calibrazione si traduce in un'impostazione più rapida del detettore su sistemi multipli.
- Velocizzazione del workflow con tempi più rapidi: di calibrazione, per il boot, per l'anteprima e di visualizzazione a risoluzione piena.
- Il modo Beam Detect / Rilevazione del fascio (per applicazioni di retrofit delle diagnostiche rX) elimina la necessità di un collegamento al generatore mediante un cavo. L'acquisizione dell'immagine inizia automaticamente quando il detettore rileva l'esposizione ai raggi X.
- La durata estesa della batteria permette un maggior numero di acquisizioni d'immagini tra le sostituzioni della batteria.
- "Hot swap" (sostituzione a caldo) della batteria, per una sostituzione rapida della stessa senza ripetere il boot.
- Questi Detettori DRX Plus sono utilizzabili in tutta la vostra struttura, ovunque più occorra.

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".



La potenza di X-Factor

Tutte le soluzioni di imaging della Linea DRX sono progettate secondo la straordinaria piattaforma di detettori wireless X-Factor. Questo permette allo stesso detettore di operare in modo lineare sull'intera gamma di prodotti DRX – può anche essere inserito direttamente nelle vostre apparecchiature esistenti. Rende facile e conveniente la conversione, la sostituzione o l'ampliamento delle vostre attuali apparecchiature.



I Detettori DRX Plus 3543 e DRX Plus 4343 impiegano uno Scintillatore al Gadolinio (GOS) per l'imaging radiografico generale, mentre lo Scintillatore allo Ioduro di Cesio (CsI) dei Detettori DRX Plus 3543C e DRX Plus 4343C è ideale in pediatria e per altre applicazioni per le quali la dose è particolarmente importante.

carestream.com

