

Carestream

DRX-Revolution Nano

# Piccolo. Agile. Accessibile.

Prestazioni rivoluzionarie su scala ridotta



SMART IMAGING SOLUTION

# L'equilibrio ideale tra prezzo e prestazioni.

Cercate un sistema a raggi X mobile che sostituisca il vostro attuale sistema o che si aggiunga ai sistemi in vostro possesso? I sistemi CR, ancorché convenienti, non offrono tutti i vantaggi di un sistema interamente digitale. Inoltre, aggiungere altri sistemi digitali pienamente integrati potrebbe non essere economicamente sostenibile.

Scoprite il meglio di questi due mondi. Abbiamo utilizzato le funzionalità avanzate e l'integrazione digitale del nostro sistema di punta DRX-Revolution per creare il sistema radiologico mobile DRX-Revolution Nano, il sistema più piccolo e più compatto che abbiamo mai realizzato. Offre prestazioni elevate e imaging DR in un formato compatto ed economico. È la rivoluzione che stavate aspettando.

## I vantaggi in breve

- Sistema leggero e compatto per facilitare il trasporto anche in ambienti ristretti.
- Braccio articolato e bilanciato per un più ampio raggio d'azione e un posizionamento semplificato.
- Nanotubo di carbonio per ridurre al minimo il peso e ottimizzare la durata utile.
- Design conveniente per i budget più ristretti.



Livree pediatriche opzionali - un sottomarino giallo, una simpatica giungla e lo spazio con i suoi abitanti per aiutare i vostri pazienti più piccoli a sentirsi a loro agio.

## Ecco a voi Revolution Nano.

Il sistema radiologico mobile DRX-Revolution di Carestream ha cambiato la percezione del settore sull'imaging mobile. Carestream arricchisce la sua offerta di prodotti di un nuovo sistema mobile digitale pienamente integrato e conveniente: parliamo di DRX-Revolution Nano, realizzato per offrire performance elevate e un ottimo rapporto qualità-prezzo. Revolution Nano è dotato della tecnologia del Carbon NanoTube. La configurazione di un tubo con emettitore di campo basato su nanotubi di carbonio (CNT) si differenzia notevolmente dai tubi termoionici tradizionali. L'emettitore basato su CNT in un tubo a raggi X si compone di molteplici CNT disposti verticalmente su un substrato conduttore che sostituiscono il filamento tradizionale.

Questa tecnologia ha permesso di creare un sistema più compatto e leggero rispetto al sistema DRX-Revolution, per questo Revolution Nano è la scelta ideale per l'utilizzo nelle camere di degenza più piccole, nei corridoi affollati o negli spazi ristretti dei reparti di terapia intensiva e di terapia intensiva neonatale.

DRX-Revolution Nano è ideale per esami di imaging portatili per terapia intensiva, ortopedia e pediatria. Offre tutti questi importanti vantaggi:

- L'originale Carbon NanoTube dal design ultra-leggero garantisce praticità di manovra e di posizionamento del braccio.
- La tecnologia DR integrata offre un flusso di lavoro più rapido e una migliore qualità delle immagini rispetto ai sistemi CR, il tutto a un investimento iniziale ridotto.
- *Light Touch Drive* e ingombro contenuto semplificano la manovrabilità e la navigazione.
- Il design elegante offre una visuale libera oltre la colonna e intorno all'intero sistema.
- Il design con X-Factor permette di condividere il detettore tra più sale o sistemi mobili.
- Le applicazioni software avanzate includono visualizzazione Tube and Line, visualizzazione Pneumothorax, Bone Suppression, SmartGrid e applicazioni pediatriche.

## Vantaggi per tutti.

Tutto il personale della vostra struttura apprezzerà i vantaggi di DRX-Revolution Nano.

### Radiologo

- Possibilità di avere sempre immagini diagnostiche di alta qualità e affidabili
- Opzioni software avanzate per visualizzazioni specializzate

### Amministratore del reparto di radiologia

- Investimento iniziale ridotto
- Detettore condivisibile per ottimizzare la produttività
- Design a prova di futuro per evitare l'obsolescenza della tecnologia
- Ritorno dell'investimento ottimizzato

### Tecnico di radiologia

- Sistema leggero e pratico da manovrare e posizionare
- Visuale libera
- Pratico vano per avere tutti gli accessori a portata di mano
- La stessa interfaccia utente intuitiva che caratterizza tutti i sistemi Carestream

### Pazienti

- Esami più rapidi e più confortevoli senza dover trasferire i pazienti nella sala radiologica
- Immagini di alta qualità per favorire diagnosi e trattamenti accurati e tempestivi

# Una soluzione DR pienamente integrata.

Dotato del potente software CARESTREAM DirectView, il sistema DRX-Revolution Nano permette di completare gli esami più velocemente, migliorando la produttività e lo standard di cura, il tutto a un prezzo straordinariamente conveniente.



**Carbon NanoTube** con design ultra leggero e durata di cinque anni

**Braccio articolato e bilanciato**, ideale per qualsiasi tipo di proiezione, si apre e ruota per facilitare il posizionamento

**Batteria al litio-ferro-fosfato**, dura più a lungo e si ricarica più velocemente rispetto alle batterie al piombo-acido

**Esposizione alimentata a batteria**, pertanto non è più necessario collegare il sistema alla rete elettrica durante l'acquisizione delle immagini

**Vano di stoccaggio** ergonomico per tenere tutti gli accessori a portata di mano

Il software di elaborazione immagini **SmartGrid** utilizza un algoritmo che elimina i problemi causati dalla diffusione e rielabora automaticamente le immagini rimuovendo tale artefatto

**Controlli del collimatore a LED** sulle innovative manopole per ottimizzare il raggio d'azione del tecnico di radiologia per la SID migliore possibile

**Light Touch Drive** per manovrarlo più semplicemente

**Controlli del diaframma indipendenti**, pertanto non è necessario spostare la testata

**Supporto inserimento sacchetti protettivi per il detettore** che semplifica l'operazione e riduce la probabilità di cadute

**Cavalletto** per superare agevolmente soglie e dislivelli degli ascensori



**Prestazioni leader nel settore: scoprite la famiglia di detettori DRX.**

DRX-Revolution Nano è compatibile con i detettori DRX-1, DRX Plus, DRX Core e DRX Plus 2530C.



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

SMART IMAGING SOLUTIONS

### La via più veloce per l'imaging di domani.

Che cosa volete dal vostro prossimo dispositivo di imaging? Vi interessa passare da un sistema analogico a un sistema digitale? Oppure volete poter contare su un flusso di lavoro più rapido? Oppure siete pronti a integrare nuove modalità di imaging nella vostra struttura per migliorare l'assistenza offerta ai pazienti? Vi offriamo soluzioni personalizzate per tutti i vostri obiettivi: suite di imaging complete e unità mobili all'avanguardia, detettori wireless e condivisibili, kit retrofit da CR a DR, sistemi CR dai costi contenuti, nonché ulteriori modalità come TC articolare e fluoroscopia.

### Iniziate oggi a definire la vostra rotta.

Visitate [carestream.it](http://carestream.it) e date inizio al vostro viaggio verso un'assistenza veramente incentrata sul paziente.

Carestream offre inoltre una gamma di soluzioni IT che si integrano nella nostra piattaforma di Enterprise Imaging. Il riferimento nel settore delle pellicole radiologiche. Inoltre, per quanto riguarda la stampa digitale, le nostri stampanti laser ed il servizio Managed Print Solution garantiscono soluzioni di alta qualità indipendentemente dalla modalità di imaging.

### Una community di assistenza e supporto

Se desiderate un servizio di assistenza affidabile, potete contare sul nostro Customer Success Network.

Il nostro lavoro è offrirvi soluzioni di imaging sempre più performanti, capaci di adattarsi alle vostre esigenze e di utilizzare al meglio il budget e le risorse a disposizione. Potete sempre contare sul Customer Success Network di Carestream, un dinamico team di esperti che vi mette a disposizione la persona giusta in ogni situazione. Sia voi sia i vostri pazienti trarrete beneficio dalle competenze e dalle best practice che solo Carestream possiede e che sono il frutto di migliaia di collaborazioni con clienti in tutto il mondo e di 100 anni di attività nell'innovazione dell'imaging medicale.



[carestream.it/drx-nano](http://carestream.it/drx-nano)

