

INNOVATION, DIE BEWEGT

Mobilität neu definiert.



STARK DURCH DEN X-FACTOR

Das Erscheinungsbild der mobilen Röntgentechnik hat sich grundlegend verändert.

Die Bildgebungslösungen des DRX Revoution - sowie der gesamten DRX-Familie - bauen alle auf der bemerkenswerten kabellosen X-Factor-Detektorplattform auf. Dies ermöglicht die nahtlose Integration desselben Detektors über die gesamte DRX-Produktserie – sowie mit Ihren bestehenden Geräten.

Nutzen Sie den DRX Plus-Detektor dort, wo er gebraucht wird. Das DRX-Revolution lässt sich bei der Morgenvisite einsetzen und später, wenn die Auslastung dort am größten ist, in der Radiologie.

Der X-Factor-Ansatz ermöglicht eine einfache und kostengünstige Modernisierung, Umrüstung oder Erweiterung Ihrer aktuellen Systeme.





MAXIMALE MOBILITÄT.

Hektik auf den Fluren? Volle Fahrstühle? Kleine und enge Patientenzimmer?

Für das DRX-Revolution ist das keine Herausforderung. Das System ist so wendig und kompakt, dass Sie es mühelos bewegen können – selbst 360-Grad-Drehungen gelingen mit einer Hand.

Dank des ersten automatisch einklappbaren Stativs der Branche bietet dieses kompakte Gerät den MRTAs eine ungehinderte Sicht. Sie gelangen schneller an den Einsatzort – und sicherer.



EINE BESSERE DIAGNOSE BEGINNT MIT BESSEREN BILDERN.

Unter dem Strich ist es das Bild, was zählt. Die Schärfe und Auflösung einer Röntgenaufnahme wirken sich unmittelbar auf den Behandlungserfolg des Patienten aus. Sie können sich darauf verlassen, dass unser DRX-Revolution die Bildqualität liefert, die nur digitale Technologie von Carestream bieten kann.





OPTIMIERTE BILDGEBUNG.

Das DRX-Revolution verfügt über ein einzigartiges Röntgenröhren- und Raster-Ausrichtungssystem, das eine hervorragende Röntgenqualität liefert und die Verwendung des Rasters erleichtert. Ein leistungsstarker 32-kW-Generator, eine Röhre mit zwei Brennflecken und die EVP Plus-Bildverarbeitung sorgen zusammen für eine zusätzliche Bildoptimierung. Das bedeutet: weniger Aufnahmewiederholungen und mehr Unterstützung für schnellere und genauere Diagnosen.

Das DRX-Revolution bietet zudem eine vorherige Bildkontrolle, einschließlich Parameter- und Entwicklungsgeschichte, mit seiner PACS-basierten Abfrage-/Abruffunktion.

Spezialisierte Funktionalität für Intensivmedizin und pädiatrische Bildgebung

Sie können Ihr System mit einem speziellen Softwarepaket für Intensivstationen erweitern, das über eine Funktion zur besseren Erkennbarkeit von Tuben und Kathetern verfügt. Diese erstellt zwecks klarer Darstellung von Tuben und peripher gelegten Kathetern ein Abbild von einer Originalaufnahme, um eine korrekte Positionierung sicherzustellen.

Das Pädiatrie-Softwarepaket nutzt eine spezielle Verarbeitungsmethode für pädiatrischen Ansichten. Die Software optimiert die Bildqualität durch die Verwendung von Pädiatrie-spezifischen Aufnahme- und Verarbeitungsparametern, die Rauschen unterdrücken und die Detailtreue entsprechend der Patientengröße verbessern.

Ihre Auswahl an DRX-Detektoren

Der DRX Plus 3543-Detektor – noch schneller, leichter und zuverlässiger als sein Vorgänger – eignet sich mit seinem Gadoliniumoxysulfid(GOS)-Szintillator für die allgemeine Röntgenbildgebung.

Der DRX Plus 3543C-Detektor setzt auf einen Caesium(CsI)-Szintillator für strahlungsempfindliche Anwendungsbereiche wie die Pädiatrie mit erhöhter DQE und MTF.

Der kleinformatige DRX 2530C-Detektor eignet sich perfekt für die pädiatrische Bildgebung und ermöglicht eine schnelle, einfache Positionierung in Brutkästen. Der 2530C eignet sich auch ideal für die orthopädische Bildgebung.



WIR WISSEN, DASS ES NICHT EINFACH IST.

Und wir sind uns der Herausforderungen und Veränderungen bewusst, denen Sie sich bei der Leistung einer qualitativ hochwertigen Gesundheitsversorgung stellen müssen. Die Nachfrage steigt, aber Budgets setzen Grenzen bei Einstellung und Anschaffungen. Gleichzeitig werden die Vorschriften strenger, und die Vergütungen gehen zurück.

Es liegt auf der Hand: Sie müssen alle Mitarbeiter und alle Geräte mit maximaler Effizienz einsetzen, um mit maximaler Werthaltigkeit für Ihr Haus zu arbeiten.





MOBILISIEREN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT.

Das DRX-Revolution verbessert Ihren Workflow und steigert Ihre Produktivität. Es beginnt mit einem einfachen Durchziehen der Karte, und Ihre MTRAs können direkt loslegen. Eine intuitive grafische Benutzeroberfläche sorgt für eine einfache Bedienung. Die lange Reichweite des Röhrenkopfs – von Wagenmitte zur Röntgenstrahlachse – erleichtert den Zugang zum Patienten und eine genaue Positionierung – selbst in dicht belegten Räumen.

Zwei Touchscreen-Bildschirme erlauben eine schnelle Befundung und schnelle Änderungen des Verfahrens von der Konsole oder der Röntgenröhre aus. Das System „hält“ den Detektor zum leichteren Aufziehen der Schutzhülle für Sie fest. Außerdem verfügt dieser „Röntgenraum auf Rädern“ über Fächer für Handschuhe, Zusatzbatterien, Marker, Schutzhüllen und eine verschließbare Ablage für den Detektor.



EGAL, WELCHEN WEG SIE GEHEN,
WIR BRINGEN SIE
ANS ZIEL.



OPTIMAL FÜR DIE
GEGENWART.
BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT.

Richtig für die Gegenwart. Bereit für die Zukunft.

Mit der Unterstützung von Carestream planen Sie den effizientesten Weg in Ihre Zukunft des Röntgens. Das skalierbare Design unserer Geräte und die modularen Komponenten bieten Ihnen hohe Leistungsfähigkeit in der Gegenwart verbunden mit unkomplizierten und kostengünstigen Upgrades für die Zukunft.

Lassen Sie uns die Migration Ihrer Geräte gemeinsam planen – Sie erhalten die Sicherheit, dass sich Ihre aktuelle Technologieinvestition auch in Zukunft weiterhin auszahlen wird.

Service- und Support-Community

Wenn Sie zuverlässigen Service wünschen, dann sind Sie beim Kundennetzwerk genau an der richtigen Adresse. Wir arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung der Bildungsleistung für unsere Kunden und unterstützen Sie bei Veränderungen Ihrer Anforderungen mit Innovationen, die Ihnen helfen, Ihr Budget und Ihre Ressourcen bestmöglich zu nutzen. Das Kundennetzwerk von Carestream bietet Ihnen ein dynamisches Expertenteam und eine zentrale Anlaufstelle für den einfachen und individuellen Zugang zu den richtigen Spezialisten in jeder Situation. Sie und Ihre Patienten profitieren von den Vorteilen und besten Praktiken, die Carestream aus der Erfahrung von über 100 Jahren Innovation in der medizinischen Bildung und im Umgang mit Tausenden von Kunden weltweit entwickelt hat.



carestream.com/drx-revolution

