

**PRESSINFORMATION**

Mediakontakt:

**Åke Melander**

Sales Manager, X-Ray Solutions, Nordics & Baltics

+46 8 590 015 73

[ake.melander@carestream.com](mailto:ake.melander@carestream.com)

**Robert B. Salmon**

+1 585-627-6560

[robert.salmon@carestream.com](mailto:robert.salmon@carestream.com)

Revolutionerande trådlös DRX-röntgendetektor passerar 9 000   
levererade enheter

**Bolaget fortsätter att lansera nya DRX-system och avancerade programvarufunktioner som förbättrar kvaliteten på röntgenundersökningar**

ROCHESTER, N.Y., 30 juli — Carestream Health har levererat fler än 9 000 DRX-detektorer världen över sedan lanseringen av [CARESTREAM DRX-1](http://carestream.com/drx-1System.html?utm_campaign=news-release-carestream-ships-9000-drx-detectors&utm_medium=newsrelease&utm_source=media-outlets&utm_content=text&utm_term=drx-1-system), en revolutionerande trådlös röntgendetektor som snabbt och kostnadseffektivt uppgraderar befintliga röntgenrum och mobila diagnostiska bildsystem från CR- till DR- teknik eller som utrustning i nya DR-rum och mobila system. Carestreams DRX-system och -detektorer används i operationssalar, på akut-/ intensivvårds- och röntgenavdelningar såväl som på privata kliniker, vårdhem och militära fältsjukhus.

Dessa detektorer levererar högkvalitativa och prisvärda digitala röntgenbilder på cirka fem sekunder. "Vår innovativa familj av trådlösa DRX-detektorer, bildsystem och specialiserad programvara ger utmärkt bildkvalitet samtidigt som vårdgivarna ökar produktiviteten och kostnadskontrollen," säger Diana L. Nole, President, Digital Medical Solutions, Carestream.

På akutmottagningar, intensivvårdsavdelningar och pediatriska intensivvårdsavdelningar kan patientvården förbättras med [Carestreams avancerade programvara](http://www.carestream.com/software/directview-software.html?utm_campaign=news-release-carestream-ships-9000-drx-detectors&utm_medium=newsrelease&utm_source=media-outlets&utm_content=text&utm_term=directview-software) som med en enda exponering med hjälp av algoritmer producerar en omprocessad bild som är utformad för att framhäva specifika artefakter. Till exempel kan den omprocessade bilden tydligare visa placering av katetrar, pneumothorax eller mjukvävnaden i bröstet genom att tona ned de bakre revbenen samt nyckelbenen. Programvaran kan därmed hjälpa läkare att höja kvaliteten på patientvård samtidigt som behovet av ytterligare exponeringar minskar.

I DRX-portföljen ingår, utöver DRX-1-detektorn och DRX-systemen\*, även Carestream DRX-1C som utnyttjar cesiumjodidteknik. Den ger utmärkt bildkvalitet och förbättrad DQE (detective quantum efficiency) och är designad för traumapatienter i ortopediska och andra kliniska miljöer. För pedriatiska avdelningar finns Carestreams nyaste cesiumjodidbaserade detektor, Carestream DRX-2530C, som passar kassettbrickor för kuvöser men som även kan användas för bildtagning av extremiteter på vuxna patienter. Den mindre DRX-2530C-detektorn är avsedd att användas med DRX-Revolution-systemet eller DRX-Mobile Retrofit Kit för mobil bildhantering av neonatala och pediatriska patienter. Den kan också användas med systemen DRX-Evolution och DRX-Ascend, för att uppgradera DRX-1-rum eller för ortopediska applikationer och andra undersökningar där en liten detektor passar bäst.

För att maximera använding och flexibilitet, kan Carestreams DRX-detektorer enkelt flyttas mellan olika DRX-rum eller mobila DRX-system - en funktion som kallas “[X-Factor.](http://www.carestream.com/specials/x-factor/index.html?utm_campaign=news-release-carestream-ships-9000-drx-detectors&utm_medium=newsrelease&utm_source=media-outlets&utm_content=text&utm_term=x-factor)”

För mer information om Carestreams medicinska bildlösningar, besök [www.carestream.com](http://www.carestream.com/?utm_campaign=news-release-carestream-ships-9000-drx-detectors&utm_medium=newsrelease&utm_source=media-outlets&utm_content=text&utm_term=carestream).

###

*\* [DRX-systemen](http://www.carestream.com/drmain.html?utm_campaign=news-release-carestream-ships-9000-drx-detectors&utm_medium=newsrelease&utm_source=media-outlets&utm_content=text&utm_term=dr-main) effektiviserar arbetsflödet och förbättrar patientvården i både röntgenrum och mobila miljöer. I Carestreams DRX-baserade systemportfölj ingår: Carestream DRX-Revolution mobila röntgensystem, Carestream DRX-1-system, Carestream DRX-Mobile Retrofit Kit, Carestream DRX-Evolution Systems, Carestream DRX-Trans Systems, Carestream DRX-Ascend Systems, och Q-Rad-Digital DRX-serien från Quantum Medical Imaging som säljs via företagets stora nätverk av återförsäljare i USA och Kanada. Quantum Medical Imaging ingår som en egen division i Carestream.*

**Om Carestream Health**

Carestream är en världstäckande leverantör av dentala och medicinska bildtekniksystem och IT-lösningar, röntgenbildsystem för Non-Destructive Testing samt avancerade material för precisionsfilms- och elektronikmarknaden. Till allt detta tillkommer ett globalt service- och supportnätverk*.* För mer information företagets omfattande portfolio av produkter, lösningar och tjänster kan du kontakta Carestreams svenska kontor på 08-5900 1500, ringa +1 888 777 2072 eller gå in på [www.carestream.com](http://www.carestream.com?utm_campaign=news-release-mini-pacs-for-veterinary-market&utm_medium=newsrelease&utm_source=media-outlets&utm_content=text&utm_term=carestream).

För att se Carestreams senaste nyheter, besök [www.carestream.com/news](http://www.carestream.com/news?utm_campaign=news-release-mini-pacs-for-veterinary-market&utm_medium=newsrelease&utm_source=media-outlets&utm_content=text&utm_term=carestream-news).

CARESTREAM är ett varumärke som tillhör Carestream Health.

Följ Carestream Health online: [2-14twitter-40](http://www.twitter.com/carestream)[2-14youTube-40](http://www.youtube.com/carestream)[blog-40](http://blog.carestreamhealth.com/)[2-14facebook-40](http://www.facebook.com/carestream)[](http://www.linkedin.com/company/carestream-health)