Carestream

DRYVIEW 5950 Laser Imager

WELTBEKANNTE BILDQUALITÄT UND INNOVATION VON CARESTREAM

Das neue CARESTREAM DRYVIEW 5950 Laser Imaging-System bietet Gesundheitsdienstleistern mit hohen Ansprüchen an die Versorgung Ihrer Patienten eine zukunftsorientierte Innovation. Es ist die perfekte Kombination von hoher Leistung und niedrigen Kosten. Die Vorteile der bewährten DRYVIEW-Technologie werden mit dem Komfort eines echten Tischgeräts und verbessertem Mammografi e-Leistungsumfang integriert.

FLEXIBLER, HOCHAUFLÖSENDER LASERDRUCK FÜR MAMMOGRAPHIE UND ALLGEMEINE RÖNTGENDIAGNOSTIK

Der neue CARESTREAM DRYVIEW 5950 Laser Imager wurde speziell für Gesundheitsdienstleister entwickelt, die bei der Qualität ihrer Patientenversorgung keine Kompromisse eingehen möchten. Dieses neue System bietet echte DRYVIEW Laser-Imaging-Qualität — die Spitzentechnologie der Branche — zu außerordentlich günstigen Gesamtbetriebskosten.

Trotz seiner Leistungsfähigkeit bietet das kompakte Gerät eine Auflösung von 508 ppi und gibt Filmformate der verschiedensten Fachabteilungen aus. Es eignet sich ideal für ein breites Spektrum von bildgebenden Anwendungen wie computerunterstütztes Röntgen (CR), digitales Röntgen (DR), Kernspintomographie (MRI), computergestützte Tomographie (CT) und Ultraschall. Mit der verbesserten Mammografiefunktionalität lässt sich das System auch perfekt für anspruchsvolle Anwendungen in den Bereichen CR-Mammografie oder digitale Vollfeld-Mammographie einsetzen.

Bewährtes DRYVIEW Laser-Imaging auf Film

DRYVIEW 5950 Laser Imager

Sprichwörtliche DRYVIEW Bildqualität

DRYVIEW, eine Imaging-Marke der Spitzenklasse, liefert konsistent hohe Qualität für Diagnosebilder. Unsere innovative Trockenlaser-Imaging-Technologie belichtet jedes einzelne Pixel des Films mit Laserlicht anstatt mit Hitze. Diese Technologie sorgt für eine konsistente Filmqualität und reduziert den Servicebedarf. Unser einzigartiges automatisches Bildqualitätssicherungssystem (AIQC) kalibriert Film- und Imagereinstellungen automatisch, damit die spezifischen Benutzervorgaben sicher eingehalten werden.Das Ergebnis ist eine höhere Diagnosesicherheit.

Intuitive Bedienung

Mit seiner einfachen, intuitiven Benutzerführung trägt der DRYVIEW 5950 Laser Imager zu einem reibungslosen Betriebsablauf bei. DRYVIEW-Filmkassetten lassen sich bequem und einfach unter normalen Lichtverhältnissen bei Tageslicht laden. Nach dem Einlegen der Kassette ist das System direkt druckbereit. Es sind keine Schutzbeutel oder speziellen Filmfächer erforderlich. Diese innovativen Kassetten erlauben einen einfachen Wechsel des Filmformats und die Unterstützung verschiedener Modalitäten. Filme stehen in fünf Formaten zur Auswahl — 35 x 43 cm, 35 x 35 cm, 28 x 35 cm, 25 x 30 cm, 20 x 25 cm. Eine intuitive Benutzeroberfläche vereinfacht die Bedienung und hält den Schulungsbedarf für Benutzer niedrig. Durch das innovative Konzept zum Laden der Filme sind zwei Formate gleichzeitig auf Abruf verfügbar.

Günstige Gesamtbetriebskosten

Natürlich trägt auch die bekannte Zuverlässigkeit der DRYVIEW Laser Imaging-Systeme zu ihrer Produktivität und Wirtschaftlichkeit bei. Speziell konstruierte Komponenten wie zum Beispiel unser einzigartiges Laseroptik-System erfordern nur minimale Wartung und verbessern die Systemverfügbarkeit. DRYVIEW-Technologie verwendet keine Thermodruckköpfe. Daher entfällt die tägliche oder wöchentliche Reinigung von Thermodruckköpfen oder Filmtransportrollen. Auch andere Merkmale tragen zu den günstigen Gesamtbetriebskosten bei. So ermöglicht zum Beispiel ein integriertes Web-Portal eine einfache Anzeige von Imager-Status und Leistungsdaten auf einer beliebigen Workstation in Ihrem Netzwerk und verbessert damit die Effizienz Ihrer Abteilung und des Support-Teams.

Vorteile auf einen Blick:

- Flexible, hochwertige Laser-Bildqualität
- Intuitive Bedienung, minimaler Schulungsbedarf
- Günstige Gesamtbetriebskosten
- Integrierte Mammografie-Funktionalität
- Erstklassiger Kundendienst und Support
- Das breiteste Portfolio an Lösungen der Branche

Geschwindigkeit und Leistung in einem kompakten Tisch-System

Das System gibt bis zu 110 Filme pro Stunde in außergewöhnlicher Bildqualität aus, was den DRYVIEW 5950 Laser Imager unter den produktivsten Systemen seiner Klasse positioniert. Andere integrierte Funktionen wie zum Beispiel die integrierten DICOM-Schnittstelle und die Konnektivität für CARESTREAM Smart Link Remote Lösungen steigern die Leistung und Produktivität des Systems weiter. Smart Link steht Carestream-Kunden weltweit zur Verfügung und schafft eine Brücke zwischen Ihrem DRYVIEW Laser Imaging-System und dem Kundennetzwerk von Carestream. Der einfache, sichere Internetzugang und der weltweite Support mit seinen erweiterten Dienstleistungen bietet Anwendern in der medizinischen Bildgebung ebenso Vorteile wie in der IT-Abteilung.

Integrierte Mammografie-Funktionalität

Der DRYVIEW 5950 Laser Imager ist direkt zur Ausgabe von digitalen Vollfeld-Mammographie- (DVFM) und CR-Mammografiebildern bereit, ohne zusätzliche Hardware oder Software-Updates. Zu den optimierten Mammografiefunktionen gehören unter anderem benutzerdefinierbare Testmuster sowie die wichtigsten Kontrollparameter und Werte zur Steuerung der Bilder. Diese Funktionen lassen sich über die Bedieneroberfläche einfach anwählen, so dass die Notwendigkeit für ein externes Densitometer entfällt. Der verbesserte Logarithmus zur Brustwanderkennung vereinfacht Positionierung und Formatierung.

Service und Support der Spitzenklasse

Durch unser Kundennetzwerk befinden Sie sich im Zentrum eines umfassenden Support-Netzwerks, das sich leidenschaftlich für Ihren Erfolg einsetzt. Über eine zentrale Anlaufstelle können Sie auf einfache Weise mit einem globalen Expertenteam in Kontakt treten, welches auf Jahre von Innovation, Kreativität und Know-how zurückblickt. Es ist eine Community aus Service und Support, auf die Sie sich ebenso wie Ihre Patienten und Mitarbeiter rund um die Uhr verlassen können.

Das breiteste Portfolio an Lösungen der Branche

Der DRYVIEW 5950 Laser Imager gehört zum branchenweit vollständigsten Angebot an Imaging-Systemen für Diagnosezwecke. Die Lösungen von Carestream mit computergestütztem Röntgen (CR), digitalem Röntgen (DR), KIS/RIS, PACS, Digitaldruck und konventionellen Film- und Folienprodukten umfassen die gesamte Imaging-Kette. Mit Carestream als Partner für die Bilderfassung decken Sie Ihren aktuellen Bedarf wirtschaftlich und sind für die Zukunft gerüstet.

Ideal für CARESTREAM DIRECTVIEW CR-Systeme

ÜBER CARESTREAM

Unser Unternehmen ist für seine Innovationsstärke bekannt. Der weltweit erste verpackte Röntgenfilm, das erste medizintechnische Laser Imaging-System und der erste erfolgreiche digitale Röntgendetektor sind Teil unserer Firmengeschichte. Seit mehr als 100 Jahre unterstützt unser globales Team aus Imaging-Experten Kunden wie Sie mit innovativen Lösungen, die unmittelbar zu Ihrem Erfolg beitragen. Heute schreibt Carestream diese Erfolgsgeschichte mit digitalen Lösungen fort, die erhebliche Verbesserungen in Punkto Bildqualität, Workflow, Produktivität und Mehrwert für den Kunden bieten.

DRYVIEW 5950 LASER IMAGER

Technische Daten

Technologie
- Fotothermografisch (Trockenlaser)

DRYVIEW Laser-Imaging-Bildqualität
- Echte Lasertechnologie
- 508 Pixel pro Zoll
- 50 Mikrometer Abstand zwischen Laserpunkten
- 14 Bit Pixeltiefe

Durchsatz
- Zeit bis zum ersten Bild: 100 Sekunden
- Bis zu 70 Filme pro Stunde: 35 x 43 cm
- Bis zu 110 Filme pro Stunde: 20 x 25 cm

Abmessungen
- Höhe: 66,6 cm
- Breite: 62,6 cm
- Tiefe: 64,9 cm
- Gewicht: 79 kg

Umgebungsbedingungen
- Temperatur: 15 bis 33°C
- Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Magnetische Feldstärke: < 50 Gauss
- Höhe: -30 bis 3.000 m (-100 bis 9.800 ft)

DRYVIEW Laser Imaging-System-Film
- Blau oder transparent, 7 mil auf Polyesterbasis
- Bei Tageslicht ladbarer Film (Packung mit 125 Filmen)
- Lebenslang (100+ Jahre) archivierbare Filme für anspruchsvolle Anwendungen wie Onkologie, Mammografie, Pädiatrie, usw.

DRYVIEW Mammografie Laser Imaging-Film
- Bei Tageslicht ladbarer Film (Packung mit 125 Filmen)
- Lebenslang (100+ Jahre) archivierbare Filme
- Höhere Bilder mit einer maximalen Dichte von 3,6 mit DVM Film und von 4,0 mit DVM+ Film möglich

Auswahl an Filmformaten
- Der DRYVIEW 5950 Laser Imager kann folgende Filmformate verarbeiten:
  35 x 43 cm
  35 x 35 cm
  28 x 35 cm
  25 x 30 cm
  20 x 25 cm

Automatisches Bildqualitätssicherungssystem (AIQC)
- Keine manuellen Einschalt- oder Kalibrierungsmaßnahmen
- Gewährleistet gleichbleibende Qualität von Film zu Film
- Automatisch ohne manuelle Benutzereingriffe

Stromversorgung
- 90–130 V AC; 50/60 Hz; maximal 9 A
- 180–264 V AC; 50/60 Hz; maximal 4,5 A

Netzwerk-Konnektivität
- Integrierte DICOM-Schnittstelle unterstützt das Drucken von DICOM-Modalitäten
- Integriert ohne externen DICOM-Server

Netzwerkanschluss
- 10/100/1000 Base-T-Ethernetverbindung mit Imager
- Netzwerkverbindung über CAT5 UTP-Kabel mit RJ-45-Stecker

Unterstützte Bedienerführungssprachen:
- Chinesisch (vereinfacht)
- Englisch
- Französisch
- Deutsch
- Griechisch
- Italienisch
- Japanisch
- Polnisch
- Portugiesisch
- Slowakisch
- Spanisch
- Türkisch
- Russisch

Innovation von Carestream

Carestream ist ein weltweit aktiver Anbieter von medizinischen Drucksystemen, computergestützten Röntgensystemen und digitalen Röntgensystemen, Röntgenfilmen und digitalen Röntgensystemen für die zerstörungsfreie Materialprüfung; High-Tech-Werkstoffen für die Präzisionsfilm- und Elektronikmärkte sowie IT-Lösungen für das Gesundheitswesen und Dentalprodukte.

MAMMO QUALITY

YouTube

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.carestream.com oder 1-888-777-2072

Carestream

© Carestream Health, 2015. CARESTREAM, DIRECTVIEW und DRYVIEW sind Marken von Carestream Health. Gedruckt in den USA. 4/15 KAT-Nr. 400 0119_DE