

HERVORRAGENDE BILDQUALITÄT FÜR ANWENDER MIT EINEM HOHEN PATIENTENAUFKOMMEN

Das CARESTREAM DRYVIEW 6950 Laser Imaging System bietet Ihnen die Innovation, die Sie benötigen, um die hohen Standards der Patientenversorgung aufrecht zu erhalten – und das zu einem erschwinglichen Preis. Dank der exzellenten digitalen Bildqualität, der hohen Bildauflösung und dem hohen Durchsatz des DRYVIEW können Sie selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen mit einem hohen Aufnahmevermögen fundierte Diagnosen stellen. Zudem erhalten Sie alles, was Sie für digitale Mammografieanwendungen benötigen – jetzt und in der Zukunft.

A close-up photograph of a woman with dark hair, wearing glasses and a blue lab coat. She is looking intently at a computer screen, which is out of focus in the background.

ULTIMATIVE
LEISTUNG

VIELSEITIGES, ZUVERLÄSSIGES LASERDRUCKEN

Als Weltmarktführer für Imaging Systeme sieht Carestream Health Ihre Bedürfnisse stets voraus, damit Sie den Anforderungen Ihrer Patienten, Mitarbeiter und Ihrer Praxis besser gerecht werden. Unser DRYVIEW 6950 Laser Imaging System bietet Ihnen alles, was Sie benötigen: Herausragende Leistung, hohe Geschwindigkeiten und eine exzellente Bildqualität für alle digitalen Modalitäten, einschließlich der digitalen Mammografie.

Dank der schnellen Ausgabe und hohen Bildauflösung können Sie sowohl in Spitzenzeiten als auch im Rest des Tages mit einer außergewöhnlichen Bildqualität rechnen. Das DRYVIEW 6950 Laser Imaging System ist das einzige System mit hohem Aufnahmevolumen und Bildgebungsqualität, das die von Ihnen benötigte Leistung und Qualität liefert – schnell, einfach und zuverlässig.



DRYVIEW 6950 Laser Imaging System

Bewährte DRYVIEW Bildqualität

Die DRYVIEW Bildqualität zeichnet sich durch die beständige und außergewöhnliche Bilddiagnosequalität aus. Das in der medizinischen Bilderstellung marktführende Produkt von Carestream Health arbeitet die Trockenlaser-Imaging-Technologie, bei der jedes Pixel mit Licht anstelle von Hitze belichtet wird. Dies führt zu einer konsistenten Filmqualität und einem niedrigen Wartungsbedarf. In Verbindung mit der automatischen Bildqualitätskontrolle (AIQC) zur automatischen Kalibrierung der Film- und Bildgebungseinstellungen gemäß den spezifischen Benutzervorgaben können Sie sich auf eine beständige Filmqualität verlassen – unabhängig von der Anzahl der gedruckten Filme.

Verbesserte Mammografie-Funktionen

Das DRYVIEW 6950 Laser Imaging System bietet ausreichend Flexibilität für eine breite Palette an Anwendungen, von herkömmlichen CT-, MR- und CR-Anwendungen bis hin zu anspruchsvollerer, digitaler Vollfeld-Mammografie und CR-Mammografie. Das System kann die für die Mammografie bevorzugte maximale Dichte von 4,0 liefern. Die wesentlichen Testbilder sind eingeschlossen, um die Qualitätssicherungsverfahren der Mammografie sowie die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu unterstützen. Ein integriertes Densitometer misst und zeigt die wichtigen Dichtewerte an, wodurch die manuellen Dichtemessungen auf Testfilmen hinfällig werden. Mit der verbesserten Funktion zur Brustwanderkennung werden an das Imaging System gesendete Mammografiebilder analysiert, die Brustwandkante des Bilds bestimmt und die Brustwand zum Drucken am nächsten Rand des Films ausrichtet. Verwenden Sie diese Funktionen jetzt oder zukünftig ohne Hardware-Upgrades.

Hohe Geschwindigkeiten, exzellente Bilderfassung

Für Umgebungen mit mittlerem bis hohem Aufnahmevolumen kann das DRYVIEW 6950 Laser Imaging System in Ihrer Praxis selbst in den geschäftigsten Phasen einen nahtlosen und effizienten Betrieb gewährleisten – und das in hoher Geschwindigkeit. Das System liefert 160 bis 250 Filme pro Stunde mit einer extrem scharfen Auflösung von 650 dpi in allen Formaten. Mit dieser Leistung können Sie sicher sein, dass Sie mit den Erweiterungen im Bereich der Modalitäten für die Zukunft ausgestattet werden.



Der DRYVIEW Film liefert Filme in der für Mammografie-Untersuchungen bevorzugten hohen Dichte.

Leistungsfähige und doch intuitive Technologie

Das DRYVIEW 6950 Laser Imaging System macht die Bedienung einfacher. Die intuitive Benutzeroberfläche umfasst ein multilinguales Touchscreen-Bedienfeld mit integrierter Hilfefunktion, um die Anleitung, Bedienung und Schulung zu vereinfachen. Mit einer Kapazität von bis zu 125 Filmen pro Kassette müssen die Kassetten weniger häufig gewechselt werden. Ein optionaler Filmsortierer mit fünf Sortierfächern ermöglicht, nach Modalität geordnet, den schnellen Zugriff auf die gewünschten Filme. Dies führt zu einer höheren Effizienz und Kontrolle.

Größere Flexibilität verbessert die Effizienz

Das DRYVIEW 6950 Laser Imaging System wird standardmäßig mit drei Filmzuführungen ausgeliefert, um einen kosteneffektiven Gebrauch der Filme sicherzustellen. Der Wechsel des Filmformats wird durch einen einfachen Austausch der Filmkassetten leicht gemacht. Es können verschiedene Filmformate und -typen zur selben Zeit im Gerät sein. Dies kann den Bedarf des Nachfüllens von Filmen oder des Austauschs von Filmkassetten verringern, um die Anforderungen der Mammografie oder anderer Bildgebungsarten zu erfüllen. Ein integriertes Densitometer gewährleistet für eine automatische Bildqualitätskontrolle (AIQC) die Konsistenz zwischen verschiedenen Filmen ermöglicht, ohne dass die Eingriffe durch den Benutzer erforderlich sind. Drückt auf fünf Filmformaten: 20 x 25 cm, 25 x 30 cm, 35 x 35 cm, 35 x 43 cm und 28 x 35 cm, das bevorzugte Format für CR und DR.

Erstklassiger Kundendienst und Support

Ihr Laser Imaging System ist ein wesentlicher Bestandteil für den Erfolg Ihrer Praxis. Deshalb stehen Ihnen die Carestream Partner zur Seite, damit Ihre Hardware zur Höchstleistung aufläuft. Durch die Smart Link Remote Management Services von Carestream bieten wir jederzeit überall technischen Support durch Remote-Überwachung und Diagnoselösungen, die rund um die Uhr den Status Ihres Laser Imaging Systems nachverfolgen. Zudem können Sie auf unser Kundennetzwerk zugreifen. Dort finden Sie ein globales Expertenteam, das sich für Ihren Erfolg einsetzt. Dank der Suite aus Smart Services – Smart Staff, Smart Support und Smart-Options – arbeiten wir kontinuierlich mit Ihnen zusammen, um Sie bei der Verbesserung Ihrer Bildgebungsleistung und Ihren Innovationen gemäß Ihren Bedürfnissen zu unterstützen.

Vorteile auf einen Blick:

- Außergewöhnliche DRYVIEW Bildqualität
- Hohe Geschwindigkeiten für Umgebungen mit einem hohen Patientenaufkommen
- Erweiterte Mammografie-Funktionen
- Optionale Sortiereinheit mit 5 Fächern
- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Intuitive Bedienung
- Erstklassiger Kundendienst und Support

Erweiterte CR- und DR-Systeme

Carestream bietet ein umfassendes Portfolio an erweiterten computergestützten Röntgensystemen (CR) und digitale Radiografiesystemen (DR), mit denen Sie den Patientendurchsatz optimieren und Ihren Workflow so kostengünstig wie möglich beschleunigen können. Unsere Familie von CR- und DR-Systemen passt in jede Einrichtungsgröße und in jeden Workflow – egal, ob kleinere Einrichtungen oder große Bildgebungsabteilungen mit höherem Aufnahmevolumen. Die CR- und DR-Systeme von Carestream sind einfach zu installieren und zu bedienen. Durch die kostengünstigen Systeme mit niedrigen Betriebskosten kann das von Ihnen benötigte hohe Leistungsniveau aufrecht erhalten werden, um einerseits den Anforderungen Ihrer Patienten gerecht zu werden und andererseits die Erfordernisse Ihres Budgets zu berücksichtigen.

Das DRYVIEW 6950 Laser Imaging System ist gekoppelt mit dem DIRECTVIEW Max CR System die ideale Lösung für Einrichtungen mit einem hohem Aufnahmevolumen.



IHR GLOBALER, ZUVERLÄSSIGER PARTNER

Seit mehr als 100 Jahren haben die innovativen Lösungen von Carestream den Erfolg unserer Kunden gesteigert. Wir bieten ein umfassendes Portfolio an Lösungen für die Bereiche medizinische Bildgebung und Healthcare IT, zahnmedizinische Bildgebung und Praxisverwaltung, zerstörungsfreie Materialprüfung und erweitertes Material. Wir sind stolz darauf, in vielen Branchen als Pionier zu gelten – der weltweit erste verpackte Röntgenfilm, der erste medizinische Trockenlaser-Imager und der erste, bewährte kabellose digitale Radiografie-Detektor. Mit über 800 Patenten zur medizinischen und zahnmedizinischen Bildgebung sowie Informationstechnologie behält Carestream weiterhin seine weltweite Vorreiterrolle und hat sich verpflichtet, die Erwartungen der Kunden zu übertreffen und Lösungen für eine bessere Patientenversorgung und höhere Zufriedenheit der Ärzte zu entwickeln.



DRYVIEW 6950 LASER IMAGING SYSTEM

Technische Daten

Technologie

- Fotothermografisch (Trockenlaser)

DRYVIEW Laser Imaging Qualität

- True-Laser-Technologie
- 650 Pixel pro Zoll
- 39 Mikrometer Laserpunktstand
- 14 Bit Pixeltiefe

Durchsatz

- Zeit bis zur ersten Ausgabe: 60 Sekunden
- Bis zu 160 Filme pro Stunde 35 x 43 cm
- Bis zu 250 Filme pro Stunde 20 x 25 cm
- Drei Filmzuführung online
- Optionale Sortiereinheit mit 5 Fächern

Abmessungen

ohne Sortiereinheit

- Höhe: 115,0 cm
- Breite: 62,6 cm
- Tiefe: 68,6 cm
- Gewicht: 325 lbs. (147 kg)

mit Sortiereinheit

- Höhe: 159,0 cm
- Breite: 62,6 cm
- Tiefe: 71,8 cm
- Gewicht: 390 lbs. (177 kg)

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 15 bis 33°C
- Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Magnetfeld: < 50 Gauß
- Höhe: -30 bis 3.000 m

DRYVIEW Laser Imaging Film

- Blau oder transparent, 7 mil auf Polyesterbasis
- Bei Tageslicht ladbarer Film (Packung mit 125 Filmen)
- Lebenslang archivierbare (100+ Jahre) Filme für anspruchsvolle Anwendungen (Onkologie, Mammografie, Pädiatrie usw.)
- Gedruckte Filmbilder mit Standarddichte Dmax von 3,3 bei blauem Träger bzw. von 3,2 bei transparentem Träger

DRYVIEW Mammographie Laser Imaging Film

- Bei Tageslicht ladbarer Film (Packung mit 125 Filmen)
- Lebenslang (100+ Jahre) archivierbare Filme
- Ermöglicht Bilder mit einer höheren maximalen Dichte Dmax von 3,6 mit DVM-Film und von 4,0 mit DVM+-Film

Auswahl an Filmformaten

- Das DRYVIEW 6950 Laser Imaging System unterstützt die folgenden Filmformate:
 - 35 x 43 cm
 - 35 x 35 cm
 - 28 x 35 cm
 - 25 x 30 cm
 - 20 x 25 cm

Smart Support

- Die Smart Link Remote-Überwachung und Diagnose kann den Status Ihrer Hardware nachverfolgen.
- Das Carestream Kundennetzwerk steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung.

Automatisches

Bildqualitätssicherungssystem (AIQC)

- Keine manuellen Einschalt- oder Kalibrierungsmaßnahmen
- Gewährleistet gleichbleibende Qualität von Film zu Film
- Automatisch ohne manuelle Benutzereingriffe

Stromversorgung

- 90–130 VAC; 50/60 Hz; maximal 12 A
- 180–264 VAC; 50/60 Hz; maximal 6 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 Bedienersprachen:

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



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

Carestream