

Carestream



DRYVIEW 5700 LASER IMAGER
Wirtschaftlich und einfach in der Bedienung

CARESTREAM DRYVIEW 5700 Laser Imager

Herausragende Wirtschaftlichkeit trifft auf einfache Bedienung

Von den Vorteilen der Laser-Imager-Technologie können alle Einrichtungen des Gesundheitswesens profitieren, auch bei den heute knapp bemessenen Budgets. Möglich wird dies durch das neue CARESTREAM DRYVIEW 5700 Laser Imaging-System.

Dieses innovative Tischgerät ist bereits von der Anschaffung her kostengünstig und bietet über die gesamte Nutzungsdauer hinweg konstant niedrige Betriebskosten. Diese Kombination macht es zu einem höchst wirtschaftlichen Imaging-System.

Die einfache Bedienung beginnt bereits beim Einlegen des Films. Dazu ist lediglich die Filmklappe zu öffnen, die alte Kassette zu entnehmen und eine neue Kassette einzulegen. Das Einlegen des Films kann bei normalem Tageslicht erfolgen. Auch unser automatisches Bildqualitätssicherungssystem (AIQC) trägt zur Bedienungsfreundlichkeit des Systems bei, indem es ohne Bedieneingriffe für eine optimale Bildqualität sorgt.

Der neue DRYVIEW 5700 Laser Imager ist die ideale Lösung für Bildgebungsanwendungen aus den Bereichen computergestützte Radiographie (CR), digitale Radiographie (DR), Tomographie (CT) und Magnetresonanz bzw. Kernspin (MR). Es fügt sich nahtlos in jeden Arbeitsbereich ein. Und es bietet die Leistung und Zuverlässigkeit der bewährten DRYVIEW™-Marke.



Echte Laserfilmausgabe ohne Entwickler

Den neuen DRYVIEW 5700 Laser Imager haben wir speziell für alle Beschäftigten im Gesundheitswesen entwickelt, die trockene Laser-Belichtungstechnologie bisher als zu teuer oder zu kompliziert empfanden. Außer einem kostengünstigen Anschaffungspreis und niedrigen Betriebskosten bietet der DRYVIEW 5700 Laser Imager eine einfache Bedienung und Leistung, mit der Sie Ihre Produktivität und Patientenzufriedenheit steigern können.

Wirtschaftlichkeit als Konstruktionsmerkmal

Da der DRYVIEW Laser Imager ohne Thermo-Druckköpfe auskommt, ist keine tägliche oder wöchentliche Wartung erforderlich. Und da die Dry-Technologie ohne Chemikalien und andere Flüssigkeiten auskommt, entfallen Umweltbelastungen und die damit einhergehenden Probleme. Eine automatische Standby-Funktion sorgt dafür, dass der DRYVIEW 5700 Laser Imager auch beim Stromverbrauch Umwelt und Budget schont. Alle diese Aspekte tragen zu den niedrigen Betriebskosten des Drucksystems bei.

Automatisches Bildqualitätssicherungssystem (AIQC)

Unsere einzigartige AIQC-Technologie nutzt ein integriertes Densitometer, um sicherzustellen, dass die Filme entsprechend Ihrer Imaging-Standards ausgegeben werden. AIQC erkennt die Bildqualität und nimmt die erforderlichen Anpassungen vor. Diese besondere Funktion sorgt in Verbindung mit den bewährten Vorteilen der DRYVIEW-Technologie über einen weiten Bereich von Bildgebungsanwendungen für eine exzellente Bildqualität.

Kompaktes Design, schnelle Montage

Das innovative, ergonomische Design des DRYVIEW 5700 Laser Imager Systems ermöglicht mit einem Platzbedarf von 66 x 61 cm den Einsatz auch unter beengten Platzbedingungen. Durch den vereinfachten Installationsablauf ist das Drucksystem schnell und problemlos zu installieren.

Minimaler Schulungsbedarf, einfache Bedienung

Die einfache Bedienung des DRYVIEW 5700 Laser Imagers trägt mit zu den niedrigen Betriebskosten des Systems bei. Möglich wurde diese schnellere Bedienung ohne Schulungsaufwand durch eine moderne, intuitive Benutzeroberfläche.



Die ideale Ergänzung zum DIRECTVIEW Vita CR-System

Unser Vita CR-System ist ein kompaktes und mobiles computergestütztes Röntgensystem für bis zu 44 Bilder der Größe 35 x 43 cm pro Stunde in hochwertiger Qualität. Der kostengünstige und kompakte DRYVIEW 5700 Laser Imager ist das ideale Ausgabegerät für das Vita CR-System.



Beschreibung

- CARESTREAM DRYVIEW 5700 Laser Imager

Technologie

- Fotothermografisch (Trockenlaser)

DRYVIEW Laser-Bildqualität

- 325 dpi, 78 µ Laserpunktabstand
- 14 Bit Pixeltiefe

Durchsatz

- Bis zu 45 Filme pro Stunde:
35 x 43 cm
- Kleinere Filmgrößen werden schneller
ausgegeben

DRYVIEW Laserfilm

- Blau oder transparent, 7 mil auf Polyesterbasis
- Bei Tageslicht ladbare Filmkassetten
- 125 Filme/Kassette
- Lebenslang archivierbare (100+ Jahre) Filme
bei normgerechter Handhabung für
anspruchsvolle Anwendungen wie Onkologie,
Pädiatrie, usw.
- Filmbildausgabe mit einer maximalen
Standard-Dichte Dmax von 3.0

Auswahl an Filmformaten

Der DRYVIEW 5700 Laser Imager kann folgende
Filmformate verarbeiten:

- 35 x 43 cm
- 28 x 35 cm
- 25 x 30 cm
- 20 x 25 cm

Automatisches Bildqualitätssicherungssystem (AIQC)

- Keine manuellen Einschalt- oder
Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Dauerhaft gleichbleibende Ergebnisse

Netzwerk-Konnektivität

- Integrierte DICOM-Schnittstelle unterstützt
das Drucken von DICOM-Druckmodalitäten

Netzwerkanschluss

- 10/100/1000 BaseT-Ethernetanschluss an
Imager (unterstützt Jumbo-Frames)

Unterstützte DICOM SOP-Klassen

- Basic Grayscale Print Management
(Grundlegende Graustufendruckverwaltung)
Meta SOP-Klasse
- Basic Color Print Management (Grundlegende
Farbdruckverwaltung) Meta SOP-Klasse
- Präsentations-LUT SOP-Klasse
- Basic Annotation Box (Basis-Anmerkungsfeld)
SOP-Klasse
- Verifizierung SOP-Klasse

Maße/Gewicht

- Höhe: 47 cm
- Breite: 61 cm
- Tiefe: 66 cm
- Gewicht: 54 kg

Stromversorgung

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

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 15 bis 33 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80% rel.
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Magnetische Feldstärke: < 50 Gauss
- Höhe: –30,5 bis 3.048 m

Benutzeroberfläche

- Übersichtliches Bedienfeld
- Benutzerdokumentation und unterstützte
Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch,
Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Japanisch,
Chinesisch (vereinfacht), Türkisch, Russisch,
Griechisch und Polnisch

dryview.carestream.com

© Carestream Health, 2014, CARESTREAM und
DRYVIEW sind Marken von Carestream Health,
1/14 Kat.-Nr. 100 8648_DE

Carestream Health
Deutschland GmbH
Hedelfinger Straße 60
D-70327 Stuttgart
Tel: + 49 (0) 180/32 54 361
Fax: + 49 (0) 711/20 70 77 77
de-csh-med-info@carestream.com
www.carestream.de

Carestream Health GmbH
Europaring A03 301
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel: + 43 (0) 1 890 641 1310
Fax: + 43 (0) 1 890 641 1329
at-healthgroup@carestream.com
www.carestream.at

Carestream Health Suisse SA
Centre „Les Tuilleries“
Rte de Cite-Ouest 2
CH - 1196 Gland
Tel.: +41 (0) 22 354 34 33
Fax: +41 (0) 22 354 34 48
www.carestream.ch

Carestream