



DRYSTAR AXYS

Imager

*FLEXIBLER TABLE-TOP-IMAGER
FÜR MAMMOGRAPHIE-BILDER
VON HOHER QUALITÄT.*

DRYSTAR AXYS ist ein Direct Digital Dualfilm-Imager mit einer ausgezeichneten Bildqualität

- Hardcopy-Lösung für vielseitige Anwendung;
- Mammographie-Bilder von hoher Qualität, mit 508 dpi Bildauflösung;
- Sehr kurze Zugriffszeit für superschnelle Ausgabe der ersten vier Drucke;
- Praktisches Imaging, mit zwei Online-Filmformaten;
- Zuverlässig, vielseitig und erschwinglich.

Kleine Stellfläche, enormes Potenzial

DRYSTAR AXYS bietet trotz seiner kompakten Größe eine Vielfalt an Möglichkeiten. Er ist in zentralen Workflows wie auch in dedizierten Anwendungen einsetzbar. Zu dem sehr breiten Anwendungsspektrum gehört auch die Tageslichtverarbeitung für die beiden Online-Filmtablets mit fünf Filmformaten und drei verschiedenen Filmsorten. Der Imager bietet darum ein hohes Maß an Flexibilität und Komfort. Weil verschiedene Filmformate verwendet werden können, eignet sich der DRYSTAR AXYS für alle Anwendungen. Weitere Pluspunkte wie die enorm kurze Zugriffszeit für die ersten vier Drucke sowie ein effizienter Durchsatz steigern die Produktivität.

Direct Digital Imaging: Mehr Zuverlässigkeit für mehr Verfügbarkeit

Wie alle Imager der DRYSTAR-Produktfamilie von Agfa HealthCare bietet auch der DRYSTAR AXYS die Möglichkeit für Direct Digital Imaging (DDI). Diese bewährte Technologie vermeidet die Verwendung komplexer optischer Bauteile, und der Imager zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit und Haltbarkeit im Design aus. Weil beim DRYSTAR AXYS Nassverarbeitung, Dunkelkammer, komplizierte Einstellungen oder Reinigungsverfahren entfallen, ist er außerdem umweltschonend und benutzerfreundlich. Umweltschädliche Chemikalien, Abfallbehandlung und Entsorgungskosten gehören der Vergangenheit an.

Hochqualitative Mammographie-Bilder von einem Table-Top-Imager

Mit dem DRYSTAR AXYS verfügt die Mammographie-Abteilung über einen Digital Imager im Tischformat. Seine hohe Auflösung von 508 dpi ist perfekt auf die 50 μm Pixelgröße abgestimmt. Das Ergebnis: Übertreffende Bildqualität für Mammographie-Diagnosebilder. Aber auch hinsichtlich Zuverlässigkeit, Preis und praktischer Größe kann sich der DRYSTAR AXYS mit den anderen Table-Top-Geräten der Agfa HealthCare DRYSTAR-Produktfamilie messen.



Das richtige Format für zentralisierte und dedizierte Arbeitsumgebungen

Der DRYSTAR AXYS ist genau die richtige Lösung für einerseits kleinere Einrichtungen mit begrenztem Platz und andererseits für größere Einrichtungen mit vielen Abteilungen. Als zentralisierter Imager unterstützt er die verschiedensten Anwendungen, darunter CT, MR, DSA und US sowie CR/DR-Anwendungen für GenRad, Mammographie, Orthopädie, Zahnheilkunde usw. Durch sein kompaktes Design ist er außerdem der ideale Imager für den Einsatz in Abteilungen wie z.B. für die digitale Mammographie.

Einfache Konnektivität für maximale Flexibilität

Dank der Implementierung des offenen Standards DICOM im DRYSTAR AXYS ist eine einfache Netzwerkkonnektivität gewährleistet. Für die Punkt-zu-Punkt-Verbindung mit Geräten, die nicht DICOM-fähig sind, kann der DRYSTAR AXYS zusammen mit Agfa's LINX Paxport benutzt werden.

A*Sharp: verbesserte Imaging-Qualität

Als Bestandteil unserer kontinuierlichen Bemühungen, eine perfekte Bildqualität zu liefern, wurde unsere preisgekrönte Direct Digital Imaging-Technologie (DDI) mit der A*Sharp-Technologie noch weiter verbessert. Diese Technologie intensiviert die Imaging-Qualität und sorgt dafür, dass DDI nun noch schärfere Bilder in allen Anwendungen bietet.



TECHNISCHE

Daten

ALLGEMEINES

Abmessungen (B x T x H)

72,8 x 71,5 x 53,6 cm

(H = 67,6 cm mit Ausgabetablett)

Poids (sans film) :

90 kg.

Stromversorgung

Automatische Einstellung 100 - 240 V: 50/60 Hz.

Stromverbrauch

- Druck: 250 Watt;
- Maximal: 530 Watt;
- Standby: 70 Watt.

Kapazität des Eingabetabletts

100 Filme pro Eingabetablett.

Betriebsbedingungen

- Temperatur: 15 -30 °C;
- Luftfeuchtigkeit: 20-75 % RH, nicht kondensierend.

Lager-/Versandbedingungen

- Temperatur: -25 bis +55 °C; -40 bis +70 °C für den Transport;
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 95 % RH, nicht kondensierend.

Sicherheit

- IEC 60601-1;
- UL 60601-1;
- CSA 22.2, Nr. 601.1 - M90;
- VDE 0750;
- Sicherheitskennzeichnungen:
UL, cUL, TÜV-Prüfzeichen.

LEISTUNG

Durchsatz

- 14 x 17 Zoll: 75 Filme/Stunde;
- Zugriffszeit (erster Film) 65 Sek. (14 x 17 Zoll);
- 8 x 10 Zoll: 130 Filme/Stunde für Mammographie;
- Zugriffszeit (erster Film) 45 Sek. (8 x 10 Zoll MAMMO).

Ansprechbarer Druckbereich

Allgemeine Radiographie

- 8 x 10 Zoll: 3852 x 4880 Pixel;
- 14 x 17 Zoll: 6922 x 8368 Pixel.

Mammographie

- 8 x 10 Zoll: 3828 x 4958 Pixel;
- 10 x 12 Zoll: 4892 x 5810 Pixel.

Druckauflösung

- Geometrisch: 508 dpi;
- Kontrast: 14 Bit Kontrastauflösung.

FILM

Filmsorten

- DRYSTAR DT2 B: blaue Filmunterlage;
- DRYSTAR DT2 C: transparente Filmunterlage;
- DRYSTAR DT2 MAMMO.

Filmformate

- DT2 B + DT2 C: 8 x 10 Zoll, 10 x 12 Zoll, 11 x 14 Zoll, 14 x 14 Zoll und 14 x 17 Zoll;
- DT 2 MAMMO: 8 x 10 Zoll, 10 x 12 Zoll, 11 x 14 Zoll;
- Zwei Online-Filmformate, Sorte oder Format beliebig.

Agfa und der Agfa-Rhombus sind eingetragene Warenzeichen der Agfa-Gevaert N.V., Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. DRYSTAR und Paxport sind eingetragenes Warenzeichen der Agfa HealthCare NV Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Warenzeichen gehören ihren jeweiligen Besitzern und werden hier nur zu redaktionellen Zwecken ohne die Absicht einer Gesetzesübertretung genutzt. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen nicht unbedingt von Agfa HealthCare zu erfüllende Normen oder Spezifikationen dar. Jegliche Informationen in dieser Broschüre dienen ausschließlich dem Zwecke der Erläuterung, und die Merkmale der in dieser Publikation beschriebenen Produkte und Dienste können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Bitte nehmen Sie bei Fragen zur Verfügbarkeit Kontakt mit Ihrem regionalen Ansprechpartner auf über agfa.com. Agfa HealthCare achtet mit der größten Sorgfalt darauf, Informationen so genau wie möglich zur Verfügung zu stellen. Für Druckfehler können wir jedoch keine Verantwortung übernehmen.

© 2011 Agfa HealthCare NV
Alle Rechte vorbehalten
Herausgegeben von Belgien
Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel - Belgien
5NXYB DE 00201103