



DRYSTAR™ 5302 *Imager*

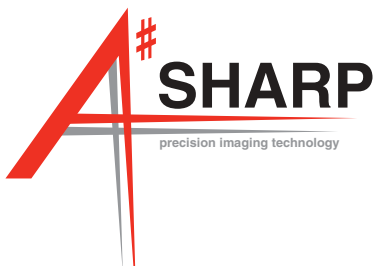
Multiformat-Tischimager
für Zuverlässigkeit bei
der täglichen Arbeit

- Ausgezeichnete Zuverlässigkeit, geringe Wartung
- Direct Digital Imaging-Technologie
- Bequeme Bildgebung mit zwei Online-Filmformaten
- Einfache Tageslichtbeladung

> **DRYSTAR 5302 IST EIN DIRECT DIGITAL™-IMAGER FÜR ZWEI ONLINE-FILMFORMATE.**

Ausgezeichnete Zuverlässigkeit, geringe Wartung

Der DRYSTAR 5302 bietet Ihnen alle Vorteile der Direct Digital Imaging-Technologie. Diese Festkörpertechnologie nutzt keine komplexen optischen Komponenten und macht den Imager daher zuverlässiger und langlebiger. Darüber hinaus ist der DRYSTAR 5302 umwelt- und benutzerfreundlich. Sie müssen sich keine Gedanken mehr über Dunkelkammer und komplizierte Einstellungs- und Reinigungsprozeduren machen. Umweltschädliche Chemikalien, Abfallentsorgung und die dazugehörigen Kosten gehören der Vergangenheit an.



DRYSTAR 5302

Imager

Einfache Anschlussmöglichkeiten für maximale Flexibilität

Der DRYSTAR 5302 ist ein DICOM-Imager, der sich problemlos an ein Netzwerk anschließen lässt. Für den Anschluss einer Modalität, die nicht DICOM-kompatibel ist, können Sie den DRYSTAR 5302 mit Agfas LINX Paxport™ einsetzen.

Zwei Online-Filmformate

Trotz seines kompakten Formats sind beim DRYSTAR 5302 die 2 gängigsten Filmformate konstant online; insgesamt stehen 5 Filmformate zur Verfügung. Dies bedeutet für den Anwender mehr Flexibilität und Komfort, denn es nicht mehr notwendig, immer wieder neue Filmformate für die verschiedenen Bildgrößen zu laden. Mit seiner besonders kurzen Zugriffszeit auf den ersten Film und seinem Durchsatz von 75 Filmen pro Stunde (14 x 17 Zoll) bietet der DRYSTAR 5302 fast allen Radiologieanwendungen Vielseitigkeit und einen verbesserten Arbeitsablauf.

Modalitätennahe Bildgebung

Die geringe Stellfläche des Imagers ermöglicht eine Installation direkt in der Nähe der Anwendung – sogar in den kleinsten Räumen. Durch die große Freiheit bei der Platzierung und der geringen Investitions- und Betriebskosten ist er ideal für den Einsatz an vielen verschiedenen Modalitäten geeignet.



Eine komplette Imaging-Lösung aus einer Hand

Durch das intelligente Zusammenspiel von Direct Digital Imaging, Film und Imager ist der DRYSTAR 5302 ideal als Herz eines integrierten Agfa-Systems geeignet. Mit den spitzentechnologischen DRYSTAR DT2-Filmen liefert der Imager immer wieder zuverlässig diagnostische Graustufenausdrucke in allerhöchster Qualität. Dadurch, dass die DT2-Filme hitze- und nicht lichtempfindlich sind, lässt sich der Imager zusätzlich ganz komfortabel bei Tageslicht beladen.



Verbesserte Imaging-Qualität

Als Bestandteil unserer kontinuierlichen Bemühungen, Ihnen 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 so 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)

Gewicht (ohne Film)

90 kg

Stromversorgung

- Automatische Einstellung von 100 bis -240 V: 50/60 Hz

Stromverbrauch

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

Kapazität des Zufuhrtablets

- 100 Filme pro Zufuhrtablett

Betriebsbedingungen

- Temperatur: 15 -30 °C (59 - 86 °F)
- Luftfeuchtigkeit: 20-75% RH, nicht kondensierend

Lager-/Versandbedingungen

- Temperatur: -25 bis +55 °C (-13 bis 131 °F)
-40 bis +70 °C (-40 bis 158 °F)
- Luftfeuchtigkeit: 10-95% RH, nicht kondensierend

Hitzeabgabe

- Standby: 70 Watt
- Durchschnittliche Stromabnahme während des Drucks: 250 Watt
- Maximal: 530 Watt

Sicherheit

- IEC 60601-1
- UL 60601-1
- CSA 22.2, Nr. 601.1 - M90
- VDE 0750
- CCC GB4943 (China)
- Sicherheitsetiketten: UL, cUL, TÜV-Mark, CCC-Mark

LEISTUNG

Durchsatz

- 8 x 10 Zoll: 140 Filme/Stunde
- 11 x 14 Zoll: 86 Filme/Stunde
- 14 x 17 Zoll: 75 Filme/Stunde
- Zugriffszeit auf den ersten Film etwa 77 Sek.
(14 x 17 Zoll – 12 Bit)

Ansprechbarer Druckbereich

- 8 x 10 Zoll: 2376 x 3070 Pixel
- 10 x 12 Zoll: 3070 x 3653 Pixel
- 14 x 17 Zoll: 4358 x 5232 Pixel
- 11 x 14 Zoll: 3348 x 4358 Pixel

Druckauflösung

- Geometrisch: 320 ppi
- Kontrast: 12 Bit-Kontrastauflösung

FILM

Filmsorten

- DRYSTAR DT2 B: blaue Filmunterlage
- DRYSTAR DT2 C: transparente Filmunterlage

Formate

- 8 x 10 Zoll, 10 x 12 Zoll, 11 x 14 Zoll, 14 x 14 Zoll
und 14 x 17 Zoll
- Zwei Online-Formate

Agfa, der Agfa-Rhombus, Point of Knowledge und See More. Do More. and DRYSTAR sind eingetragene Warenzeichen der Agfa-Gevaert N.V. 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 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 können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden.

Die dargestellten Produkte sind in ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Bitte nehmen Sie bei Fragen zur Verfügbarkeit Kontakt mit ihrem regionalen Ansprechpartner auf.

Agfa achtet mit der größten Sorgfalt darauf, Informationen so genau wie möglich zur Verfügung zu stellen. Für Druckfehler können wir jedoch keine Verantwortung übernehmen.

Agfa-Gevaert N.V. wurde von Lloyd's Register Quality Assurance das Zertifikat ISO 9001 verliehen. Der Geschäftsbereich HealthCare wurde zertifiziert nach ISO 13485 für Design, Entwicklung und Herstellung von Bildgebungs- und Kommunikationslösungen für Anwendungen im Gesundheitswesen.

© Copyright 2005 Agfa Gevaert N.V.
Alle Rechte vorbehalten.



Gedruckt in Belgien
Herausgegeben von Agfa-Gevaert N.V.
B-2640 Mortsel - Belgien
NGFJN DE 00200511

AGFA 

| see more | do more |