

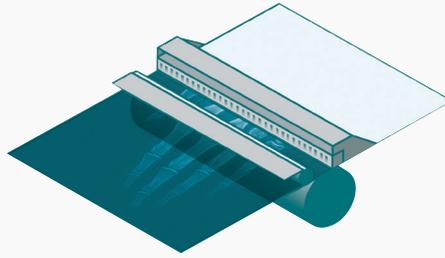


**AGFA**  
**RADIOLOGY**  
SOLUTIONS

# DRYSTAR 5503

Die Kombination von Bildqualität und Flexibilität  
im DRYSTAR 5503 ist keine Option

**AGFA** 



**AGFA**  
**RADIOLOGY**  
SOLUTIONS

# Im DRYSTAR 5503 steckt alles drin

## Alles in einem

Unabhängig von Ihrer Anwendung - von CT/MR und CR/DR bis hin zur digitalen Angiographie, PET, Ultraschall oder der digitalen Subtraktions-Fluoroskopie - der DRYSTAR 5503 erfüllt all Ihre Ansprüche. Und dabei kommen auch die anderen Vorteile nicht zu kurz: Der DRYSTAR 5503 sorgt für den hohen Durchsatz, die Multiformat-Architektur und die qualitativ hochwertigen DDI-Bilder, die Sie von Ihrem zentralisierten Hardcopy-Imager erwarten.

Warum auch sollten Sie Zugeständnisse bei der Qualität zugunsten der Flexibilität oder bei der Geschwindigkeit zugunsten der einfachen Bedienung machen? Die drei Multiformat-Filmschubladen bieten Ihnen Vielseitigkeit, Komfort und Effizienz. Jeder Filmtyp, jedes Filmformat - jede Filmschublade! Jede Filmschublade ist permanent verfügbar, und die Sortierfunktion hält alles wohl organisiert. Jede Filmschublade kann fünf verschiedene Filmformate von 8 x 10" bis 14 x 17" verwenden und macht den DRYSTAR 5503 somit bemerkenswert vielseitig. Keine Druckstaus, keine Engpässe mehr - einfach ein reibungsloser, effizienter Arbeitsablauf für all Ihre Modalitäten.

Der DRYSTAR 5503 ist alles in einem: Er erfüllt alle Ihre Anforderungen in nur einem Imager.

## Mammographiequalität - automatisch

Sie wollen wissen, wie gut der DRYSTAR 5503 ist? Mit seiner Auflösung von 508 ppi und der A#Sharp-Technologie generiert der DRYSTAR 5503 Bilder, die so gut sind, dass Sie sie für die digitale Mammographie einsetzen können. Und mit der DRYSTAR 5503 Mammo-Option verwenden Sie unsere dedizierten Mammo-Filme für die höchste Bildqualität und erfüllen somit alle Mammographie-Standards. Ein eingebautes Qualitätssicherungs-Tool hilft Ihnen bei der Qualitätsüberprüfung. Der DRYSTAR 5503 kann bis zu 120 8 x 10" Mammo-Filme pro Stunde drucken und passt einfach in eine Umgebung mit mehreren Modalitäten. Für die Mammographie sind auch die Filmformate 10 x 12" und 11 x 14" erhältlich. Wie können Sie auf eine solche Option verzichten?

## Einfach und direkt

Einfachheit hat seine eigene Schönheit. Mit der Direct Digital Imaging-Technologie gibt es keine komplexen oder kostspieligen beweglichen optischen Teile mehr. Der DRYSTAR 5503 ist schnell, sauber, umweltfreundlich und reduziert den Verschleiß Ihrer Geräte. Und darüber hinaus ist es noch eine der besten Technologien, die hochaufgelösten 508 ppi bei einer Pixelgröße von 50 µm in ein endgültiges Bild zu übersetzen.

508 ppi entspricht einem Verhältnis von 1:1 bei Digitizern mit der höchsten Auflösung, die eine Scanauflösung von 50 µm haben. Da die Auflösung des Imagers der Scanauflösung des Digitizers entspricht, ist keine Bildinterpolation notwendig. Es können dem Bild also keine Artefakte hinzugefügt werden. Die Auflösung ist so effizient wie überhaupt möglich.

Agfas DDI wurde mit der A#Sharp-Technologie verbessert und liefert noch schärfere Bilder. Mit dieser leistungsstarken Kombination übertrifft der DRYSTAR 5503 nicht nur die aktuellen Industriestandards, sondern sorgt auch dafür, dass jedes Pixel im Bild vollständig softwaregesteuert fehlerfrei und von zuverlässiger Bildqualität ist.

## Für den zentralen Einsatz in Ihrem Institut

Der all-in-one DRYSTAR 5503 unterstützt jede Anwendung und eine Vielzahl an Modalitäten, bei gleichzeitig hohem Durchsatz und hoher Auflösung erfüllt er somit alle Anforderungen für Ihre zentrale Bilddokumentation.

Sie erhalten all die wichtigen hochwertigen Funktionen, einschließlich Agfa A#Sharp Bildoptimierungssoftware, der preisgekrönten Direct Digital Imaging-Technologie, der Flexibilität der drei Multifilm-Filmschubladen und der einfachen DICOM-Integration. Die Mammographie-Druckoption erweitert das Anwendungsspektrum des Imagers. Und mit dem geringen Wartungsaufwand, der einfachen Filmhandhabung und den kurzen Zugriffszeiten profitiert Ihre gesamte Einrichtung von der verbesserten operativen Effizienz. Der DRYSTAR 5503 ist die zentrale Antwort auf den Imaging-Bedarf Ihrer Abteilung.

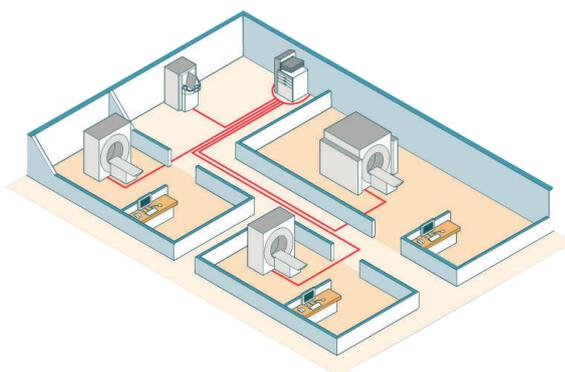
## Der Imager, der genau passt

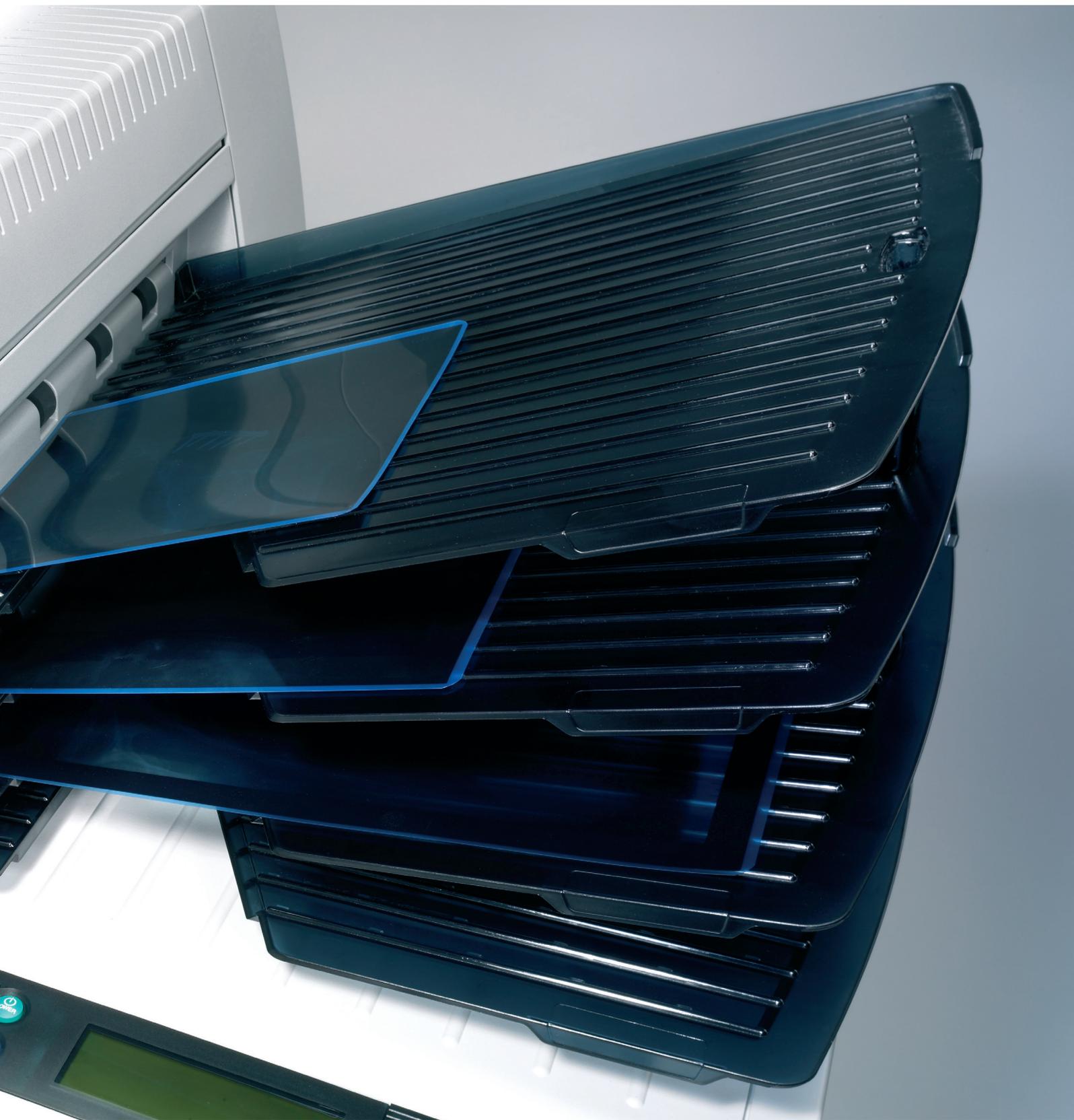
Der DRYSTAR 5503 wurde so konzipiert, dass er sich nahtlos und unterbrechungsfrei in Ihre Einrichtung integriert.

Er kann direkt an mehrere Radiologieeinheiten online angeschlossen werden. Die durchgängig einfache Handhabung der lichtunempfindlichen Filme beim Laden oder während der Wartung steigert den Bedienkomfort und reduziert gleichzeitig die Kosten. Mit der Kombination aus DDI-Technologie, Filmen und Bilderzeugung ist der DRYSTAR 5503 der ideale Imager für die Integration im Herzen einer vollständigen Radiologielösung von Agfa.

## Der Beweis liegt in den Details

Echte Qualität findet sich in den Details. Der DRYSTAR 5503 bietet die Details, die für einen echten erstklassigen, all-in-one Imager notwendig sind. Er verarbeitet Filme mit blauer Unterlage als auch Klarfilm in 5 verschiedenen Formaten: 8 x 10", 10 x 12", 11 x 14", 14 x 14" und 14 x 17". Mit der Mammo-Option akzeptiert der DRYSTAR 5503 Mammo-Filme in drei Formaten. 8 x 10", 10 x 12", 11 x 14". Sie können drei Filmformate gleichzeitig online verwenden, die Ausgabe aber weiterhin nach Modalität sortiert halten. Beim DRYSTAR 5503 sind es die Details, die den Unterschied ausmachen.





# AGFA RADIOLOGY SOLUTIONS

Folgen Sie uns:



[agfa.com](https://www.agfa.com) » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgien

Agfa, der Agfa-Rhombus und MUSICA® sind eingetragene Warenzeichen der Agfa-Gevaert NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. 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-Gevaert NV achtet mit der größten Sorgfalt darauf, Informationen so genau wie möglich zur Verfügung zu stellen. Für Druckfehler kann jedoch keine Verantwortung übernommen werden.

© 2023 Agfa NV - Alle Rechte vorbehalten - Herausgegeben von Agfa NV

5NR84 DE 00202312