



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

Ausdruckssysteme

DRYSTAR DT 2 B

DRYSTAR DT 2 ist der direktdigitale Graustufenfilm der zweiten Generation von Agfa. DRYSTAR DT 2 zeichnet sich durch hohe Kontrastschärfe, hohe Dichte und höheren Durchsatz für DRYSTAR 5503, DRYSTAR 5302 und DRYSTAR AXYS Bildgebungssysteme aus und produziert Ausdrücke von höchster Qualität.

- > Graustufenfilm der zweiten Generation für Trockenentwicklung mit hohem Durchsatz
- > Speziell konzipiert DRYSTAR 5503, DRYSTAR 5302 und DRYSTAR AXYS Bildgebungssysteme
- > Klare und scharfe Bilder
- > Hervorragende Bildstabilität
- > Sichere Archivierung bis zu 15 Jahre

Leichte Handhabung für bequeme Radiologie-Untersuchungen

In die Entwicklung der DRYSTAR 5x0x und DRYSTAR AXYS Bildgebungssysteme sind viele Jahre Erfahrung von Agfa mit Direktdigitaldruck geflossen, um Graustufenausdrucke von höchster Diagnosequalität zu liefern. Um diese Bildgebungssysteme der Spitzenklasse optimal zu unterstützen, wurde mit DRYSTAR DT 2 ein Spezialfilm entwickelt. Es ermöglicht das Kopieren mit den höheren Durchsatzraten moderner Bildgebungssysteme.

Die direktdigitale Trockenbildgebungstechnologie von Agfa produziert nach dem neuesten Stand der Technik Graustufenausdrucke mit hohen Dmax-Werten und ausgezeichnetem Kontrast. Die Qualität ist mit der von Nasslaserfilmen vergleichbar, bietet aber alle Vorteile einer Trockenentwicklung. Sie erhalten Bilder in Topqualität auf saubere und einfache Weise.

Umweltschonende Technologie in einem bedienungsfreundlichen System

Die direktdigitale Trockenbildgebungstechnologie sorgt für einfache und praktische Verwendung. Die wärmeempfindlichen Merkmale des DRYSTAR DT 2 erlauben problemloses Laden bei Tageslicht. Die Bildentwicklung erfolgt effizienter und kostengünstiger. Die Verpackung des DRYSTAR DT 2 ist vollständig rezyklierbar und bietet kombiniert mit dem Wegfallen von Entwicklungschemikalien eine umweltschonendere Lösung.

Beständig klare und scharfe Bilder

Der DRYSTAR DT 2-Film ist auf einer 168 µm dicken PET-Basis aufgebaut, beschichtet mit Silbersalzen und überzogen mit einer gegen Kratzer und Feuchtigkeit beständigen Schutzschicht. Die PET-Basis verfügt über abgerundete Ecken, sodass der Film genau wie ein normaler Röntgenfilm behandelt werden kann. Die Bildgebungsschicht auf Silberbasis ist wärmeempfindlich statt lichtempfindlich. Dies gewährleistet geringe Schleierbildung und hohen Kontrast, kombiniert mit hervorragender Bildstabilität.



Technische Daten

Verwendung

Für Ausdrücke medizinischer Graustufenbilder auf
168 µm PET
Blaue Basis
Maximale optische Dichte: $\geq 3,1$
Vollständig rezyklierbare Verpackung
Laden bei Tageslicht

Dedizierte bildgebungssysteme

DRYSTAR 5503
DRYSTAR 5302
DRYSTAR AXYS

Verfügbare formate

DRYSTAR 5503:

- 20 x 25 cm (8 x 10"),
- 25 x 30 cm (10 x 12"),
- 28 x 35 cm (11 x 14"),
- 35 x 35 cm (14 x 14"),
- 35 x 43 cm (14 x 17")

DRYSTAR 5302:

- 20 x 25 cm (8 x 10")
- 25 x 30 cm (10 x 12")
- 28 x 35 cm (11 x 14")
- 35 x 35 cm (14 x 14")
- 35 x 43 cm (14 x 17")

DRYSTAR AXYS:

- 20 x 25 cm (8 x 10")
- 25 x 30 cm (10 x 12")
- 28 x 35 cm (11 x 14")
- 35 x 35 cm (14 x 14")
- 35 x 43 cm (14 x 17")

Lagerung

100 Blatt pro Packung

Haltbarkeit: 36 Monate nach Herstellungsdatum

Lagerung vor Verwendung:

- Temperatur zwischen 4 und 25°C

Lagerung nach dem Drucken:

- Archivierungsmöglichkeit gemäß ISO 18911:2010 und ISO 18919:1999, erweiterte Frist
- Lagerung mindestens 15 Jahre
- Empfehlungen und Transport, um Bildverlust oder zunehmende Dichte oder Verfärbung zu vermeiden:
 - keine langfristige Lagerung bei $> 35^{\circ}\text{C}$
 - Trockenfilm nicht längere Zeit auf Sichtkästen liegen lassen
 - kein Aussetzen an extreme hohe Temperaturen und grelles Licht, Bilder in der Originalverpackung oder einer anderen geeigneten Filmschutzhülle bei max. 25°C aufbewahren



AGFA RADIOLOGX 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

P1846 DE 00202308

AGFA 