

Streustrahlenraster für DR-Systeme

Bedienungsanleitung

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| Umfang dieses Handbuchs..... | 4 |
| Streustrahlenraster..... | 5 |
| Sicherheitsanweisungen..... | 5 |
| Ausrichtung der Gitternetzlinien..... | 6 |
| DR-Detektor DR 10e..... | 6 |
| DR-Detektor DR 10s..... | 6 |
| DR-Detektor DR 14e..... | 8 |
| DR-Detektor DR 14s..... | 9 |
| DR-Detektor DR 17e..... | 10 |
| DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G..... | 11 |
| DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G..... | 12 |
| DR-Detektor DX-D 20C, DX-D 20G..... | 12 |
| DR-Detektor DX-D 30C..... | 13 |
| DR-Detektor DX-D 35C..... | 14 |
| XD 14, XD*14 und XF*14 DR-Detektor..... | 15 |
| XD 17, XD*17 und XF*17 DR-Detektor..... | 16 |
| DR-400- oder DR-600-System..... | 17 |
| Umgebungsbedingungen für Streustrahlenraster..... | 18 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| DR-800-System..... | 19 |
| DX-D-300-System..... | 20 |
| DX-D-400-System..... | 21 |
| DX-D-600-System..... | 22 |
| Valory-System..... | 23 |
| DR-Retrofit-System..... | 24 |

Umfang dieses Handbuchs

Dieses Handbuch enthält allgemeine Informationen für den sicheren und effektiven Betrieb der Streustrahlenraster für DR-Systeme.

Streustrahlenraster werden zur Reduzierung von Streustrahlung und zur Verbesserung der Bildqualität verwendet. Raster sind als Zubehör erhältlich.

Streustrahlenraster

Streustrahlenraster werden zur Reduzierung von Streustrahlung und zur Verbesserung der Bildqualität verwendet. Raster sind als Zubehör erhältlich.

Für DR-Detektoren werden fokussierte Streustrahlenraster verwendet. Fokussierte Raster erfordern eine Zentrierung der Röntgenquelle zum Detektor und einen bestimmten Abstand zwischen Röntgenquelle und Detektor. Die Farbe des Handgriffs am Raster gibt an, für welchen Abstand das Raster verwendet wird.

So wechseln Sie das Raster an Röntgentisch oder Röntgen-Wandstativ:

1. Ziehen Sie das Raster am Griff heraus.
2. Legen Sie das Raster an einem sicheren Platz ab, um Beschädigungen zu vermeiden.
3. Legen Sie das Raster mit den Markierungen nach oben zeigend in den entsprechenden Schlitz der Rasterlade ein. Achten Sie darauf, dass das Raster bis zum Endanschlag eingeschoben ist.



Warnung: Gehen Sie sorgsam mit den Streustrahlenrastern um und bewahren Sie sie an einem sicheren Platz auf, wenn sie nicht verwendet werden. Fällt das Raster herunter, kann dies zu Beschädigungen und sichtbaren Artefakten oder verminderter Bildqualität führen.



Vorsicht: Die Verwendung eines fokussierten Streustrahlenrasters mit nicht zentrierter Röntgenquelle oder mit falschem Abstand kann zu einer verminderten Bildqualität führen.



Vorsicht: Das Streustrahlenraster kann Verletzungen von Patienten oder Schäden an den Geräten verursachen, wenn es nicht ordnungsgemäß in die Rasterlade eingesetzt wird.

- [Sicherheitsanweisungen](#) auf Seite 5

Sicherheitsanweisungen



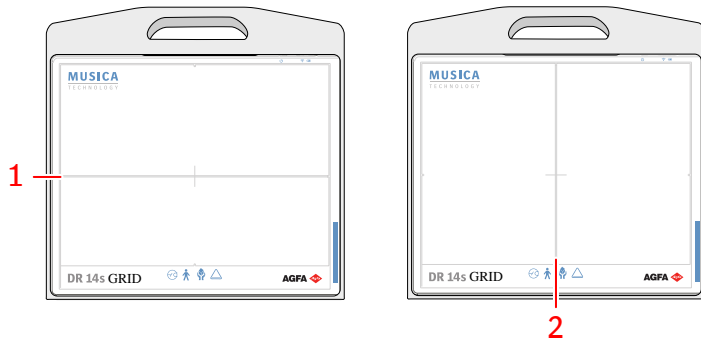
Warnung: Beim Einsetzen der Streustrahlenrasters müssen Sie unbedingt darauf achten, dass das Raster dem gewünschten Brennfleck-Bildempfänger-Abstand (SID) entspricht, auf den das Raster eingestellt ist. Aufgrund der Fokussierung der Streustrahlenraster muss die Röhrenkopfeinheit auf die Rasterlade zentriert sein.



Warnung: Raster beschädigt. Geringere Bildqualität. Bitte gehen Sie äußerst sorgsam mit den Rastern um.

Ausrichtung der Gitternetzlinien

Die Ausrichtung der Gitternetzlinien eines aufsteckbaren Anti-Streustrahlenrasters wird durch eine Mittellinie angezeigt.



1. Die Gitternetzlinien verlaufen entlang der langen Seite des Rasters.
2. Die Gitternetzlinien verlaufen entlang der kurzen Seite des Rasters.

Abbildung 1: Ausrichtung der Gitternetzlinien

DR-Detektor DR 10e

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DX-D-300-System](#) auf Seite 20

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

[Valory-System](#) auf Seite 23

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 24

DR-Detektor DR 10s

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DR-800-System](#) auf Seite 19

[DX-D-300-System](#) auf Seite 20
[DX-D-400-System](#) auf Seite 21
[DX-D-600-System](#) auf Seite 22
[Valory-System](#) auf Seite 23
[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 24

DR-Detektor DR 14e

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu
- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu, SD (Rasterlinien an der kurzen Seite des Rasters orientiert)
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DX-D-300-System](#) auf Seite 20

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

[Valory-System](#) auf Seite 23

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 24

DR-Detektor DR 14s

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu
- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu, SD (Rasterlinien an der kurzen Seite des Rasters orientiert)
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DR-800-System](#) auf Seite 19

[DX-D-300-System](#) auf Seite 20

[DX-D-400-System](#) auf Seite 21

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

[Valory-System](#) auf Seite 23

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 24

DR-Detektor DR 17e

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DX-D-300-System](#) auf Seite 20

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

[Valory-System](#) auf Seite 23

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 24

DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DX-D-400-System](#) auf Seite 21

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 24

DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu
- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu, SD (Rasterlinien an der kurzen Seite des Rasters orientiert)
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DX-D-300-System](#) auf Seite 20

[DX-D-400-System](#) auf Seite 21

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

[Valory-System](#) auf Seite 23

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 24

DR-Detektor DX-D 20C, DX-D 20G

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

Zugehörige Informationen

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 24

DR-Detektor DX-D 30C

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung, Rasterlinien an der kurzen Seite orientiert
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DX-D-300-System](#) auf Seite 20

[DX-D-400-System](#) auf Seite 21

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

DR-Detektor DX-D 35C

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DX-D-300-System](#) auf Seite 20

[DX-D-400-System](#) auf Seite 21

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

XD 14, XD*14 und XF*14 DR-Detektor

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung, Rasterlinien an der kurzen Seite orientiert
- 100 cm - 180 cm (40" - 72"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.



Anmerkung Die Verwendung von Rastern mit 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll) werden vom XD 14 DR-Detektor nicht unterstützt. Die DR-Detektoren XD*14 und XF*14 unterstützen diese Streustrahlenraster.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DR-800-System](#) auf Seite 19

[DX-D-300-System](#) auf Seite 20

[DX-D-400-System](#) auf Seite 21

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 24

[Valory-System](#) auf Seite 23

XD 17, XD*17 und XF*17 DR-Detektor

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.



Anmerkung Die Verwendung von Rastern mit 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll) werden vom XD 17 DR-Detektor nicht unterstützt. Die DR-Detektoren XD*17 und XF*17 unterstützen diese Streustrahlenraster.

Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 17

[DR-800-System](#) auf Seite 19

[DX-D-300-System](#) auf Seite 20

[DX-D-400-System](#) auf Seite 21

[DX-D-600-System](#) auf Seite 22

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 24

[Valory-System](#) auf Seite 23

DR-400- oder DR-600-System

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm (39"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung
- 140 cm (55"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung
- 150 cm (59"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung
- 180 cm (71"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung

Das System unterstützt auch die Verwendung der folgenden bei Agfa erhältlichen, austauschbaren Raster (nicht im Standardsortiment enthalten), nicht bei XD 14 und XD 17 DR-Detektoren anwendbar:

- 100 cm (39"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung
- 150 cm (59"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung
- 180 cm (71 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung

| Raster | |
|------------------------------|---|
| Hersteller | JPI Healthcare Co. Ltd 608-ho, 28, Digital-ro 33 gil, Guro-gu, Seoul, 08377, Korea |
| Typ | |
| 100 cm | 5523/XXX |
| 140 cm | 5523/XXX |
| 150 cm | 5523/XXX |
| 180 cm | 5523/XXX |
| Abmessungen | |
| Abmessungen | 480 mm x 455 mm (B x L) |
| Ausrichtung der Rasterlinien | Parallel zur 455-mm-Seite |
| Gewicht | 1,6 kg |

- [Umgebungsbedingungen für Streustrahlenraster](#) auf Seite 18

Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DR 10e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14e](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 9

[DR-Detektor DR 17e](#) auf Seite 10

[DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G](#) auf Seite 11

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 12

[DR-Detektor DX-D 30C](#) auf Seite 13

[DR-Detektor DX-D 35C](#) auf Seite 14

[XD 14, XD*14 und XF*14 DR-Detektor](#) auf Seite 15

[XD 17, XD*17 und XF*17 DR-Detektor](#) auf Seite 16

Umgebungsbedingungen für Streustrahlenraster

| Umgebungsbedingungen (bei Lagerung und Transport) | |
|--|--|
| Temperatur (Umgebung) | zwischen -10 ° und 60 °Celsius |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | zwischen 10 % und 90 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Umgebungsbedingungen (bei Normalbetrieb) | |
| Temperatur (Umgebung) | zwischen 0 ° und 40 °Celsius |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | zwischen 20 % und 70 % relative Luftfeuchtigkeit |

DR-800-System

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden statischen Streustrahlenraster für den Röntgentisch, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 120 cm (47 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1
- 180 cm (72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden beweglichen, nicht austauschbaren Raster für das Röntgen-Wandstativ, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 180 cm (72 Zoll), 35 Zeilen/cm (90 Zeilen/Zoll), 12 : 1
- 180 cm (72 Zoll), 80 Zeilen/cm (200 Zeilen/Zoll), 12 : 1

Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 9

[XD 14, XD*14 und XF*14 DR-Detektor](#) auf Seite 15

[XD 17, XD*17 und XF*17 DR-Detektor](#) auf Seite 16

DX-D-300-System

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm (39 Zoll), 51 Zeilen/cm (130 Zeilen/Zoll), 8:1, Kohlefaser
- 180 cm (71 Zoll), 51 Zeilen/cm (130 Zeilen/Zoll), 8:1, Kohlefaser

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind, nur für die Verwendung mit den Detektoren DR 10s, DR 14s, XD*14 und XD*17 DR und auf Systemen mit einem stationären Pixium RAD 4343 DR-Detektor:

- 100 cm (39 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser
- 180 cm (71"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser

Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 9

[DR-Detektor DX-D 30C](#) auf Seite 13

[DR-Detektor DX-D 35C](#) auf Seite 14

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 12

[DR-Detektor DR 10e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14e](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DR 17e](#) auf Seite 10

[XD 14, XD*14 und XF*14 DR-Detektor](#) auf Seite 15

[XD 17, XD*17 und XF*17 DR-Detektor](#) auf Seite 16

DX-D-400-System

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden beweglichen, nicht austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm (39 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser
- 150 cm (59 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser
- 180 cm (71 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden beweglichen, nicht austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind, für die Verwendung mit allen Detektoren außer DR 10s, DR 14s, DX-D 60C und DX-D 60G:

- 100 cm (39 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser
- 150 cm (59 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 8:1, Kohlefaser
- 180 cm (71"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind, für die Verwendung mit allen Detektoren außer DR 10s, DR 14s, XD*14 und XD*17 DR:

- 100 cm (39 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser
- 150 cm (59 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12:1, Kohlefaser
- 180 cm (71"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser

Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G](#) auf Seite 11

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 9

[DR-Detektor DX-D 30C](#) auf Seite 13

[DR-Detektor DX-D 35C](#) auf Seite 14

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 12

[XD 14, XD*14 und XF*14 DR-Detektor](#) auf Seite 15

[XD 17, XD*17 und XF*17 DR-Detektor](#) auf Seite 16

DX-D-600-System

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm (39 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser
- 150 cm (59 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser
- 180 cm (71 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind, nur für die Verwendung mit den Detektoren DR 10s, DR 14s, XD*14 und XD*17 DR und auf Systemen mit einem stationären Pixium RAD 4343 DR-Detektor:

- 100 cm (39 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser
- 150 cm (51 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12:1, Kohlefaser
- 180 cm (71 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser

Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G](#) auf Seite 11

[DR-Detektor DX-D 20C, DX-D 20G](#) auf Seite 12

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 9

[DR-Detektor DX-D 30C](#) auf Seite 13

[DR-Detektor DX-D 35C](#) auf Seite 14

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 12

[DR-Detektor DR 10e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14e](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DR 17e](#) auf Seite 10

[XD 14, XD*14 und XF*14 DR-Detektor](#) auf Seite 15

[XD 17, XD*17 und XF*17 DR-Detektor](#) auf Seite 16

Valory-System

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm (39 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung (Bestellnummer 56F97)
- 140 cm (55 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung (Bestellnummer MBV63)
- 150 cm (59 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung (Bestellnummer 56GAC)
- 180 cm (71 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung (Bestellnummer 56GBE)

Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DR 10e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14e](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 9

[DR-Detektor DR 17e](#) auf Seite 10

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 12

[XD 14, XD*14 und XF*14 DR-Detektor](#) auf Seite 15

[XD 17, XD*17 und XF*17 DR-Detektor](#) auf Seite 16

DR-Retrofit-System

In einem DR-Retrofit-System unterstützt der DR-Detektor die Verwendung der aufsteckbaren Raster des Agfa-Sortiments oder die Verwendung von Rastern von Drittanbietern, die den in diesem Dokument empfohlenen Rastern entsprechen.

Streustrahlenraster für den Detektorhalter des DR-Full Leg Full Spine Retrofit-Systems:

- 180 cm (71 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1
- 150 cm (59 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1 (nicht bei Verwendung des externen Kollimators anwendbar)

Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DR 10e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14e](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 9

[DR-Detektor DR 17e](#) auf Seite 10

[DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G](#) auf Seite 11

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 12

[DR-Detektor DX-D 20C, DX-D 20G](#) auf Seite 12

[DR-Detektor DX-D 30C](#) auf Seite 13

[DR-Detektor DX-D 35C](#) auf Seite 14

[XD 14, XD*14 und XF*14 DR-Detektor](#) auf Seite 15

[XD 17, XD*17 und XF*17 DR-Detektor](#) auf Seite 16