

Αντιδιαχυτικά πλέγματα για συστήματα DR

Εγχειρίδιο χρήστη

Περιεχόμενα

Αντικείμενο αυτού του εγχειριδίου.....	4
Αντιδιαχυτικά πλέγματα.....	5
Οδηγίες ασφαλείας.....	5
Προσανατολισμός των γραμμών πλέγματος.....	6
Ανιχνευτής DR 10e DR.....	6
Ανιχνευτής DR 10s DR.....	6
Ανιχνευτής DR 14e DR.....	8
Ανιχνευτής DR 14s DR.....	9
Ανιχνευτής DR 17e DR.....	10
Ανιχνευτής DX-D 10C, DX-D 10G DR.....	11
Ανιχνευτής DX-D 40C, DX-D 40G DR.....	12
Ανιχνευτής DX-D 20C, DX-D 20G DR.....	13
Ανιχνευτής DX-D 30C DR.....	14
Ανιχνευτής DX-D 35C DR.....	15
Ανιχνευτής XD 14, XD*14 και XF*14 DR.....	16
Ανιχνευτής XD 17, XD*17 και XF*17 DR.....	17
Σύστημα DR 400 ή DR 600.....	18
Περιβαλλοντικές συνθήκες για τα αντιδιαχυτικά πλέγματα.....	19

Σύστημα DR 600.....	20
Σύστημα DX-D 300.....	21
Σύστημα DX-D 400.....	22
Σύστημα DX-D 600.....	23
Σύστημα Valory.....	24
Σύστημα DR Retrofit.....	25

Αντικείμενο αυτού του εγχειριδίου

Το εγχειρίδιο αυτό περιέχει πληροφορίες για την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση των αντιδιαχυτικών πλεγμάτων σε συστήματα DR.

Τα αντιδιαχυτικά πλέγματα χρησιμοποιούνται για τη μείωση της σκεδαζόμενης ακτινοβολίας και τη βελτίωση της ποιότητας της εικόνας. Τα πλέγματα διατίθενται προαιρετικά.


Αντιδιαχυτικά πλέγματα


Τα αντιδιαχυτικά πλέγματα χρησιμοποιούνται για τη μείωση της σκεδαζόμενης ακτινοβολίας και τη βελτίωση της ποιότητας της εικόνας. Τα πλέγματα διατίθενται προαιρετικά.


Για τους ανιχνευτές DR χρησιμοποιούνται εστιασμένα διαφράγματα. Για τα εστιασμένα πλέγματα απαιτείται κεντράρισμα της πηγής ακτίνων X με τον ανιχνευτή και μια συγκεκριμένη απόσταση μεταξύ της πηγής ακτίνων X και του ανιχνευτή. Το χρώμα της λαβής του πλέγματος υποδεικνύει την απόσταση για την οποία χρησιμοποιείται το πλέγμα.

Για να αλλάξετε το πλέγμα στην ακτινογραφική έδρα ή στην ακτινογραφική επιτοίχια βάση:

1. Τραβήξτε προς τα έξω το πλέγμα χρησιμοποιώντας τη λαβή.
2. Αποθηκεύστε το πλέγμα σε ασφαλή τοποθεσία για να αποφευχθεί τυχόν ζημιά.
3. Εισαγάγετε το πλέγμα με τις ετικέτες προς τα πάνω στην κατάλληλη σχισμή του bucky. Βεβαιωθείτε ότι ωθήσατε το πλέγμα μέχρι το τέρμα.


 **Προειδοποίηση:** Πρέπει να χειρίζεστε τα αντιδιαχυτικά διαφράγματα με προσοχή και να τα αποθηκεύετε σε ασφαλές σημείο όταν δεν τα χρησιμοποιείτε. Τυχόν πτώση του πλέγματος μπορεί να του προκαλέσει ζημιά και να δημιουργήσει ορατά τεχνητά σφάλματα στην εικόνα ή μειωμένη ποιότητα.


 **Προσοχή:** Αν χρησιμοποιηθεί εστιασμένο αντιδιαχυτικό διάφραγμα όταν η πηγή ακτίνων X δεν είναι κεντραρισμένη ή βρίσκεται σε λάθος απόσταση, η ποιότητα εικόνας μπορεί να είναι μειωμένη.

 **Προσοχή:** Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός στον ή ζημιά στον εξοπλισμό από το αντιδιαχυτικό διάφραγμα αν δεν τοποθετηθεί σωστά στο bucky.

- [Οδηγίες ασφαλείας](#) στη σελίδα 5

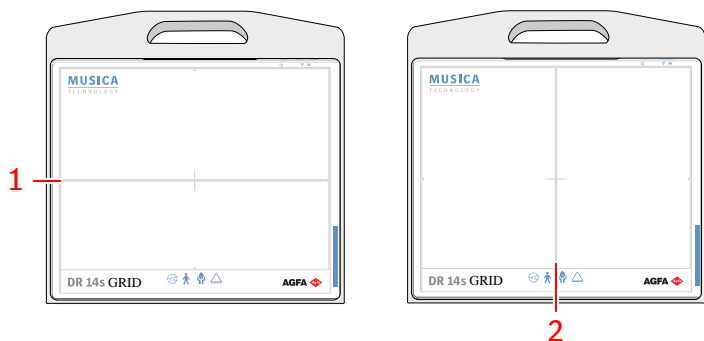
Οδηγίες ασφαλείας

 **Προειδοποίηση:** Κατά την εισαγωγή αντιδιαχυτικών διαφραγμάτων, είναι σημαντικό το διάφραγμα να αντιστοιχεί στην προβλεπόμενη απόσταση πηγής-εικόνας (SID) στην οποία εστιάζει το διάφραγμα. Λόγω της εστίασης των διαφραγμάτων, η μονάδα κεφαλής της λυχνίας πρέπει να είναι κεντραρισμένη στο αντιδιαχυτικό διάφραγμα (bucky).

 **Προειδοποίηση:** Πλέγμα κατεστραμμένο. Η ποιότητα της εικόνας είναι υποβαθμισμένη. Χειρίζεστε τα πλέγματα με ιδιαίτερη προσοχή.

Προσανατολισμός των γραμμών πλέγματος

Ο προσανατολισμός των γραμμών πλέγματος ενός κουμπωτού αντιδιαχυτικού πλέγματος υποδεικνύεται από μια κεντρική γραμμή.



1. Οι γραμμές πλέγματος προσανατολίζονται στο μήκος του πλέγματος.
2. Οι γραμμές πλέγματος προσανατολίζονται στο πλάτος του πλέγματος.

Σχήμα 1: Προσανατολισμός των γραμμών πλέγματος

Ανιχνευτής DR 10e DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, Pb/Al

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DX-D 300](#) στη σελίδα 21

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

[Σύστημα Valory](#) στη σελίδα 24

[Σύστημα DR Retrofit](#) στη σελίδα 25

Ανιχνευτής DR 10s DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, Pb/Al

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DR 600](#) στη σελίδα 20

- [Σύστημα DX-D 300](#) στη σελίδα 21
- [Σύστημα DX-D 400](#) στη σελίδα 22
- [Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23
- [Σύστημα Valory](#) στη σελίδα 24
- [Σύστημα DR Retrofit](#) στη σελίδα 25

Ανιχνευτής DR 14e DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, Pb/Al
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, Pb/Al, SD (γραμμές πλέγματος προσανατολισμένες σε μικρή διάσταση του πλέγματος)
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 10:1, Pb/Al

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DX-D 300](#) στη σελίδα 21

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

[Σύστημα Valory](#) στη σελίδα 24

[Σύστημα DR Retrofit](#) στη σελίδα 25

Ανιχνευτής DR 14s DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, Pb/Al
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, Pb/Al, SD (γραμμές πλέγματος προσανατολισμένες σε μικρή διάσταση του πλέγματος)
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 10:1, Pb/Al

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DR 600](#) στη σελίδα 20

[Σύστημα DX-D 300](#) στη σελίδα 21

[Σύστημα DX-D 400](#) στη σελίδα 22

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

[Σύστημα Valory](#) στη σελίδα 24

[Σύστημα DR Retrofit](#) στη σελίδα 25

Ανιχνευτής DR 17e DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, Pb/Al
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 10:1, Pb/Al

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DX-D 300](#) στη σελίδα 21

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

[Σύστημα Valory](#) στη σελίδα 24

[Σύστημα DR Retrofit](#) στη σελίδα 25

Ανιχνευτής DX-D 10C, DX-D 10G DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, κάλυμμα αλουμινίου
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 10:1, κάλυμμα αλουμινίου

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DX-D 400](#) στη σελίδα 22

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

[Σύστημα DR Retrofit](#) στη σελίδα 25

Ανιχνευτής DX-D 40C, DX-D 40G DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, Pb/Al
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, Pb/Al, SD (γραμμές πλέγματος προσανατολισμένες σε μικρή διάσταση του πλέγματος)
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 10:1, Pb/Al

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DX-D 300](#) στη σελίδα 21

[Σύστημα DX-D 400](#) στη σελίδα 22

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

[Σύστημα Valory](#) στη σελίδα 24

[Σύστημα DR Retrofit](#) στη σελίδα 25

Ανιχνευτής DX-D 20C, DX-D 20G DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 6:1, κάλυμμα αλουμινίου
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 10:1, κάλυμμα αλουμινίου

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

[Σύστημα DR Retrofit](#) στη σελίδα 25

Ανιχνευτής DX-D 30C DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 6:1, κάλυμμα αλουμινίου
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 6:1, κάλυμμα αλουμινίου, γραμμές πλέγματος προσανατολισμένες σε μικρή διάσταση
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, κάλυμμα αλουμινίου

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DX-D 300](#) στη σελίδα 21

[Σύστημα DX-D 400](#) στη σελίδα 22

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

Ανιχνευτής DX-D 35C DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 6:1, κάλυμμα αλουμινίου
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, κάλυμμα αλουμινίου

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DX-D 300](#) στη σελίδα 21

[Σύστημα DX-D 400](#) στη σελίδα 22

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

Ανιχνευτής XD 14, XD*14 και XF*14 DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 6:1, κάλυμμα αλουμινίου
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 6:1, κάλυμμα αλουμινίου, γραμμές πλέγματος προσανατολισμένες σε μικρή διάσταση
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, κάλυμμα αλουμινίου

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.



Σημείωση Ο ανιχνευτής XD 14 DR δεν υποστηρίζει τη χρήση διαφραγμάτων 85 γραμμών/cm (215 γραμμών/in.). Οι ανιχνευτές XD*14 και XF*14 DR υποστηρίζουν αυτά τα πλέγματα.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DR 600](#) στη σελίδα 20

[Σύστημα DX-D 300](#) στη σελίδα 21

[Σύστημα DX-D 400](#) στη σελίδα 22

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

[Σύστημα DR Retrofit](#) στη σελίδα 25

[Σύστημα Valory](#) στη σελίδα 24

Ανιχνευτής XD 17, XD*17 και XF*17 DR

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κουμπωτών πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 6:1, κάλυμμα αλουμινίου
- 100 cm - 180 cm (40 ίντσες - 72 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, κάλυμμα αλουμινίου

Ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των πλεγμάτων που αποτελούν μέρος του συστήματος ακτίνων X. Ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες αυτού του εγγράφου.



Σημείωση Ο ανιχνευτής XD 17 DR δεν υποστηρίζει τη χρήση διαφραγμάτων 85 γραμμών/cm (215 γραμμών/in.). Οι ανιχνευτές XD*17 και XF*17 DR υποστηρίζουν αυτά τα πλέγματα.

Συναφείς πληροφορίες

[Σύστημα DR 400 ή DR 600](#) στη σελίδα 18

[Σύστημα DR 600](#) στη σελίδα 20

[Σύστημα DX-D 300](#) στη σελίδα 21

[Σύστημα DX-D 400](#) στη σελίδα 22

[Σύστημα DX-D 600](#) στη σελίδα 23

[Σύστημα DR Retrofit](#) στη σελίδα 25

[Σύστημα Valory](#) στη σελίδα 24

Σύστημα DR 400 ή DR 600

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω εναλλάξιμων πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm (39 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακοίνα
- 140 cm (55 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακοίνα
- 150 cm (59 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακοίνα
- 180 cm (71 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακοίνα

Το σύστημα υποστηρίζει επίσης τη χρήση των παρακάτω εναλλάξιμων διαφραγμάτων (δεν υπάγονται στη βασική σειρά), τα οποία είναι διαθέσιμα στην γκάμα της Agfa - δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τους ανιχνευτές DR XD 14 και XD 17:

- 100 cm (39 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακοίνα
- 150 cm (59 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακοίνα
- 180 cm (71 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακονήματα

Πλέγματος	
Κατασκευαστής	JPI Healthcare Co. Ltd 608-ho, 28, Digital-ro 33 gil, Guro-gu, Seoul, 08377, Korea
Τύπος	
100 cm	5523/XXX
140 εκ	5523/XXX
150 cm	5523/XXX
180 cm	5523/XXX
Διαστάσεις	
Διάσταση	480 mm x 455 mm (Π x Μ)
Προσανατολισμός των γραμμών πλέγματος	Παράλληλα προς την πλευρά των 455 mm
Βάρος	1,6 kg

- [Περιβαλλοντικές συνθήκες για τα αντιδιαχτυτικά πλέγματα](#) στη σελίδα 19

Συναφείς πληροφορίες

[Ανιχνευτής DR 10e DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 10s DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 14e DR](#) στη σελίδα 8

[Ανιχνευτής DR 14s DR](#) στη σελίδα 9

[Ανιχνευτής DR 17e DR](#) στη σελίδα 10

[Ανιχνευτής DX-D 10C, DX-D 10G DR](#) στη σελίδα 11

[Ανιχνευτής DX-D 40C, DX-D 40G DR](#) στη σελίδα 12

[Ανιχνευτής DX-D 30C DR](#) στη σελίδα 14

[Ανιχνευτής DX-D 35C DR](#) στη σελίδα 15

[Ανιχνευτής XD 14, XD*14 και XF*14 DR](#) στη σελίδα 16

[Ανιχνευτής XD 17, XD*17 και XF*17 DR](#) στη σελίδα 17

Περιβαλλοντικές συνθήκες για τα αντιδιαχυτικά πλέγματα

Περιβαλλοντικές συνθήκες (κατά τη φύλαξη και τη μεταφορά)	
Θερμοκρασία (περιβάλλοντος)	μεταξύ -10° και 60° βαθμών Κελσίου
Υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)	σχετική υγρασία μεταξύ 10% και 90%
Περιβαλλοντικές συνθήκες (κατά την κανονική λειτουργία)	
Θερμοκρασία (περιβάλλοντος)	μεταξύ 0° και 40° βαθμών Κελσίου
Υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)	σχετική υγρασία μεταξύ 20% και 70%

Σύστημα DR 600

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των εξής στατικών πλεγμάτων για την ακτινογραφική έδρα τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 120 cm (47 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1
- 180 cm (72 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των εξής κινούμενων, μη εναλλάξιμων πλεγμάτων για την ακτινογραφική επιτοίχια βάση τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 180 cm (72 ίντσες), 35 γραμμές/cm (90 γραμμές/ίντσα), 12:1
- 180 cm (72 ίντσες), 80 γραμμές/cm (200 γραμμές/ίντσα), 12:1

Συναφείς πληροφορίες

[Ανιχνευτής DR 10s DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 14s DR](#) στη σελίδα 9

[Ανιχνευτής XD 14, XD*14 και XF*14 DR](#) στη σελίδα 16

[Ανιχνευτής XD 17, XD*17 και XF*17 DR](#) στη σελίδα 17

Σύστημα DX-D 300

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω εναλλάξιμων πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm (39 ίντσες), 51 γραμμές/cm (130 γραμμές/ίντσα), 8:1, ανθρακοΐνα
- 180 cm (71 ίντσες), 51 γραμμές/cm (130 γραμμές/ίντσα), 8:1, ανθρακοΐνα

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω εναλλάξιμων διαφραγμάτων, τα οποία είναι διαθέσιμα στην γκάμα της Agfa, για χρήση αποκλειστικά με τους ανιχνευτές DR 10s, DR 14s, XD*14 και XD*17 DR και με συστήματα που διαθέτουν σταθερό ανιχνευτή Pixium RAD 4343 DR:

- 100 cm (39 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1, ανθρακοΐνα
- 180 cm (71 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1, ανθρακοΐνα

Συναφείς πληροφορίες

[Ανιχνευτής DR 10s DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 14s DR](#) στη σελίδα 9

[Ανιχνευτής DX-D 30C DR](#) στη σελίδα 14

[Ανιχνευτής DX-D 35C DR](#) στη σελίδα 15

[Ανιχνευτής DX-D 40C, DX-D 40G DR](#) στη σελίδα 12

[Ανιχνευτής DR 10e DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 14e DR](#) στη σελίδα 8

[Ανιχνευτής DR 17e DR](#) στη σελίδα 10

[Ανιχνευτής XD 14, XD*14 και XF*14 DR](#) στη σελίδα 16

[Ανιχνευτής XD 17, XD*17 και XF*17 DR](#) στη σελίδα 17

Σύστημα DX-D 400

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κινούμενων, μη εναλλάξιμων διαφραγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στην γκάμα της Agfa:

- 100 cm (39 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, ανθρακοΐνα
- 150 cm (59 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, ανθρακοΐνα
- 180 cm (71 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, ανθρακοΐνα

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω κινούμενων, μη εναλλάξιμων διαφραγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στην γκάμα της Agfa, για χρήση με όλους τους ανιχνευτές DR, εκτός από τους DR 10s, DR 14s, DX-D 60C και DX-D 60G:

- 100 cm (39 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1, ανθρακοΐνα
- 150 cm (59 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 8:1, ανθρακοΐνα
- 180 cm (71 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1, ανθρακοΐνα

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω εναλλάξιμων διαφραγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στην γκάμα της Agfa, για χρήση μόνο με τους ανιχνευτές DR 10s, DR 14s, XD*14 και XD*17 DR:

- 100 cm (39 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1, ανθρακοΐνα
- 150 cm (59 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1, ανθρακοΐνα
- 180 cm (71 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1, ανθρακοΐνα

Συναφείς πληροφορίες

[Ανιχνευτής DX-D 10C, DX-D 10G DR](#) στη σελίδα 11

[Ανιχνευτής DR 10s DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 14s DR](#) στη σελίδα 9

[Ανιχνευτής DX-D 30C DR](#) στη σελίδα 14

[Ανιχνευτής DX-D 35C DR](#) στη σελίδα 15

[Ανιχνευτής DX-D 40C, DX-D 40G DR](#) στη σελίδα 12

[Ανιχνευτής XD 14, XD*14 και XF*14 DR](#) στη σελίδα 16

[Ανιχνευτής XD 17, XD*17 και XF*17 DR](#) στη σελίδα 17

Σύστημα DX-D 600

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω εναλλάξιμων πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm (39 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, ανθρακοΐνα
- 150 cm (59 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, ανθρακοΐνα
- 180 cm (71 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1, ανθρακοΐνα

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω εναλλάξιμων διαφραγμάτων, τα οποία είναι διαθέσιμα στην γκάμα της Agfa, για χρήση αποκλειστικά με τους ανιχνευτές DR 10s, DR 14s, XD*14 και XD*17 DR και με συστήματα που διαθέτουν σταθερό ανιχνευτή Pixium RAD 4343 DR:

- 100 cm (39 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1, ανθρακοΐνα
- 150 cm (51 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1, ανθρακοΐνα
- 180 cm (71 ίντσες), 85 γραμμές/cm (215 γραμμές/ίντσα), 12:1, ανθρακοΐνα

Συναφείς πληροφορίες

[Ανιχνευτής DX-D 10C, DX-D 10G DR](#) στη σελίδα 11

[Ανιχνευτής DX-D 20C, DX-D 20G DR](#) στη σελίδα 13

[Ανιχνευτής DR 10s DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 14s DR](#) στη σελίδα 9

[Ανιχνευτής DX-D 30C DR](#) στη σελίδα 14

[Ανιχνευτής DX-D 35C DR](#) στη σελίδα 15

[Ανιχνευτής DX-D 40C, DX-D 40G DR](#) στη σελίδα 12

[Ανιχνευτής DR 10e DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 14e DR](#) στη σελίδα 8

[Ανιχνευτής DR 17e DR](#) στη σελίδα 10

[Ανιχνευτής XD 14, XD*14 και XF*14 DR](#) στη σελίδα 16

[Ανιχνευτής XD 17, XD*17 και XF*17 DR](#) στη σελίδα 17

Σύστημα Valory

Το σύστημα υποστηρίζει τη χρήση των παρακάτω εναλλάξιμων πλεγμάτων τα οποία είναι διαθέσιμα στη συλλογή της Agfa:

- 100 cm (39 in.), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/in.), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακονήματα (κωδικός παραγγελίας 56F97)
- 140 εκ (55 in.), 52 γραμμές/εκ (132 γραμμές/in.), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακονήματα (κωδικός παραγγελίας MBV63)
- 150 cm (59 in.), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/in.), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακονήματα (κωδικός παραγγελίας 56GAC)
- 180 cm (71 in.), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/in.), 10:1, αλουμινένιο ενδιάμεσο τμήμα, κάλυμμα από ανθρακονήματα (κωδικός παραγγελίας 56GBE)

Συναφείς πληροφορίες

[Ανιχνευτής DR 10e DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 10s DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 14e DR](#) στη σελίδα 8

[Ανιχνευτής DR 14s DR](#) στη σελίδα 9

[Ανιχνευτής DR 17e DR](#) στη σελίδα 10

[Ανιχνευτής DX-D 40C, DX-D 40G DR](#) στη σελίδα 12

[Ανιχνευτής XD 14, XD*14 και XF*14 DR](#) στη σελίδα 16

[Ανιχνευτής XD 17, XD*17 και XF*17 DR](#) στη σελίδα 17

Σύστημα DR Retrofit

Σε ένα σύστημα DR Retrofit, ο ανιχνευτής DR υποστηρίζει τη χρήση των κουμπωτών πλεγμάτων της Agfa ή τη χρήση πλεγμάτων τρίτων κατασκευαστών τα οποία είναι ισοδύναμα με τα πλέγματα που συνιστώνται στο παρόν έγγραφο.

Αντισκεδαστικό διάφραγμα για την υποδοχή του ανιχνευτή του συστήματος πλήρους κάτω άκρου/πλήρους σπονδυλικής στήλης DR Retrofit:

- 180 cm (71 ίντσες), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/ίντσα), 10:1
- 150 cm (59 in.), 52 γραμμές/cm (132 γραμμές/in.), 10:1 (δεν ισχύει κατά τη χρήση του εξωτερικού κατευθυντήρα)

Συναφείς πληροφορίες

[Ανιχνευτής DR 10e DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 10s DR](#) στη σελίδα 6

[Ανιχνευτής DR 14e DR](#) στη σελίδα 8

[Ανιχνευτής DR 14s DR](#) στη σελίδα 9

[Ανιχνευτής DR 17e DR](#) στη σελίδα 10

[Ανιχνευτής DX-D 10C, DX-D 10G DR](#) στη σελίδα 11

[Ανιχνευτής DX-D 40C, DX-D 40G DR](#) στη σελίδα 12

[Ανιχνευτής DX-D 20C, DX-D 20G DR](#) στη σελίδα 13

[Ανιχνευτής DX-D 30C DR](#) στη σελίδα 14

[Ανιχνευτής DX-D 35C DR](#) στη σελίδα 15

[Ανιχνευτής XD 14, XD*14 και XF*14 DR](#) στη σελίδα 16

[Ανιχνευτής XD 17, XD*17 και XF*17 DR](#) στη σελίδα 17