

Addendum zu DX-G, DX-M

5170/100

5170/200

Bedienungsanleitung



Inhalt

Rechtliche Hinweise	3
Anwendungsbereich	4
Über die Sicherheitshinweise in diesem Dokument	5
Zusätzliche Sicherheitsanweisungen	6
Kassetten- und Plattensystem: CR HD5.0 Extremitäten	7
Größe der Pixelmatrix	7

Rechtliche Hinweise



0413

 Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgien

Weitere Informationen über Agfa-Produkte und Agfa HealthCare-Produkte erhalten Sie unter www.agfa.com.

Agfa und der Agfa-Rhombus sind Marken der Agfa-Gevaert N.V., Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. DX-G und DX-M sind Marken von Agfa HealthCareN.V., Belgien, oder einer ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und werden zu redaktionellen Zwecken und ohne die Absicht einer Verletzung verwendet.

Agfa HealthCare N.V. bürgt weder ausdrücklich noch stillschweigend für die Richtigkeit, die Vollständigkeit oder den Nutzen der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und lehnt jegliche Gewährleistung in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Bestimmte Produkte und Dienstleistungen stehen in Ihrem Ortsbereich möglicherweise nicht zur Verfügung. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit an Ihre Vertriebsvertretung vor Ort. Agfa HealthCare N.V. bemüht sich gewissenhaft um die Bereitstellung möglichst fehlerfreier Informationen, übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige typographische Fehler. Agfa HealthCare N.V. haftet unter keinen Umständen für Schäden, die durch die Verwendung oder nicht mögliche Verwendung von Informationen, Geräten, Methoden oder Verfahren entstehen, die im vorliegenden Dokument beschrieben sind. Agfa HealthCare N.V. behält sich das Recht zur Änderung dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung vor. Die Originalversion dieses Dokuments ist in englischer Sprache verfasst.

Copyright 2015 Agfa HealthCare N.V.

Alle Rechte vorbehalten.

Herausgegeben von Agfa HealthCare N.V.

B-2640 Mortsel – Belgien.

Ohne die schriftliche Einwilligung von Agfa HealthCare N.V. darf kein Teil dieses Dokuments in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise reproduziert, vervielfältigt, bearbeitet oder übertragen werden.

Anwendungsbereich

Dieses Handbuch enthält allgemeine Informationen für den sicheren und effektiven Betrieb der Digitizer DX-G und DX-M, nachfolgend als Digitizer bezeichnet, sofern sich die Informationen nicht auf einen bestimmten Typ beziehen.

Dieses Handbuch ist ein Addendum zu dem Benutzerhandbuch DX-G und DX-M (Dokument 2321 oder 2421):

- Sicherheitsanweisungen
- Kassetten- und Plattensystem: CR HD5.0 Extremitäten

Über die Sicherheitshinweise in diesem Dokument

Die folgenden Beispiele zeigen, wie Warnungen, Hinweise mit der Kennzeichnung „Achtung“, Anweisungen und allgemeine Hinweise in diesem Handbuch angezeigt werden. Im Text wird der jeweilige Verwendungszweck erläutert.



GEFAHR:

Ein Gefahr-Sicherheitshinweis weist auf eine gefährliche Situation einer direkten, unmittelbaren Gefahr einer potentiellen schweren Verletzung eines Benutzers, Ingenieurs, Patienten oder anderen Personen hin.



WARNUNG:

Ein Warnung-Sicherheitshinweis weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu einer potentiellen schweren Verletzung eines Benutzers, Ingenieurs, Patienten oder anderen Personen führen kann.



ACHTUNG:

Ein Vorsicht-Sicherheitshinweis weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu einer potentiellen leichteren Verletzung eines Benutzers, Ingenieurs, Patienten oder anderen Personen führen kann.



Eine Anweisung ist eine Richtung deren Nichtbeachtung zu einer Beschädigung der in diesem Handbuch beschriebenen Geräte oder von anderen Geräten bzw. Gütern sowie zu Umweltschäden führen kann.



Ein Verbot ist eine Richtung deren Nichtbeachtung zu einer Beschädigung der in diesem Handbuch beschriebenen Geräte oder von anderen Geräten bzw. Gütern sowie zu Umweltschäden führen kann.



Anmerkung: Mit allgemeinen Hinweisen werden Ratschläge gegeben und ungewöhnliche Sachverhalte hervorgehoben. Bei solchen Hinweisen handelt es sich nicht um Anweisungen.

Zusätzliche Sicherheitsanweisungen

Allgemeine Sicherheitshinweise zur Verwendung des Digitizers finden Sie in dem Benutzerhandbuch DX-G und DX-M (Dokument 2321 oder 2421):



WARNUNG:

Ein Betrieb außerhalb der spezifizierten Umgebungsbedingungen kann zu einer Verschlechterung der Bildqualität führen. Für beste Ergebnisse sollten die Umgebungsbedingungen innerhalb der Spezifikationen gehalten werden.



WARNUNG:

Umgebungslicht, das in den Digitizer fällt, kann Bildartefakte kreieren, die zu Neuaufnahmen führen können. Der Digitizer darf während des Betriebes nicht geöffnet werden.



WARNUNG:

Zur Vermeidung eines Stromschlags darf dieses Gerät nur über eine Netzversorgung mit Schutzleiter angeschlossen werden. Überprüfen Sie den Anschluss an einen Schutzleiter in regelmäßigen Abständen. Es wird dringend empfohlen, einen zweiten Schutzleiter zu verwenden und diesen Anschluss ebenfalls regelmäßig zu überprüfen.



ACHTUNG:

Obwohl jegliche Sorgfalt angewandt wurde besteht die Möglichkeit, dass dennoch geringfügige Fehler in dem Produkt bestehen. Es ist unwahrscheinlich, dass ein geringfügiger Fehler zu einem unkorrekten (unerwarteten) Gerätebetrieb führt.

Kassetten- und Plattensystem: CR HD5.0 Extremitäten

Der DX-M und DX-G Digitizer unterstützt zusätzlich die Kassetten und Plattensysteme des CR HD5.0 Extremitäten.



Anmerkung: Die Verwendung der Kassetten CR HD5.0 Extremitäten erfordert eine Softwareversion \geq NIM_2501,

Durchsatz (bei Standard-Löschzyklus)	
Der Kassettendurchsatz (Platten/ Stunde) hängt vom Kassettenformat ab und basiert auf der Standardlöschdosis für Bildplatten.	24 x 30 cm (HD5.x Extremitäten): 41 Platten/Stunde
	18 x 24 cm (HD5.x Extremitäten): 49 Platten/Stunde

Größe der Pixelmatrix

Kassettentyp	Format (cm)	Auflösung (Pixel/mm)	Breite x Länge (Pixel)	Breite x Länge (mm)
CR HD5.0 Extremitäten	24 x 30	20	5760 x 4512	288,0 x 225,6
	18 x 24	20	4560 x 3312	228,0 x 165,6