

LEISTUNGSSTARKE DIAGNOSTISCHE BILDGEBUNG.

CARESTREAM CR-Folien und -Kassetten

Unser Sortiment an Kassetten und Speicherleuchtstoff-Folien für die computergestützte Radiographie eignet sich bestens zur Nutzung mit den Vita CR-Systemen und steht für eine umfangreiche Auswahl sowie hohe Leistung, um den Anforderungen verschiedener CR-Untersuchungen und klinischer Anwendungen, unter anderem Langformataufnahmen, der Orthopädie und der Pädiatrie, gerecht zu werden.



Technische Daten

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Vita CR-Systeme nutzen Carestream GP-2 Speicherleuchtstoff-Folien und die Standard Vita CR-System-Software oder die optionale Image Suite Software.

ANFORDERUNGEN

Host-PC mit folgender Mindestkonfiguration:

Intel Dual Core-Prozessor

2 GB RAM

80 GB HD

CD x 24

Windows XP SP3, Windows Vista

Business SP2 (Benutzerkontensteuerung deaktiviert)

Windows 7

ABMESSUNGEN

34 cm x 75 cm x 55 cm

GEWICHT

36 kg

Standard Vita CR-System-Software

FUNKTIONEN

DICOM-Send

Lokales Kurzzeitarchiv

Druckkomposition

DICOM- und Windows-Druckausgabe

DICOM-Viewer

VERFÜGBARE OPTIONEN

Qualitätssicherungs-Tool

Langformat-Imaging

CD/DVD-Erstellung

Modalitäten-Abeitsliste

Paket für dentale Panoramaaufnahmen

Optionale Image Suite Software

FUNKTIONEN

Online-Auftragserfassung

Mini-PACS Archivierung

DICOM- und HL7-kompatibel

DICOM-Druckausgabe

Multi-Format-Druck

DICOM-Viewer

VERFÜGBARE OPTIONEN

Klinische Berichte

Web-Viewer Lizenz

Langformat-Imaging

DICOM Store Service Class Provider (SCP)

Erweiterte Messfunktionen

Mammografie-Funktion (nur außerhalb der USA)

Carestream

Vita CR-Systeme

DIGITAL. KOMPAKT. KOSTENGÜNSTIG.

Ihr Engagement für Ihre Patienten ist grenzenlos – Ihr Budget und Ihre räumlichen Möglichkeiten jedoch nicht. Die CARESTREAM DIRECTVIEW Vita CR-Systeme sind die Antwort hierauf. Diese kompakten Lösungen mit geringem Platzbedarf liefern Ihnen äußerst kostengünstig hochwertige Digitalbilder. Mit drei Auswahlmöglichkeiten für die Durchsatzgeschwindigkeit steigern die Vita CR-Systeme Effizienz und Produktivität und sorgen gleichzeitig für eine optimale Patientenversorgung und bessere Ergebnisse. Mit über 18.500 verkauften Geräten weltweit ist Carestream Ihr zuverlässiger Partner in Sachen CR-Tischsysteme.



EIN KLEINES WUNDER.



GROSSE LEISTUNGEN FÜR KLEINERE EINRICHTUNGEN.

Die Vita CR-Systeme wurden speziell für kleine bis mittlere Krankenhäuser, Kliniken und Praxen entworfen, die sehr kostenbewusst sind – aber bei der Qualität ihrer Diagnosebilder keine Kompromisse eingehen wollen. Die Vita CR-Systeme sind Tischgeräte und damit kleiner und leichter als andere CR-Lösungen. Sie lassen sich schnell und nahtlos in Ihren bestehenden Workflow integrieren. Die intuitive Benutzeroberfläche minimiert den Schulungsaufwand und Ihr CR-System ist im Handumdrehen betriebsbereit. Diese Systeme bieten nicht nur ideale Funktionen für spezialisierte Anwendungsbereiche, sondern wachsen durch ihre Flexibilität und Skalierbarkeit auch mit Ihren Bedürfnissen mit.

DIE RICHTIGE GRÖSSE. DIE RICHTIGE LÖSUNG.

Warum für Funktionen zahlen, die Sie nicht benötigen und nie verwenden werden? Viele große, komplexe digitale Röntgensysteme sind für die Anwendungsbereiche Ihrer Einrichtung einfach zu umfangreich. Und ihre Preise unerschwinglich. Die Vita CR-Systeme bieten:

- Hochwertige Bildgebung zu erschwinglichen Preisen
- Die Möglichkeit, digitale Bildgebung vor Ort anzubieten
- Kürzere Bearbeitungszeit – für schnellere Diagnosen und verbesserte Patientenversorgung



Steigern Sie Ihren Durchsatz und Ihre Produktivität
Vita CR-Systeme können Ihren Workflow wesentlich beschleunigen. Schulungszeiten und Lernkurven werden minimiert, da unsere intuitive Benutzeroberfläche neue Benutzer im Handumdrehen zu Experten macht. Unsere neue „intelligente Löschfunktion“ optimiert den Zeitaufwand zum Löschen bei allen Belichtungswerten. Mit dieser Funktion wird nicht nur die Produktivität des Bedieners gesteigert, auch wird die Zykluszeit zwischen den Scans reduziert.

Startklar innerhalb weniger Stunden
Mit diesen Systemen sparen Sie in jeder Phase Zeit und Mühe. Dank der schnellen und einfachen Einrichtung können Sie Ihr System auspacken und noch am selben Tag mit dem Scannen beginnen! Der geringe Platzbedarf ermöglicht eine einfache Integration, selbst auf engstem Raum. Vorkonfigurierte Bilddarstellungen in Bildqualität erlauben Ihnen, Ihre eigenen Standardbildvoreinstellungen auf schnelle und einfache Weise auszuwählen.

WÄHLEN SIE DIE GESCHWINDIGKEIT, DIE SIE BENÖTIGEN.

Alle Funktionen und Vorteile des Vita CR-Systems sind in einem Modell vereint, Sie entscheiden sich nur für die Ausgabegeschwindigkeit, die für Ihre Anwendung richtig ist: Vita LE CR-System - 20+ Kassetten pro Stunde, Vita CR-System - 40+ Kassetten pro Stunde, Vita XE CR-System - 60+ Kassetten pro Stunde (Die Angaben basieren auf Kassetten im Standardformat 35 x 43 cm)

Kassettenformat	Größe der Pixelmatrix	Pixel pro Millimeter	Durchsatz / Kassetten pro Stunde (+/-5 %)		
			Vita LE	Vita	Vita XE
STANDARD AUFLÖSUNG					
35 x 43 cm	2180 x 2660	6	23	44	63
35 x 35 cm	2180 x 2180	6	27	46	66
28 x 35 cm	1700 x 2180	6	27	50	69
35 x 84 cm	2272 x 2748	6	11	23	30
HOHE AUFLÖSUNG					
35 x 43 cm	4048 x 4932	12	20	31	42
35 x 35 cm	4048 x 4048	12	21	32	43
28 x 35 cm	3156 x 4048	12	23	38	48
25 x 30 cm	2868 x 3460	12	30	41	51
20 x 25 cm	2872 x 2280	12	28	41	53
24 x 30 cm	2284 x 2880	12	25	40	53
15 x 30 cm	1760 x 3404	12	24	47	62

Vereinfachen Sie Ihren Workflow und senken Sie Ihre Kosten
Verabschieden Sie sich von den Kosten für den Film und die Lagerung von Chemikalien. Die große Formatauswahl an Kassetten und Speicherleuchtstoff-Folien bietet Ihnen alles, was Sie brauchen. Auch ist die Instandhaltung der Systeme durch die geringe Anzahl eingesetzter Teile ein Kinderspiel und reduziert den Zeitaufwand sowie die Ausfallzeiten aufgrund von Wartungen.

Spezialisierte Anwendungsbereiche
Für Anwendungen, die über die Verwendung in Krankenhäusern, Kliniken und Facharztpraxen hinausgehen, verfügen die Vita CR-Systeme über eine robuste, dichte Konstruktion und Widerstandsfähigkeit bei extremen Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten. Das geringe Gewicht und der problemlose Transport machen diese Systeme ideal für den militärischen und den mobilen Einsatz. Fachärzte profitieren von der kostengünstigen Bildgebung in der eigenen Praxis, während ein Paket für dentale Panoramaaufnahmen und Langformat-Imaging die Anforderungen spezialisierter Bildgebungsanwendungen erfüllen.

Qualitätssicherungs-Tool-Option
Führen Sie mit dem Qualitätssicherungs-Tool objektive Bildtests und Qualitätssicherungsmessungen durch. Ermitteln Sie, ob das System innerhalb der normalen Betriebsspezifikationen arbeitet, und exportieren Sie die Daten zur Analyse und Dokumentation in ein gängiges Tabellenkalkulationsprogramm.

Langformat-Imaging-Option
Die Vita CR-Systeme bieten außerdem eine optionale Langformat-Imaging-Lösung. Mithilfe dieses benutzerfreundlichen Zubehörs können Sie digitale Bilder längerer anatomischer Bereiche erfassen und verarbeiten. Selbst Wirbelsäulenuntersuchungen mit Bildern, die zu lang sind für eine konventionelle Folie im Format 35 x 43 cm, stellen kein Problem dar. Darüber hinaus können Sie Zubehör wie einen Rollwagen mit eingebettetem Raster, ein Wandstativ mit Raster sowie DämpfungsfILTER auswählen.

Maßgeschneiderte Software
Optimize the performance of your Vita CR System with the affordable CareOptimieren Sie die Leistung Ihres Vita CR-Systems mit dem kostengünstigen Carestream Image Suite Software-Paket. Diese Bilderfassungs- und „Mini-PACS“ Software liefert hochwertige Bilder und verschlankt gleichzeitig Ihren gesamten Workflow für die Bildverwaltung. Sie steigern Ihre Produktivität und sorgen dabei mithilfe dieser skalierbaren Bildverwaltungslösung für eine bessere Patientenversorgung.

Kompakter Gerätewagen für Vita CR-Systeme
Dieser Gerätewagen verfügt über eine kompakte Konstruktion und ist leicht zu manövrieren. Er erfüllt alle medizinischen Standards und Qualitätsanforderungen und bietet Platz für einen herkömmlichen PC. Unter anderem sind flexible Konfigurationen mit zusätzlichen Kassetten- und PC-Halterungen als Optionen verfügbar.

