

KODAK Point-of-Care CR 360 System

Die nächste Generation kostengünstiger und leistungsstarker CR-Systeme

Das KODAK Point-of-Care CR 360 System ist die nächste Generation unserer CR-Systeme und wurde speziell für die Anforderungen von kleinen bis mittelgroßen Einrichtungen im Gesundheitswesen konzipiert. Dieses neue CR-System bietet einen schnellen und einfachen Zugriff auf qualitativ hochwertige Bilder zu einem attraktiven Preis. Dank des geringen Platzbedarfs stellt das System diagnostische Bilderfassungsfunktionen direkt beim Patienten zur Verfügung. Benutzer können zwischen verschiedenen Scanmodi und Bildarstellungen wählen und so der jeweiligen klinischen Anwendung gerecht werden.

Dieses kompakte System umfasst ein Speicherfolien-Lesegerät, flexible Speicherleuchtstoff-Folien und eine PC-basierte Betrachtungsstation. Es eignet sich sowohl für zentrale als auch für dezentrale Aufstellung und kann auch direkt im Untersuchungsraum eingesetzt werden.

Flexibilität und Vielseitigkeit

Das KODAK Point-of-Care CR 360 System ist ein robustes und leichtes Tischsystem mit einem Durchsatz von mehr als 60 Speicherfolien pro Stunde (Kassette im Format 35 x 43 cm) und optionalen hochauflösenden Scanmodi. Dank der Wahl zwischen fünf verschiedenen Bildarstellungen können Sie Ihre Bildeinstellungen für verschiedene Untersuchungen individuell festlegen.

Auf einen rollbaren Z-Cart (optional) montiert, lässt sich das System bequem überall dorthin rollen, wo in kürzester Zeit digitale Bilder benötigt werden und dank seines geringen Gewichts ist das KODAK Point-of-Care CR 360 System die perfekte Ergänzung für mobile Anwendungen.

Produktivität

Die Kodak Qualitätssicherungssoftware im KODAK Point-of-Care CR 360 System optimiert die klinischen Arbeitsabläufe und maximiert die Produktivität.

Qualität

Auf dem KODAK Point-of-Care CR 360 System wird die Kodak Bildverarbeitungssoftware eingesetzt, die für eine qualitativ hochwertige Bilderfassung entwickelt wurde, um somit Ihren diagnostischen Anforderungen gerecht zu werden.

Konnektivität und Skalierbarkeit

Dank der DICOM 3.0-Funktionalität kann das System nahtlos mit vielen Druckern, bildgebenden Geräten sowie RIS- und PACS-Systemen verbunden werden.



Spezifikationen

Durchsatz

- ▶ Max. 61 Kassetten pro Stunde (35 x 43 cm)

Zeit bis zum ersten Bild

- ▶ 38 Sekunden

Graustufenauflösung

- ▶ Erfassung: 16 Bit pro Pixel
- ▶ Anzeige: 12 Bit pro Pixel

Abmessungen (H x B x T)

- ▶ 33,7 x 75 x 55,5 cm

Gewicht

- ▶ 39 kg

Systemkonfigurationen

- ▶ Tischgerät
- ▶ Z-Cart (Gerätewagen)

Software

- ▶ Integrierte Bilderfassung und PACS-Verbindung mit: Bildanalyse, Archivierung, nahtloser Remote-Bildkommunikation und integrierter skalierbarer und benutzerfreundlicher DICOM 3.0-Softwareplattform.
- ▶ Messung der Knochenmineraldichte: OsteoGram[®]-Software und -Kassette mit Vorlage (nur auf dem Betriebssystem WINDOWS XP Professional[®])
- ▶ Optionale Software: Modality Work List (Modalitätenarbeitsliste, MWL), CD-/DVD-Brennsoftware, Dentalpaket

Mindestanforderungen an die Computer-Workstation

- ▶ PENTIUM 4,3 GHz oder höher, 1 GB Speicher, 4 USB 2.0-Anschlüsse, CD-RW, mind. 80 GB Festplatte, Betriebssysteme WINDOWS XP Professional oder WINDOWS Vista™ Business
- ▶ Kleinstmögliches Gehäuse für Z-Cart erforderlich
- ▶ Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) empfohlen

Stromversorgung

- ▶ Einphasig, 50/60 Hz, 100-240 V-, 4A

Sicherheits- und behördliche Genehmigungen

- ▶ FDA, CE, cTUVus

Temperatur und Luftfeuchtigkeit

- ▶ Betriebsbedingungen: 15 bis 30 °C, 15 bis 76 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- ▶ Lagerbedingungen: -23 bis 66 °C, 5 bis 86 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Kassettengrößen

Kassetten- größe	Größe der Pixelmatrix	Kassetten pro Stunde
Standardauflösung		
▶ 35 x 43 cm	2.180 x 2.660	61
▶ 35 x 35 cm	2.180 x 2.180	65
▶ 28 x 35 cm	1.700 x 2.180	74
Hohe Auflösung		
▶ 35 x 43 cm	4.048 x 4.932	44
▶ 35 x 35 cm	4.048 x 4.048	46
▶ 25 x 30 cm	2.868 x 3.460	56
▶ 24 x 24 cm	2.728 x 2.728	63
▶ 20 x 25 cm	2.280 x 2.872	60
▶ 24 x 30 cm	2.704 x 3.404	59
▶ 15 x 30 cm	1.660 x 3.404	73



Kodak

Lizenziertes Produkt

Carestream Health
Deutschland GmbH
Hedelfinger Straße, 60
D-70327 Stuttgart
Tel: + 49 (0) 180/32 54 361
Fax: + 49 (0) 711/406-2641
Email: med-info@carestreamhealth.com
Internet: www.carestreamhealth.de

Carestream Health GmbH
Europaring A03 301
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel: + 43 1 86670-21310
Fax: + 43 1 86670-21329
Email: at-healthgroup@carestreamhealth.com

Carestream Health Suisse SA
Centre "Les Tuilleries"
Rte de Cite-Quest 2
1196 Gland
Tel.: +41 (0) 22 354 34 34
Fax: +41 (0) 22 354 34 48

Weitere Informationen

Erfahren Sie mehr zum KODAK Point-of-Care CR 360 System und zu den anderen Produkten von Carestream Health, die die Leistung Ihres CR-Systems verbessern.

➔ www.carestreamhealth.com

Carestream
HEALTH