



Leichter Umstieg auf Digitaltechnologie

Philips EasyUpgrade DR Aufrüsten auf Direktradiografie

Möchten Sie alle Vorteile des digitalen Arbeitsablaufs nutzen und gleichzeitig Ihre bewährte BuckyDiagnost-Hardware weiterverwenden? Dann ist EasyUpgrade DR die richtige Wahl für Sie. Mit sehr moderaten Anschaffungskosten können Sie von den effizienten Arbeitsverfahren profitieren, die DR bietet.

PHILIPS

Problemloser Einstieg in den digitalen Arbeitsablauf



Bleibehaltung der bewährten Kombination

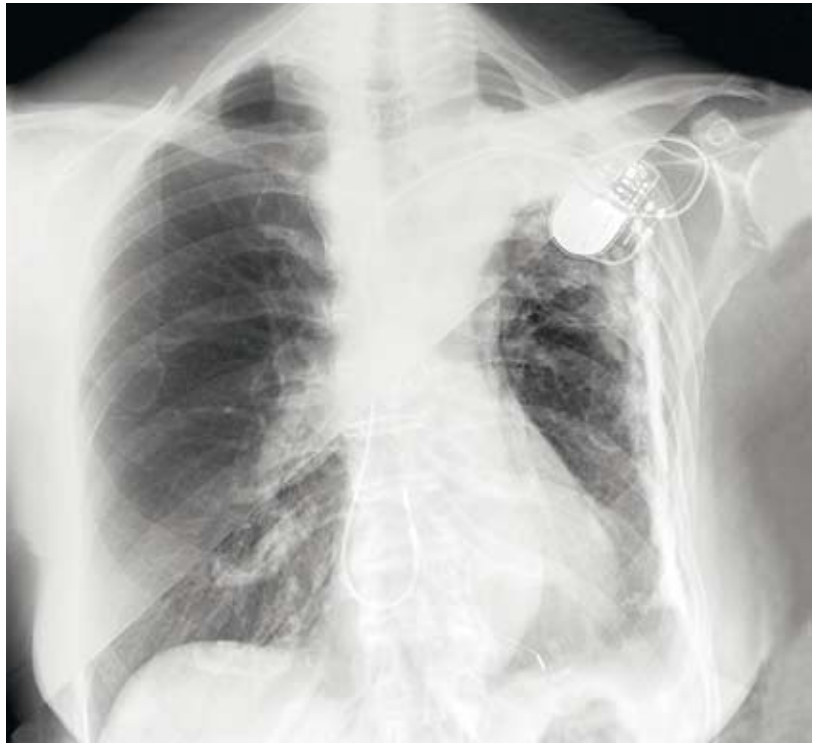
Nach langen Jahren des erfolgreichen Betriebs haben Sie die ergonomische Handhabung und die Zuverlässigkeit Ihres Philips BuckyDiagnost-Systems zu schätzen gelernt. Vielleicht hat Ihre Abteilung bzw. Ihre medizinische Einrichtung vor kurzem ein PACS eingeführt und alle Systeme müssen den neuen Prozessen entsprechen. Oder vielleicht ist dies der richtige Zeitpunkt, um auf DR umzusteigen, ohne die enormen Ausgaben, die ein völlig neues System mit sich bringt. Es leuchtet ein, dass Sie Ihre langjährige Partnerschaft mit Philips fortsetzen möchten, da wir Sie systematisch und kompetent beim Umstieg auf Digitaltechnologie begleiten können.

Wechsel leicht gemacht

Wir bieten die perfekte Verschmelzung Ihres zuverlässigen und vertrauten Systems mit der neuesten Digitaltechnologie. Sie behalten Röhrenträger, Röhre und Generator bei und ergänzen diese Elemente durch ein neues digitales Vertikalstativ bzw. einen digitalen Bucky-Tisch. Um eine größtmögliche Auslastung zu erreichen, empfehlen wir die Lösung mit Doppeldetektor. Außerdem erhalten Sie die intuitive Eleva-Benutzeroberfläche. Der ganze Vorgang ist kinderleicht und die Umwandlung ist in wenigen Tagen abgeschlossen.

Schneller durch Digitaltechnologie

Machen Sie sich die Digitaltechnologie zunutze, um bessere Bildqualität, niedrigere Dosen, höhere Produktivität und schnelleren Durchsatz erreichen zu können. Von jetzt an gehören Handhabung und Lagerung von Filmen bzw. Kassetten der Vergangenheit an, wodurch sich die Effizienz der Abteilung erhöht. Sie können das Digitalbild sofort auf einem Bildschirm anzeigen oder in ein PACS-System (Picture Archive and Communication System) übertragen. Dadurch wird die vollständige Integration in Ihr Krankenhausnetzwerk und darüber hinaus gewährleistet. So können durch den reibungslosen digitalen Arbeitsablauf beispielsweise mehrere Personen an mehreren Orten gleichzeitig die Bilder betrachten.



Die Vorteile im Überblick

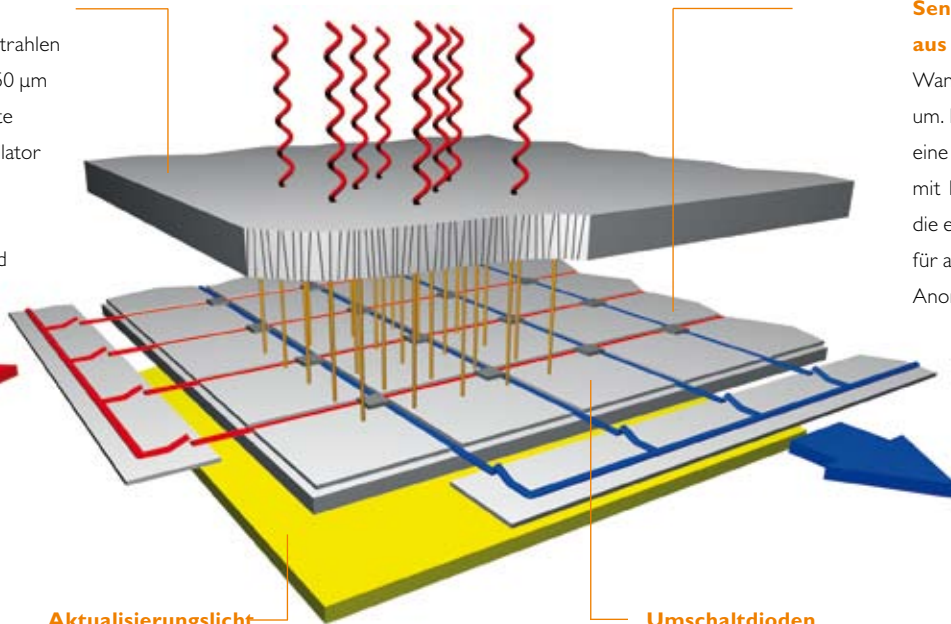
EasyUpgrade DR

- Kosteneffektive Methode für den Umstieg auf Digitaltechnologie
- Reibungsloser Arbeitsablauf
- Integration ins Krankenhausnetzwerk
- Intuitives Philips Eleva-Konzept
- Ausgezeichnete Bildqualität durch die UNIQUE-Bildverarbeitung von Philips

Szintillator

Wandelt Röntgenstrahlen in Licht um. Der 550 µm dicke, hocheffiziente Cäsiumjodid-Szintillator bietet die beste Kombination aus Empfindlichkeit und Bildschärfe.

Elektronische Steuerleitungen zur Auslösung der Umschaltdioden.



Aktualisierungslicht

Philips beseitigt Geisterbilder und Unschärfen. Das Aktualisierungslicht „säubert“ die Siliziumschicht unmittelbar vor jeder neuen Aufnahme.

Umschaltdioden

Verbindet jedes Pixel mit der Ausleseleitung (blaue Linien) zum Auslesen der Bilddaten.

Sensormatrix

aus amorphem Silizium

Wandelt Licht in Elektronen um. Philips verwendet eine 9-MPixel-Anordnung mit 143 µm großen Pixeln, die eine höhere Auflösung für alle medizinischen Anordnungen bietet.

Philips-Digitaldetektor

- Bestehend aus amorphem Silizium und Cäsiumjodid-Szintillator für hervorragende Bildqualität auch bei niedriger Dosis.
- Groß (43 cm x 43 cm) für hohe Flexibilität bei der Projektion und größere Patienten
- Auflösung bis 3,4 Lp/mm, 143 µm Pixelgröße, Pixelmatrix ca. 9 MPixel

Umstieg auf Digitaltechnologie mit Philips

Beim Umstieg auf Digitaltechnologie bringt die Wahl von Philips als Partner enorme Vorteile mit sich. Zunächst einmal sind wir Ihr strategischer Berater und leiten Sie mit unserem profunden Fachwissen durch die einzelnen Schritte der Umstellung. Da Sie mit EasyUpgrade DR Ihre bewährte Hardware beibehalten können, ist der Umstieg auf Digitaltechnologie überraschend kosteneffektiv. Außerdem benötigen Ihre Mitarbeiter kaum zusätzliche Schulungen, da sie weiterhin das ihnen vertraute System verwenden. Mehr noch, Ihr medizinisches Personal wird die hochintuitive Patienten- und Bildverwaltung unseres Eleva-Konzepts zu schätzen wissen. Dank arbeitserleichternder Funktionen wie Touchscreen-Navigation können sie mehr Zeit für Ihre Patienten aufwenden. Die Patienten profitieren von einer niedrigen Strahlungsdosis und der Prüfarzt wird über die hervorragende Bildqualität erfreut sein, die der hochmoderne Flachdetektor und die UNIQUE-Bildverarbeitung bieten.

Wählen Sie Ihre Umstiegsvariante

EasyUpgrade DR-Konfiguration 1

Lösung mit Einzeldetektor

- Digitales Vertikalstativ oder digitaler Bucky-Tisch (Tischplatte wird beibehalten) mit integriertem Digitaldetektor
- Eleva Workspot
- UNIQUE-Bildverarbeitung

EasyUpgrade DR-Konfiguration 2

Lösung mit Doppeldetektor

- Digitales Vertikalstativ mit integriertem Digitaldetektor
- Digitaler Bucky-Tisch (Tischplatte wird beibehalten) mit integriertem Digitaldetektor
- Eleva Workspot
- UNIQUE-Bildverarbeitung

Bestehende Konfiguration

- BuckyDiagnost-System (boden- oder deckenmontiert)
- BuckyDiagnost VR – Thoraxsystem
- Thoravision II – selenbasiertes Thoraxsystem

Optionen

- Motorisiertes Kippen des Vertikalstativs
- Höhenverstellbarer Wagen TA-M
- CR-Integration mit PCR Eleva S Plus-Leser (zum Zusammenfügen (Stitching) orthopädischer Aufnahmen)
- DICOM-Funktionen

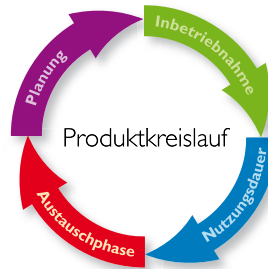


Kundendienst

Der Philips-Kundendienst unterstützt Sie in jeder Phase des Produktkreislaufs – von der Planung über Inbetriebnahme und Nutzungsdauer bis hin zur Austauschphase – indem er Sie bei der Vereinfachung der Betriebsabläufe unterstützt, sodass Sie mehr Zeit für das aufwenden können, was am **wichtigsten** ist: die Bedürfnisse Ihrer Patienten.

Der Philips-Kundendienst steht Ihnen in allen Phasen des Produktkreislaufs zur Seite.

www.philips.com/healthcare



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights are reserved.

Philips Healthcare reserves the right to make changes in specifications and/or to discontinue any product at any time without notice or obligation and will not be liable for any consequences resulting from the use of this publication.

Philips Healthcare is part of Royal Philips Electronics

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com
fax: +31 40 27 64 887

Printed in The Netherlands
4522 962 36152/712 * JUN 2008

Philips Healthcare
Global Information Center
P.O. Box 1286
5602 BG Eindhoven
The Netherlands