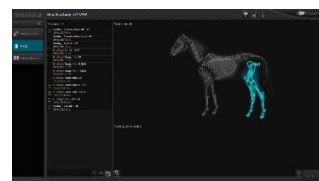
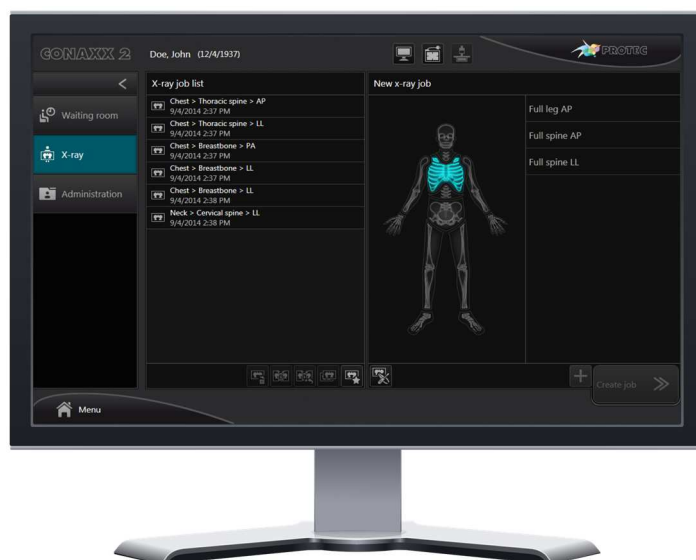


CONAXX 2



CONAXX 2 Veterinarian Version

CE 0297



**made
in
Germany**

Please note:

The CE marking is only for the use in the human medicine and is excluded for the use in the veterinary medicine.

Product Features

Automatic image optimization

The appearance of incorrect exposures can be noticeably reduced through automatic image optimization. This is achieved through automatic adjustment of over and under exposed images and the optimal display of body part specific structures. This is further improved by an increase in contrast to a reduction in noise.

Three clicks only to get your X-ray image

Due to a well-structured layout of the automatic transfer of patient and assignment data as well as context oriented adaption of the surface, the user in different operation methods of CONAXX 2 will always end up at the X-ray image fast and intuitive.

Image diagnose possible directly in CONAXX 2

With the optional CONAXX 2 Diagnostic Viewer the image processing and the image archiving is optimal and completely integrated into the single workplace solution. No additional archiving system (PACS) is necessary and consequential costs for additional software, hardware or service can be saved.

Compatible with all DICOM PACS

By the use of the defined DICOM standard it is easily possible to define CONAXX 2 as the software for the image acquisition and the image processing with an already existing PACS-solution.

Extraordinary efficiency saves time and money

The well-structured user surface is adapting itself to various operation methods and functions for an efficient use. Due to the modular structure of CONAXX 2 it can be adjusted to changing terms of a complex radiologic network anytime. The advantage of the single workplace solution is that no additional archiving system (PACS) is necessary.

Technical Product Specifications

Supported languages	English, German, French, Czech, Hungarian, Spanish, Polish, Turkish
Interfaces	DICOM-Store (SCU) DICOM-Query/Retrieve (SCU) DICOM-Worklist (SCU) DICOM-MPPS (SCU) DICOM-Print (SCU) DICOMDIR CD GDT/BDT
DICOM Conformance	Standard 3.0
Standard modules	Acquisition AIP (advanced image progressing) DICOM store Email GDT/BDT interface (not in veterinarian version)
Additional modules	Auto Learning DICOM Worklist DICOM Query DICOM Print Dual Panel GDT/BDT/EMR Gridline Suppression Patient CD Patient CD Rimage (robot) X-ray Generator Connection X-ray Journal Stitching
Basic functions	Windowing, Magnifier, Rotating, Free Rotating, Flipping, Cropping, Annotations, ...
Special features	Intuitive user interface, intelligent automatic backup function, intelligent database purging function, automatic image optimization steps adjustable for each body part, program in window or full screen mode, varying filter levels selectable
Number of organ programs (APR)	No limitation
Single workstation PACS option	CONAXX 2 Diagnostic Viewer
Additional functions Diagnostic Viewer	Region windowing, measuring, electronic shutter, additional filters, tiling, full screen, zooming, quick access bar, histogram, ...

Produkteigenschaften

Automatische Bildoptimierung

Durch die automatische Bildoptimierung kann das Auftreten einer Fehlbelichtung deutlich reduziert werden.

Dies wird durch den automatischen Ausgleich von Unter- und Überbelichtungen und dem optimalen Darstellen körperteilspezifischer Strukturen, als auch durch Kontrastanhebung sowie der Rauschunterdrückung erreicht.

Mit drei Klicks zum Röntgenbild

Dank des strukturierten Aufbaus, der automatischen Übernahme von Patienten- und Auftragsdaten sowie der kontextorientierten Anpassung der Benutzeroberfläche gelangt der Anwender in CONAXX 2 auch bei verschiedensten Arbeitsweisen immer schnell und intuitiv zum fertigen Röntgenbild.

Bildbefundung direkt in CONAXX 2 möglich per Diagnostic Viewer Option

Mit dem optionalen CONAXX 2 Diagnostic Viewer ist sowohl die Bildbefundung, als auch die Bildarchivierung optimal und voll in die Einzelplatzlösung integriert. Sie benötigen kein weiteres Archivsystem (PACS) und sparen sich so weitere Folgekosten für Zusatz-Software, Hardware und Wartung.

Kompatibel mit allen DICOM PACS

Durch den definierten DICOM-Standard ist es ohne weiteres möglich CONAXX 2 als Software zur Bildakquisition und Bildbearbeitung mit einer bereits bestehenden PACS-Lösung einzusetzen.

Höchste Effizienz spart Zeit und Geld

Die strukturierte Benutzeroberfläche passt sich verschiedensten Arbeitsweisen und Aufgaben an und kann so effizient eingesetzt werden. Durch den modularen Aufbau von CONAXX 2 kann dieses jederzeit an veränderte Bedingungen eines komplexen radiologischen Netzwerkes angepasst werden.

Der Vorteil der Einzelplatzlösung ist, dass kein weiteres Archivsystem (PACS) benötigt wird.

Technische Produktspezifikation

Unterstützte Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Tschechisch, Ungarisch, Spanisch, Polnisch, Türkisch
Schnittstellen	DICOM-Store (SCU) DICOM-Query/Retrieve (SCU) DICOM-Worklist (SCU) DICOM-MPPS (SCU) DICOM-Print (SCU) DICOMDIR CD GDT/BDT
DICOM Konformität	Standard 3.0
Standard Module	Akquisition AIP (advanced image progressing) DICOM store Email GDT/BDT Schnittstelle
Zusätzliche Module	Auto Learning DICOM Worklist DICOM Query DICOM Print Dual Panel GDT/BDT/EMR Streustrahlenrasterunterdrückung Patienten-CD Patienten-CD Rimage (Roboter) Röntgeneratordanbindung Röntgenjournal Stitching
Basisfunktionen	Fenster, Lupe, Rotieren, Freies Rotieren, Spiegeln, Zuschneiden, Annotationen, ...
Besondere Merkmale	Intuitive Benutzeroberfläche, intelligente automatische Backup-Funktion, intelligente Datenbanksäuberungsfunktion, automatische Bildoptimierungsschritte für jedes Körperteil anpassbar, Programm im Fenster- oder Vollbildmodus, unterschiedliche Filterstufen wählbar
Anzahl Organprogramme (APR)	Keine Limitierung
Einzelplatz PACS Option	CONAXX 2 Diagnostic Viewer
Zusatzfunktionen Diagnostic Viewer	Bereich-Fensterung, Messfunktionen, Elektronische Blende, zusätzliche Filter, Kachelung, Vollbild, Zoom, Schnellzugriffsleiste, Histogramm, ...