



Rogan-Delft View Pro-X Ortho

Spezielle Ortho Erweiterung für den Allrounder VPX

Das neue orthopädische Modul von Rogan Delft B.V. ergänzt die Workstation View Pro-X, macht die Handhabung orthopädischer Studien leichter und reduziert die Zeit für die präoperativen Planungen.

View Pro-X ist eine unabhängige, web-fähige Allround-Workstation, die für alle gängigen PACS geeignet ist.

Die Software ermöglicht Messungen und Planungen in der Abteilung durchzuführen und die Ergebnisse an jedem Standort in der Klinik oder dem Institut zu betrachten.

Mit speziellen orthopädischen Werkzeugen, tastenbezogenen „Hanging Protocols“ einer DICOM konformen Berichtstruktur in einem IHE kompatiblen Arbeitsablauf, ist View Pro-X das optimale Werkzeug.

View Pro-X ist ein vollständiger PACS Viewer mit vielen Fähigkeiten, die man kaum erwartet. Egal ob Studien mit CT, MR oder anderen Technologien erstellt werden, View Pro-X liefert alle unterstützenden Werkzeuge.

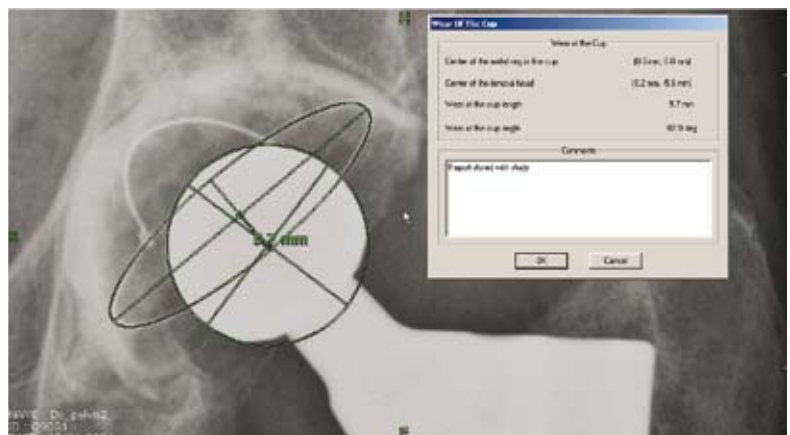
Durch die stetige Weiterentwicklung stellt die Software den Chirurgen auf automatisierte Weise fortschrittliche Werkzeuge zur Verfügung unter anderem auch zur Verlaufskontrolle von Implantaten.

Arthroplastischer Report der Hüfte

Ein geführtes 6-Mausklick-Messsystem liefert die notwendigen Daten für die präoperativen Planung der gesamten Hüfte.

Planung einer Endoprothese

Auto-Templating mit Auto-Kalibrierung unterstützt die Schablonen aller Lieferanten.



VPX Ortho wurde in enger Kooperation mit orthopädischen Spezialisten entwickelt.



**ROGAN
Delft**

ONE STEP AHEAD



ONE STEP AHEAD

Erste unabhängige

PACS Firma

Rogan-Delft ist eine der ersten PACS Firmen (Picture Archiving and Communication Systems) und gilt allgemein als innovativste Firma auf dem Markt.

Führend bei Innovation

Rogan-Delft hat wiederholt bewiesen, eine der innovativsten Firmen auf dem Weltmarkt zu sein. Das gegenwärtig neueste Produkt, Rogan OnLine XS, ist eine der schnellsten, stabilsten und sichersten Lösungen, die momentan auf dem PACS Markt zu finden sind.

Internationale Standards

Produkte der Fa. Rogan-Delft basieren auf internationalen Standards wie DICOM und HL-7. Die Produkte folgen bei der Entwicklung den IHE und HIPAA Richtlinien.

Technologie, der Sie vertrauen können

Produkte der Fa. Rogan-Delft werden in Zusammenarbeit mit den unterschiedlichsten Partnern weltweit vertrieben und installiert. Mit über 400 verkauften Systemen hat die Fa. Rogan-Delft sich weltweit als vertrauenswürdiger Partner bewiesen.

www.rogan-delft.com

Rogan-Delft View Pro-X Ortho

Hüftvermessung

Nach der Auto-Kalibrierung leitet View Pro-X mit 6 Mausklicks durch das Messsystem. Es müssen nur noch die Referenzlinien korrigiert werden. Dies liefert bereits das Ergebnis, auf dem die Chirurgie aufbauen kann.

Arthroplastischer Report der Hüfte

View Pro-X stellt die Ergebnisse der Vermessung in einem grafischen arthroplastischen Bericht dar:

- Offset
- Distanz zur medialen Referenzlinie
- Acetabulare Komponente der Beinlänge
- Femorale Komponente der Beinlänge
- Längendifferenz der Beine: ganze Beinlängendifferenz, acetabulare Komponente, femorale Komponente.



Arthroplastischer Report der Hüfte

Ein geführtes 6-Mausklick-Messsystem liefert die notwendigen Daten für die pre-operative Planung der gesamten Hüfte.



Planung einer Endoprothese

Auto-Templating mit Auto-Kalibrierung unterstützt die Templates aller Lieferanten.

Verwendung von Templates

„Auto templating“ wird durch eine unabhängige Auswahl des acetabularen Pfannenimplantats und des Prothesenschafts mit aufsitzendem künstlichen Kopfermöglich.

VPX Ortho unterstützt alle Templates der Hauptlieferanten, zum Beispiel Smith & Nephew, Stryker, Biomet, Synthes, um nur einige zu nennen. Auch das vor-operative Templating von Hüfte, Knie, Schulter, Ellenbogen und Hand wird unterstützt.

Abnutzungsanalyse

Die automatisierte und genaue Ermittlung des Verschleißes ermöglicht es, die Leistung der Prothese über einen gewissen Zeitraum zu beurteilen. VPX Ortho liefert die Werkzeuge, um die Durchdringung des Oberschenkelkopfes für sowohl alle Poly-Pfannen, als auch metallgestützten Pfannen zu messen. Die bidimensionale Methode liefert den Abstand und den Abnutzungswinkel in Bezug auf den Pfannenwinkel. Ergebnisse der Messungen sind in einem strukturierten DICOM Bericht gespeichert und können später benutzt werden, um den relativen Verschleiß über eine Zeitspanne zu beurteilen. Das freie Textfeld erlaubt die Eingabe weiterer Daten.

VPX Ortho wurde in enger Kooperation mit orthopädischen Spezialisten entwickelt.



www.econmed.de

info@econmed.de

Bredenhop 20
32609 Hüllhorst
Tel.: +49 (57 44) 94 45 54
Fax: +49 (57 44) 94 45 50