

## XERO Viewer ECG

### zur einheitlichen Beurteilung von Ruhe-EKGs

Mit seiner optimierten Anwenderoberfläche ermöglicht XERO Viewer ECG eine dezentrale Beurteilung von DICOM Ruhe EKGs und erschließt somit neue Prozesse in einem bislang papiergebunden Arbeitsumfeld.

Mit XERO Viewer ECG wird somit eine zuverlässige und klinikweite Verteilung und einheitliche Beurteilung von EKG-Kurven ermöglicht.

### XERO Viewer – Die Werkzeuge

- Unterschiedliche Darstellungsmöglichkeiten der Ableitungen
  - 3x4, 3x4+1, 3x4+3, 6x1 (I-aVF), 6x1 (V1-V6), 6x2, 6x2+1, 12x1
- Wählbare Vorschubgeschwindigkeiten:
  - 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, 100 mm/s
- Wählbare Amplitudenhöhen:
  - 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV
- Wählbare Filtereinstellungen:
  - Tiefpassfilter: 0,05Hz, 0,15Hz, 0,50Hz
  - Hochpassfilter: 40Hz, 100Hz, 150Hz, 300Hz
- Messwerkzeug für:
  - Geschwindigkeit
  - Amplitude
  - RR-Zacken Vermessung inkl. Anzeige der Herzfrequenz
- Funktion für Vergrößern und Verkleinern
- Übernahme der EKG-Interpretationen und -Messungen der EKG-Geräte
- EKG Vergleichsdarstellung
- Integrierter Aufruf aus der ORBIS Patientenakte, auf unterschiedlichen Ebenen:
  - Patientenebene
  - Auftragsebene
  - Studienebene



Mit der optimierten Anzeige, dem sicheren Zugriff und den flexiblen Integrationsmöglichkeiten des XERO Viewers kann sich jeder – von Pflegepersonal über Krankenhaus und IT-Management – auf ein gemeinsames Ziel konzentrieren: Der kontinuierlichen Bereitstellung einer verbesserten Patientenversorgung.



Bilder multipler Formate aus IMPAX, aus Bildarchivierungs- und Kommunikationssystemen von Drittanbietern oder auch aus herstellerunabhängigen Archiven (VNA), können in einer einzigen Bilddarstellung zusammengeführt werden, ohne dass die Anwendung oder das Bildbetrachtungsprogramm gewechselt werden muss.

## Allgemeine Daten:

- HTML-Webviewer, benötigt keine Client-Software oder Browser-Plugins
- Zugriff direkt auf den Online-Speicher des PACS, keine Zwischenspeicherung nötig
- Konfigurierbare Suche mit zusätzlicher Patienten- und Studien-Schnellfilterung
- Multi-Modality Unterstützung
- Gemeinsame Anzeige aktueller Untersuchungen und Voruntersuchungen
- Anzeige radiologischer Befunde in Form von Structured Reports
- Flexibles Serienlayout mit Drag&Drop aus Vorschauleiste
- Cine-Funktion mit einstellbarer Geschwindigkeit
- Anzeige von in DICOM-gekapselten PDF Dokumenten
- Export von Bildern als JPEG-Dateien
- Druck von Befundberichten
- Unterstützung mobiler Endgeräte z.B. Apple iPad (Touch- Bedienung)
- Integrierte Hilfefunktion
- Zugriff auf mehrere DICOM Archive möglich
- DICOM WADO Kommunikation über http/https
- Unterstützung externer Authentifizierungsquellen (IMPAX, Enterprise LDAP, ...)
- Durchgängige Zugriffsprotokollierung
- Voraussetzung(en):  
PC, Thinclient (auch Citrix XenDesktop Webbrowser  
Microsoft Internet Explorer ab Version 7.0  
Mozilla Firefox ab Version 20 (neueste Version empfohlen)  
Google Chrome ab Version 26 (neueste Version empfohlen)  
Apple Safari 5  
IMPAX EE Server
- Lizenzart: Lizenz je XERO-Server-Instanz

© 2015 Agfa HealthCare GmbH

Agfa und der Agfa-Rhombus sind eingetragene Warenzeichen der Agfa-Gevaert N.V., Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. DX-S, DX-G, DX-M und MUSICA sind eingetragene Warenzeichen der Agfa HealthCare NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Warenzeichen gehören ihren jeweiligen Besitzern und werden hier nur zu redaktionellen Zwecken ohne die Absicht einer Gesetzesübertretung genutzt. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen nicht unbedingt von Agfa HealthCare zu erfüllende Normen oder Spezifikationen dar. Jegliche Informationen in dieser Broschüre dienen ausschließlich dem Zwecke der Erläuterung, und die Merkmale der in dieser Publikation beschriebenen Produkte und Dienste können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Bitte nehmen Sie bei Fragen zur Verfügbarkeit Kontakt mit Ihrem regionalen Ansprechpartner auf über [agfa.com](http://agfa.com). Agfa HealthCare achtet mit der größten Sorgfalt darauf, Informationen so genau wie möglich zur Verfügung zu stellen. Für Druckfehler können wir jedoch keine Verantwortung übernehmen.