



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

GE Healthcare

Revolution ACT

Zukunftssichere CT-Technologie

mit hervorragender Bildqualität & für limitierte räumliche Möglichkeiten



Ultra-
kompakt
+
Energie-
effizient



 Oehm ^{DM} Rehbein

INSTANT DIAGNOSTIC IMAGING.



Qualitäts-16-Zeiler mit Ressourcen- und Platzbedarf eines 2-Zeilers – ohne Ihr Budget zu sprengen

Einfacher Workflow für Scan und Auswertung

Inkl. *dicomPACS*® + *ORCA*® Cloud-Anbindung

16 / 32 Zeilen

Nur 40 kVA Anschlussleistung nötig

Nur 1.000 kg Gewicht der Gantry

Weitere Vorteile

- Hohe Bildqualität durch Premium-Detektorsystem mit Revolution Technologie
 - Bis zu 18 lp/cm
 - Bis zu 20 % weniger elektronisches Rauschen
 - Sub-mm Schichtdicke 0,625 mm
 - 0,625 mm Format mit hervorragendem Dosis-/Auflösungs-Verhältnis
- Low Dose: 40 Prozent* weniger Dosis mit ASiR in allen Anwendungen
 - Organ-Dosis-Modulation zum Schutz empfindlicher Organe
 - Schnellere Abkühlzeiten für ein effizienteres Arbeiten
- Einfacher automatisierter Workflow für Routinescans
- Hochqualitative Darstellung der Anatomie in 3D
- Intuitive, übersichtliche Benutzeroberfläche für die Bedienung des CTs
- Bis zu 250 kHz Hochfrequenzbetrieb [reduziert die hörbaren Geräusche]

* im Vergleich zur vorherigen Gerätegeneration

135 cm Scanlänge: Patientenumlagerung kaum notwendig

Bis zu 60%* weniger Energieverbrauch

* im Vergleich zur vorherigen Gerätegeneration

Platzbedarf: ab nur 10 m²

CT-Konsole

Ein-Monitor-Lösung für die CT-Bedienung

- **Konsole** – für Bedienung des Scanners sowie Auswertung der Bilder
- **3D-Visualisierung** – 3D Surface, 3D MIP, MPVR und 3D Volume Rendering
- **Prospektive Multiple Rekonstruktionen** – bis zu 10 Rekon-Optionen pro Serie können hinterlegt werden
- **SmartTrigger & SmartPrep** – automatische KM-Verfolgung oder manuelle Auslösung
- **Connect Pro** – universelle, automatische Anbindung an die Praxis-EDV mit Patientendatentransfer und Rückübermittlung der Daten an ein beliebiges PACS



Schnittbild-Befundstation

Professionelle *dicomPACS*® Lösung
inkl. *ORCA*® Cloud-Anbindung

dicomPACS®vet beinhaltet alle notwendigen Werkzeuge zur professionellen Befundung von Schnittbildern. Funktionen wie z. B. **Hanging Protokolle**, **Cine Loop**, **3D-Cursor**, **manuelles Scrollen** durch Serien oder die Visualisierung der jeweils aktuellen und begrenzenden Schnittlinien (u.v.m.) erlauben ein schnelles und professionelles Arbeiten. Erweiterte Möglichkeiten werden mit den Funktionen **MPR (Multi Planare Rekonstruktion)** und **MIP (Maximum Intensity Projection)** angeboten.



Befunderstellungs-Service

Telemedizin per Cloud

Direkt aus *dicomPACS*®vet heraus können Sie die Bilder in einem Spezialisten-Netzwerk – ein Zusammenschluss aus Experten für tiermedizinische Radiologie – hochladen und befunden lassen (ohne Abnahmeverpflichtung oder sonstige vertragliche Bindung). Sie erhalten einen schriftlichen Report mit ausführlicher Bilddokumentation. Nur mit einer genauen Diagnose können Sie die beste Behandlungsmethode auswählen.



*begrenzt auf insgesamt 25 Studien (maximal 2 Regionen, Ganzkörperscans gegen Aufpreis)

Inkl. kostenlose Befundung für 2 Monate*

Revolution ACT

GE Healthcare

Standardkomponenten des kleinen Riesen

CT-Scanner

- Generatorleistung: 24 kW
- Gantryöffnung: 65 cm
- Scanlänge: 135 cm
- Gewicht Gantry: 1.000 kg (für normale Stahlbeton-Fußböden geeignet)
- 16 Zeilen/20 mm / bis zu 18 lp/cm
- Platzbedarf ab nur 10 m²
- 40 kVA Anschlussleistung
- Bis zu 250 kHz Hochfrequenzbetrieb



CT-Konsole

Ein-Monitor-Lösung für Bedienung des Scanners sowie Auswertung -
übersichtlich & intuitiv bedienbar



Betrachtungsplatz inkl. ORCA® Cloud-Anbindung

- Archivieren und Teilen von Bildern und Dokumenten
- Direkte Anbindung an Befunderstellungs-Service



Schnittbild-Befundstation (optional)

PC mit 24" Monitor inkl. dicomPACS®

- Radiologische Tools für eine professionellen Befundung von Schnittbildern
- Direkte Anbindung an Befunderstellungs-Service
- Direkte Anbindung an ORCA® Cloud für das Archivieren und Teilen von Bildern und Dokumenten



Befunderstellungs-Service

Direkte Anbindung an ein Spezialisten-Netzwerk für tiermedizinische Radiologie (ohne Abnahmeverpflichtung oder sonstige vertragliche Bindung) Sie erhalten:

- einen schriftlichen Report
- eine ausführliche Bilddokumentation

2 Monate
kostenlos*

*begrenzt auf insgesamt 25 Studien (maximal
2 Regionen, Ganzkörper-scans gegen Aufpreis)

**Wir stehen Ihnen mit kompetenter
Beratung und Begleitung**
bei Planung und Durchführung zur Seite.



Ausführliche Informationen zum
GE Revolution ACT finden Sie
unter **www.oehm-rehbein.de**



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Alles aus einer Hand: PACS | Röntgen | Ultraschall | CT OR 4Vet. Weil Bilddiagnostik nur einen Partner braucht.

Unternehmenszentrale:

Oehm und Rehbein GmbH, Neptunallee 7c, 18057 Rostock, Germany
Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555
www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston
Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom
www.celticsmr.co.uk, sales@celticsmr.co.uk

OR Technology Ireland: VetEquip Ltd., Unit C1, Clane Business Park, College Road, Clane,
Co. Kildare, W91 VK84, Irland, www.vetequip.ie, pfxtkavanagh@gmail.com

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

www.or4vet.de



Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.