

Referenz

 **Leonardo DR 1210Pvet**
inklusive *dicomPACS*® *DX-R* Software
| Portable Röntgensysteme mit Zukunft

Praxis Dr. med. vet. Bernhard Lischka,
Fachtierarzt für Pferde in Reichenthal,
Österreich



Dr. Bernhard Lischka blickt bereits auf eine längere Tätigkeit als Fachtierarzt für Pferde zurück. Die ersten beiden Jahre hatte er seinen Wirkungskreis in Südafrika. Nachdem er in der Zwischenzeit mehrere Jahre als Inhaber und Geschäftsführer einer Pharmafirma tätig war, praktiziert er seit Mai 2011 wieder als Fachtierarzt für Pferde.



Dr. Bernhard Lischka bei der Befundung

Zuvor informierte er sich unter anderem auf der britischen Fachmesse für Pferdemediziner BEVA der British Equine Veterinary Association über die neuesten Entwicklungen im Bereich mobiles Röntgen. „Beim Vergleich mit anderen digitalen Geräten zeigte das **Leonardo**-System die beste Bildbearbeitungssoftware“, begründet Dr. Lischka die Entscheidung für die Anlage von Oehm und Rehbein.

Das **Leonardo**-System enthält einen Direktradiografie-Koffer mit einem Samsung 1210P Detektor, der über eine Caesiumiodid-Oberfläche verfügt. Die Bildakquisitionsoftware **dicomPACS® DX-R** ist bei der Auslieferung an den Kunden bereits auf dem Notebook installiert. Besonders praktisch: Mittels kabelloser Synchronisation wird der vorhandene mobile Röntgengenerator mit dem **Leonardo**-Koffer verbunden.

Enorme Zeiteinsparung

„Bei der digitalen Aufnahme kann ich sofort erkennen, ob ein Bild in Ordnung ist, beispielsweise nicht verwackelt“, so Dr. Lischka. „Die gezielte Wiederholung von Bildern, zum Beispiel bei geändertem Winkel in unklaren Situationen, bedeutet eine enorme Zeiteinsparung. Denn ein zweiter Termin für das Nachschießen von Bildern ist nicht nötig. In Notfällen kann ich sofort adäquat handeln, ohne wichtige Zeit zu verlieren, die dem Pferd schaden könnte.“

Die Akquisitionsoftware **dicomPACS® DX-R** verfügt unter anderem über ein erweitertes Bildprozessing – das Cognition Optimised Processing. Eine optimale Kontrastregulierung über das gesamte Bild sorgt für eine ausgezeichnete Detailerkennbarkeit in Weich- und Knochenteilen.

Hervorragende Detailerkennbarkeit

„Die Bildqualität ist sehr gut. Sie ist sogar so gut, dass ich mich erst daran gewöhnen musste wie viele Details zu sehen sind, die ich vorher - bei analogen Röntgenbildern - nicht sehen konnte“, betont der Pferdemediziner. „Auch die Bildbearbeitung ist die beste im Vergleich zu der von mir gesehenen Konkurrenz“, urteilt Dr. Lischka. „Sehr hilfreich – sowohl für die Klinik als auch für die Fahrpraxis – ist der multimediale Röntgenhelfer zur richtigen Einstelltechnik.“



LEONARDO DR 1210P_{vet} - das portable, digitale Röntgen- system mit herausragenden Eigenschaften



Leonardo DR 1210P_{vet}

inklusive *dicomPACS*® *DX-R* Software

Portable Röntgensysteme mit Zukunft

Die kompakte Kofferlösung **Leonardo** DR 1210P_{vet} ist eine schnelle und platzsparende Alternative für die ambulante digitale Radiographie. Der handliche, robuste Koffer ist durch den ausziehbaren Griff und die integrierten Rollen optimal zu transportieren und leicht zu handhaben. Ein eingebauter 17"-Laptop mit sehr hoher Bildschirmauflösung garantiert eine qualitativ gute Bildbetrachtung und Bildbefundung. Das integrierte Flatpanel gewährleistet eine hohe Mobilität aufgrund seines geringen Gewichts. Das Panel ist nur 3,4 kg schwer und handliche 22,5 mm dick. Die erzeugten 14 bit-Bilder bieten eine hohe Dynamik. Der eingebaute CSI-Screen realisiert eine hohe DQE-Performance und ermöglicht dadurch eine ausgezeichnete Bildqualität. Mit dem Flatpanel ist ein sehr schnelles Arbeiten möglich. Nach ca. 4 Sekunden ist der 1210P bereits wieder einsatzbereit.

Vorteile:

- **Sehr platzsparend** und robust durch den Einsatz spezieller Materialien und perfekter Verarbeitung
- **Einfach zu transportieren**
- **Sehr leicht** - wiegt nur ca. 26 kg inkl. Flatpanel, Laptop und Kabel
- **Sehr hohe Bildauflösung** und Bilder in Befundqualität durch großes 17" Display (mind. 1600 x 1200 Pixel)
- **Sehr schnell** - nur ca. 4 Sekunden bis zum fertig erzeugten Bild und ca. 2 Sekunden bis zum nächsten Schuss

Weitere Infos finden Sie unter www.oehm-rehbein.de



Oehm und Rehbein

Medizinische
Systemlösungen

Oehm und Rehbein GmbH

18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

[Stempel Vertriebspartner]