



OR 4Human

Advanced imaging solutions

Referenzbericht

Amadeo M-DR mini im Einsatz im
medizinischen Dienstleistungsunternehmen
Bihar-Med Kft. in Debrecen, Ungarn



Oehm & Rehbein

INSTANT DIAGNOSTIC IMAGING.

Bihar-Med Kft.

Debrecen, Ungarn

www.allergiaszakrendeles.hu

allergiaszakrendeles@gmail.com

Tel.: +36 52 300 003



Noémi Nagy, Dóra Simon, Dr. Erzsébet Mária Takács und Éva Opréné Páll



 Amadeo M-DR mini

Referenzbericht

Zur Praxis

Die Bihar-Med Kft. ist ein ungarisches medizinisches Dienstleistungsunternehmen mit Sitz in Debrecen und spezialisiert auf Allergologie, Pneumologie sowie mobile Lungenscreenings. Neben der Diagnostik in der eigenen Praxis setzt das Unternehmen auf flexible Untersuchungen außerhalb der Praxis – beispielsweise bei Unternehmen, in kleineren Städten oder direkt bei Patienten vor Ort.

Anforderungen und Beweggründe

Gesucht wurde ein digitales Röntgensystem, das eine hohe Bildqualität mit einfacher Bedienung und maximaler Flexibilität verbindet. Das System sollte sowohl in der Praxis als auch mobil eingesetzt werden können und dabei einen schnellen Untersuchungsablauf ermöglichen.

Die Lösung

Mit dem Amadeo M-DR mini entschied sich Bihar-Med Kft. für ein mobiles digitales Röntgensystem, das sich durch sein Plug & Play-Konzept, seine kompakte Bauweise (nur 60 kg) und seine hohe Mobilität auszeichnet. Seit mehr als vier Jahren ist das System täglich im Einsatz und hat sich als zuverlässige Lösung für unterschiedlichste Anwendungen bewährt.

Erfahrungen aus dem Röntgenalltag und die daraus entstandenen Vorteile

Seit der Inbetriebnahme vor vier Jahren wurden mit dem System bereits mehr als 12.000 Thoraxaufnahmen erstellt. An Spitzentagen werden bis zu 220 Röntgenaufnahmen durchgeführt – mit einer maximalen Leistung von bis zu 46 Aufnahmen pro Stunde. Die Anwender schätzen besonders die intuitive Bedienung und den geringen Schulungsaufwand. Neue Mitarbeitende können das System bereits nach kurzer Einarbeitung sicher bedienen. Die hervorragende Bildqualität ermöglicht eine zuverlässige Diagnostik.

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Gleichzeitig können die Aufnahmen schnell und unkompliziert an Patienten übermittelt werden. Ein weiterer Vorteil ist die geringe Strahlenexposition für Patienten und Anwender.

„Dank seines geringen Gewichts und der hohen Mobilität wird das Amadeo M-DR mini nicht nur in der Praxis eingesetzt“, berichtet Dr. Erzsébet Mária Takács, leitende Pneumologin der Praxis. „Es befindet sich ebenfalls in einem umgebauten VW Crafter, der als mobiler Lungenscreening-Bus genutzt wird. Dadurch können Untersuchungen direkt bei Unternehmen, in kleineren Gemeinden oder bei Patienten zu Hause durchgeführt werden.“

Auch bei Reihenuntersuchungen überzeugt das System durch seine Effizienz: Während der Lungenscreenings können Aufnahmen im Abstand von rund zwei Minuten erstellt werden.

Das Plug & Play-Konzept, die kompakte Bauweise und die hohe Flexibilität ermöglichen den Einsatz eines einzigen Systems an mehreren Standorten. Darüber hinaus sieht Bihar-Med Kft. Potenzial für eine kombinierte Nutzung des Systems in der Human- und Veterinärmedizin.

Installation und Anwendung

Das Amadeo M-DR mini begeistert im täglichen Einsatz durch seine einfache Handhabung und schnelle Einsatzbereitschaft.

Auch nach mehreren Jahren im täglichen Einsatz bewertet das Team von Bihar-Med Kft. das System als leistungsstark, zuverlässig und äußerst benutzerfreundlich.

Kundenzitat

„Wir sind insgesamt sehr zufrieden mit dem System und schätzen insbesondere seine Leistungsfähigkeit, Mobilität und Benutzerfreundlichkeit. Das Plug & Play-Konzept, die hervorragende Bildqualität und die Möglichkeit, das System flexibel an unterschiedlichen Einsatzorten zu nutzen, machen es für uns zu einer wertvollen Lösung.“





INSTANT DIAGNOSTIC IMAGING.

Empowering Frontline Service Heroes
Wherever They Are



Amadeo M-DR mini

Kabelloses digitales
Röntgengerät als Komplettlösung
für Ärzte und Sanitätsdienste
im Außeneinsatz

Das Röntgengerät Amadeo M-DR mini wurde speziell für mobile Röntgendienstleister konzipiert und wird bei Hausbesuchen und in Altersheimen, medizinisch ausgerichtete Hilfsorganisationen sowie Schiffe und Bohrinseln eingesetzt. Es ist leicht und unkompliziert zu bewegen. Ein Kombi-PKW reicht für den Transport aus. Mit diesem Komplettpaket gelangen sie problemlos an schwer erreichbare Orte und können schnell und zuverlässig ihre Arbeit erledigen.

Das Amadeo M-DR mini-System beinhaltet alle notwendigen Komponenten wie Röntgendetektor, Röntgengenerator und Bildverarbeitungsstation inkl. Akquisitions- und Befundsoftware mit praktischem Röntgenhelfer für eine korrekte Einstelltechnik.

Das leichte Multitalent lässt sich einfach über Treppenstufen ziehen, ist auf der Stelle ohne Anheben drehbar – ein Vorteil in engen Räumlichkeiten und Fahrstühlen – und ist kippstabil auf schiefen Untergründen. Die großen, stabilen Räder ermöglichen ein einfaches Fortbewegen.



www.oehm-rehbein.de

Oehm und Rehbein GmbH, Neptunallee 7c, 18057 Rostock