



Wilhelm Conrad Röntgen (1845 – 1923)



zertifiziert nach ISO 9001
EN 13485

Centrumstraße 32
45307 Essen
Telefon 0201 - 85 76 17 0
Fax 0201 - 85 76 17 26
E-Mail info@wesamed.de
Internet <http://www.wesamed.de>

WESAMED Medizintechnik GmbH **Wir sind Ihr Partner in der Röntgentechnik**

Wilhelm Conrad Röntgen entdeckte 1895 im Physikalischen Institut der Universität Würzburg die nach ihm benannten Röntgenstrahlen.

100 Jahre später – im Jahr 1995 – gründeten die Herren Dirk **WENZEL** und Detmar **SAUERLAND** die

WESAMED Medizintechnik GmbH

Heute hat die Firma ihren Sitz im Herzen der Ruhrmetropole in Essen. Seit über 24 Jahren setzt man sich zum Ziel, niedergelassenen Ärzten, Radiologen und Krankenhäusern als kompetenter Partner in röntgenologischen Fragen - von der Planung bis zur Demontage einer Röntgenanlage - zur Seite zu stehen.

Hierzu gehört der Vertrieb von Neu- und Gebrauchtgeräten namhafter Hersteller und ein qualifizierter technischer Außendienst mit langjähriger Erfahrung in der Röntgentechnik.

Um den hohen Ansprüchen heutiger Röntgeneinrichtungen gerecht zu werden, werden nur qualitativ hochwertige Produkte verwendet; ferner wird sehr viel Wert auf die Qualifikation und Weiterbildung der Mitarbeiter gelegt.

Durch ein umfangreiches Ersatzteillager mit über 1.500 m² Lagerfläche ist ein schneller Zugriff auf Ersatzteile der verschiedensten Hersteller gegeben.

Um den hohen Qualitäts-Standard zu halten, werden gebrauchte Anlagen und Geräte, sowie Ersatzteile in der eigenen Werkstatt aufgearbeitet und geprüft.

Gern berät die Firma WESAMED Sie – kostenlos und unverbindlich!

WESAMED freut sich auf Ihre Anfrage.

Röntngenerator Polydoros WS-IT 55

Hersteller: Siemens

- 55 kW-
Hochfrequenz-
Röntngenerator



Röntngenerator Hfe 501

Hersteller: Spellman

- 50 kW-
Hochfrequenz-
Röntngenerator



Generatoren beider Hersteller auch in 65 kW oder 80 kW-Ausführung lieferbar.

Röntgen-Röhren (neu und gebraucht)

Röntgenstrahlereinheit WS-SV 150/30/50-C100

Hersteller: Siemens

- Brennflecke 0,6 / 1,0 mm
- Leistung 30 / 50 kW
- Wärmekapazität 600 kHU



Röntgenstrahlereinheit RAD 21

Hersteller: Varex

- Brennflecke 0,6 / 1,2 mm
- Leistung 19 / 60 kW
- Wärmekapazität 600 kHU



Weitere Typen und Röhren anderer Hersteller auf Anfrage.

LED Tiefenblende mit Laser-Zentrierlicht



LED - Tiefenblende Optica™ 10

Hersteller: Varex Imaging Corporation

- mit langlebiger LED-Lichtquelle
- mit **Laser**-Zentrierlicht
- mit eingebautem Kinder-Zusatzfilter

Analoge und Digitale Röntgenanlagen (neu und gebraucht)



Schwenkbügelgerät

Systeme bestehend aus:

- Untersuchungsgerät(e)
- Hochfrequenz-
Röntngenerator
- Röntgenstrahlereinheit
- LED Tiefenblende mit
Laserzentrierlicht
- Hochspannungskabel

Digital:

- Detektor-System 43 x 43
oder WIFI 35 x 43 cm
- Akquisitionsarbeitsplatz
- PACS-System
(Befund/Archiv)



Buckytisch / Rasterwandgerät

DIGITALISIERUNG

Röntgen-Detektoren

- Für mehr Flexibilität und Mobilität
- Für eine optimale Bildverarbeitung
- Für mehr Effizienz und eine niedrigere Dosis
- Keine Verbrauchsmaterialien mehr
- Reduzierung von Prüfungen



WLAN-Detektor von FUJIFILM FDR ES 35 x 43 oder 43 x 43 cm

inklusive 2 Batterien und Ladestation

Alle Detektoren inklusive Akquisitionsarbeitsplatz

Speicherfoliensystem



FUJIFILM FCR PRIMA 40

- FCR Prima 40 Image Reader (55 Kassetten pro Stunde)
- Console Advance LITE
- DICOM CR Storage
- DICOM Modality Worklist
- Akquisitionsarbeitsplatz mit Farb-TFT
- Kassetten mit Speicherfolien

Wir liefern auch PACS-SYSTEME und das ZUBEHÖR:

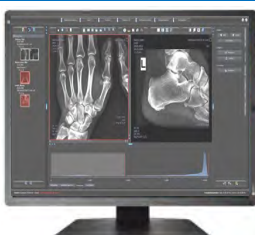
PACS-Software

digipaX - Archivierungs- und Bildbearbeitungssoftware

- Software-Komplettpaket
- DICOM 3.0 konformer Viewer mit Bildbearbeitung
- Patienten-CD
- Automatische Speicherung der Bilder auf DICOM-Server
- Einbindung in Praxisverwaltung über Auftragsverwaltung (Worklist) und Karteikarteneintrag (GDT)
- Röntgentagebuch und vieles mehr



EIZO - Befund-Monitore



EIZO RX 250 (2 MP/21,3") / RX 360 (3 MP/21,3") / RX 660 (6 MP/30")

- Farbbildschirm
- Unschärfereduzierung
- Mühelose Qualitätssicherung und eingebauter Kalibrierungs-Sensor
- Präsenz-Sensor für Sofortbereitschaft bei Anwesenheit vor dem Bildschirm
- **EIZO gewährt 5 Jahre Garantie**

Service / technische Kontrollen / Prüfungen / Aktualisierungskurse

Service

Reparaturen

an Röntgenanlagen und
Entwicklungsgeräten.
(z.B. Siemens / Philips / GE / Toshiba /
Swissray / Röntgenwerk Bochum, Picker,
Protec, Cawo etc.)

Teilerneuerungen

z.B. Untersuchungsgeräte,
Röntgeneratoren und Röntgenröhren

Ummontagen

Fachgerechte Ummontagen mit Planung
(Aufstellung, Installations und
Strahlenschutz)

Demontage / Entsorgungen

Fachgerechte Demontagen und
Entsorgungen (mit Entsorgungsnachweis).

Prüfungen

**Abnahmeprüfung /
Teilabnahmeprüfung**

Konstanzprüfung - analog und digital

Monitorprüfung - nach DIN 6868-157

Artefaktprüfung von Kassetten

Technische Kontrollen

STK (Sicherheitstechnische Kontrolle)

Es ist BETREIBERPFlicht für den
ordnungsgemäßen Zustand der technischen
Sicherheit – z.B. *STAHLSEILE* - zu sorgen.

Die 5-jährige Sachverständigenprüfung
beinhaltet NICHT die mechanische
Überprüfung.

Wir prüfen und wechseln die Seile ggfls. aus!
(nach 10 Jahren Betrieb Pflicht!)

MTK (Medizintechnische Kontrolle)

an Prüfgeräten
(z.B. Dosisflächenprodukt-Messgerät)

**NEU * NEU Strahlenschutz- NEU * NEU
Aktualisierungskurse**

Kurse zur Aktualisierung der Fachkunde und
der Kenntnisse im Strahlenschutz nach RÖV
für Ärzte, MTRA und Assistenzpersonal
Kurse finden in 47877 Willich statt.

A N T W O R T FAX: 0201-85761726 oder Mail: info@wesamed.de

Wir interessieren uns für

- Röntgen-Digitalisierung
 - Detektor Speicherfoliensystem
- Röntgen-Komplett-System
- Röntgen-Untersuchungsgerät
- Röntgen-Generator
- Röntgen-Röhre
- Röntgen-Tiefenblende
- Röntgen-C-Bogen
- Röntgen-Service
 - Reparatur Konstanzprüfung
 - Wartung Technische Kontrollen (STK, MTK)
- Röntgen-Filme / - chemikalien
- Röntgen-Zubehör
- Röntgen-Strahlenschutz-Aktualisierungskurs
- Sonstiges _____

Absender / Stempel

Mail: