

# FERREX VET CR

## FERREX RAD 3X VET

### TABLE-TOP SPEICHERFOLIENSYSTEM - DIGITIZER

### KOMPROMISLOSE QUALITÄT - EINFACHE ABLÄUFE



Das **CR RAD 3X Vet** ist ein **vielseitiges und mobiles Kassettensystem** und stellt eine ideale Lösung für allgemein-radiologische und dentale Anwendungen dar. Das System liefert Aufnahmen bei einer Standardauflösung von 10 Pixeln pro mm für alle Bildformate.

Das **CR RAD 3X Vet** kann beinahe in jeder Umgebung aufgestellt werden, ist einfach in der Handhabung und benutzerfreundlich. Zusammen mit einem optionalen Röntgenschild kann das System im Röntgenraum genutzt werden.

Das **CR RAD 3X Vet** kann schnell, einfach und mit geringem Kostenaufwand installiert werden. Durch die spezielle LED-Technologie in der Löscheinheit ist keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich.

### Software RAD Vet

Das System wird mit einer Workstation und der veterinärmedizinischen Software **RAD Vet** geliefert. Das **CR RAD 3X Vet** sorgt somit für einen äußerst effizienten, optimierten Workflow.

### Kassetten mit Speicherchip

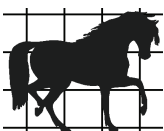
Das **CR RAD 3X Vet** verwendet Kassetten mit einem integrierten Speicherchip, auf dem die während der Identifizierung eingegebenen Daten gespeichert werden. Von Anfang an und während der gesamten elektronischen Verarbeitung sind ID- und Bilddaten einander fest zugeordnet.



<u>Format</u>	<u>Auflösung</u>	<u>Pixelmatrix</u>
35 x 43 cm	10 pixels / mm	3480 x 4248
24 x 30 cm	10 pixels / mm	2328 x 2928
18 x 24 cm	10 pixels / mm	1728 x 2328
15 x 30 cm	10 pixels / mm	1440 x 2928

### Spezifikationen

- Einzelkassetteneingabe
- Durchsatz:
  - 35 x 43 cm = ca. 30-40 Folien / Stunde
  - 24 x 30 cm = ca. 50 Folien / Stunde
  - 18 x 24 cm = ca. 60 Folien / Stunde
  - 15 x 30 cm = ca. 70 Folien / Stunde\*Upgrade auf höheren Durchsatz plus ca. 20 % gegen Aufpreis möglich
- Anzeige:
  - LED-Statusanzeige
  - Status- und Fehlermeldungen
  - 20 Bit/Pixel
- Datenerfassung:
  - 16 Bit/Pixel
- Weitergabe zum Prozessor:
  - (B x T x H): 693 x 701 x 464 mm
  - Tiefe inkl. Eingabetablett 769 mm
  - Gewicht: etwa 98 kg
- Abmessungen und Gewicht:
  - Stromversorgung: 220 - 240 V/50-60 Hz
  - Mindestanforderungen:
    - Allg. Radiografiekassette CR MD 4.0T
    - Allg. Speicherfolie CR MD 4.0
    - Temperatur: 15 - 30°C
    - Luftfeuchtigkeit: 15 - 80% RH
    - Magnetfelder: max. 3,8 µT in Übereinstimmung mit EN 61000-4-8: Level 2
    - Temperaturschwankungen: 0,5°C/Min
- Umgebungsbedingungen:
  - Temperatur: 15 - 30°C
  - Luftfeuchtigkeit: 15 - 80% RH
  - Magnetfelder: max. 3,8 µT in Übereinstimmung mit EN 61000-4-8: Level 2
  - Temperaturschwankungen: 0,5°C/Min
- Geräuschpegel:
  - max. 65 dB (A)



### FERREX VET SOLUTIONS GmbH

Hauptstr. 75 • D-46244 Bottrop-Kirchhellen • Tel. +49 (0)2045-41372-0 • Fax +49 (0)2045-41372-10  
www.vet-xray.de - [www.ferrex-vet-solutions.de](http://www.ferrex-vet-solutions.de) - [www.pss-gruppe.de](http://www.pss-gruppe.de)

