

## Digitales Flat Panel System

### CO<sub>2</sub>-neutrales Flachdetektorensystem für die Veterinärmedizin!

Der digitale Detektor **DRA4343 Vet** ist das weltweit erste CO<sub>2</sub>-freie Direktradiographie-Panel.

Das **DRA4343 Vet** ist ein fertiges Komplettsystem:

- ✓ Flat Panel
- ✓ Acquisition-Workstation
- ✓ Touchscreen
- ✓ PACS-System
- ✓ 3 Terra Byte Speicherplatz gespiegelt

Alles in einer Einheit, weniger Platz- und Energieverbrauch!

Das System stellt eine ideale Upgrade-Lösung für die Kleintierpraxis dar.

- **Echtzeit-Übertragung**
- **Ideale Upgrade-Lösung (Analog zu Digital)**
- **Kompatibel mit den meisten Röntgeneratoren**
- **Hochauflösende Aufnahmen**
- **Mehr Komfort und mehr Produktivität**
- **Erlaubt die Arbeit mit geringer Strahlendosis**
- **Hoher Dynamikbereich (16 bit)**

### SPEZIFIKATIONEN:

#### Flat-panel Detektor

Aktive Detektorplatte	a-Si TFT array Flachdetektor
Größe	3072 x 3072 pixels (9.4M pixels)
Pixelgröße	143 Mikrons
Analog/digital Umwandler	14 bits
Bildvorschau	ca. 0,8 Sek.
Konvertierungszeit / Bild	ca. 3 Sek. (je nach Voreinstellung)
Schnittstelle	Gigabit Ethernet (Auto 1000/100/10M Base T)
Spannung	AC 90-240V / 50/60Hz
Leistungsaufnahme	max. 35VA
Ortsauflösung	3.9 pl/mm
Lagerungstemperatur	-20 bis + 60°C, 10 bis 90% RH
betriebstemperatur	+10 bis +35°C, 20 bis 75% RH
Abmessungen	500 x 500 x 40 mm
Gewicht	12,7 kg



### EIGENSCHAFTEN

#### Optimale DQE-Werte

Hochqualitative Rohdaten, wenig Rauschen, hoher Dynamikbereich

#### Niedrigtemperatur-Gradient

Sehr gute Aufnahmen auch bei Temperaturschwankungen

#### Flexical-Kalibrierung

Optimaler Dynamikbereich und Artefaktfreie Darstellung bei geringer Strahlendosis

#### Geringer Energieverbrauch

Exzellente Systemstabilität, da geringer Energieverbrauch und niedriger Energieaufwand für Ventilation, Karbonfreies System

#### DR-Factory Post Processing Filter

Zur Nachbearbeitung der Aufnahmen

#### Docking Station

Robust und speziell konzipiert für eine optimale Produktivität

