

## Divario CR-T2/Tm

### *Systém pro nepřímou digitalizaci s dokonalým softwarem*

Japonský hardware s vynikajícím veterinárním softwarem německé firmy OR Technology tvoří systém Divario CR-T2. Jedině software dicomPACS DX-R má unikátního rentgenologického průvodce, který u každé projekce nabízí textový i obrázkový popis správného provedení včetně ukázkového snímku. Součástí softwaru jsou i veškerá veterinární měření, jako je DKK (Norberg), VHS, TTA, TPLO a Distrakční index.

#### Hlavní výhody:

- TOP kvalita zobrazení
- nejlepší veterinární software na trhu: dicomPACS DX-R v češtině: radiologický průvodce pro všechny projekce včetně fotografií polohování, doporučených expozičních parametrů, správně provedeného snímku atd.
- processing pro malá zvířata, koně a exotická zvířata
- měření DKK, VHS, TTA, TPLO, DI
- univerzální CR systém, vhodný pro ordinace malých zvířat i vet. lékaře, zaměřené na hipiatrii
- rychlost scanování na 73 folií/hod.
- **možnost mammografického rozlišení 50 $\mu$ m**
- detailní processing pro jednotlivé orgánové skupiny



#### Technické vlastnosti:

- počet odstínů šedé: 16 bitů (65.000 odstínů)
- rozlišení (velikost pixelu): 100 $\mu$ m (50 $\mu$ m u CR-Tm)
- rychlost scanování: 73 kazet velikosti 35x43 cm za hodinu
- rozměry: 560 x 540 x 392 mm

#### obrázky polohování a správného držení pacienta

*doporučené expoziční parametry*

| Weight of animal | kVp | mAs |
|------------------|-----|-----|
| 5.5 - 10 kg      | 50  | 2.0 |
| 10 - 15 kg       | 50  | 3.0 |
| 15 - 20 kg       | 50  | 4.0 |
| 20 - 25 kg       | 50  | 5.0 |
| > 25 kg          | 50  | 5.5 |

*náhledové okno pro zobrazení zvoleného obrázku*

*ukázka správně provedeného snímku*

*textový popis správného provedení expozice*