

# X-DRS VET Smart

## Geavanceerde technologie, geoptimaliseerd voor snelle installatie

De **robuuste en flexibele** X-DRS VET Smart biedt **geavanceerde beeldvormingstechnologie** om te voldoen aan de behoeften van dierenartspraktijken.

Het systeem bevat een X-DR XL bedrade detector die **CsI (cesiumjodide)** gebruikt, bekend om **zijn hoge beeldkwaliteit** geproduceerd met **lage stralingsdoses**.

Uitgerust met Examion's AQS PACS VET software, biedt het systeem robuuste integratie voor beeldbeheer, weergave en archivering.

Hierdoor zijn patiëntgegevens gemakkelijk toegankelijk, waardoor de productiviteit van de praktijk wordt gemaximaliseerd.

In slechts **één uur** is uw systeem **klaar voor gebruik**.



## Technische kenmerken

### Algemeen

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Power        | max. 32 kW      |
| Tube voltage | 40 kV to 125 kV |
| Power supply | 230 V, 50/60 Hz |

### Andere

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dimensions table                | 160 cm × 64 cm × 78 cm (63" × 25.20" × 30.70") |
| Longitudinal table top movement | ± 30 cm (11.81")                               |
| Tansverse table top movement    | ± 10 cm (3.93")z                               |

### Generator

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Power                | max. 32 kW         |
| Exposure voltage     | 40 kV to 150 kV    |
| Exposure current     | 10 mA to 400 mA    |
| Current-time product | 0.1 mAs to 320 mAs |
| Exposure time        | 1 ms to 10.000 ms  |

### Tube

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Focal spot                 | 0.6 mm, 1.2 mm             |
| Nominal voltag             | 125 kV                     |
| Nominal power              | 32 kW@1.2 mm, 16 kW@0.6 mm |
| Tube assembly heat content | 1250 KHU (900 kJ)          |
| Anode heat content         | 150 KHU (111 kJ)           |

