

# Gierth

*Grote Dieren  
Kleine Dieren*

## GIERTH TR 90/30 MAXIMUM POWER EN ULTRA LICHT

**Een gamma van draagbare hoge frekwentie-röntgenapparaten.**



V191937

- **Draagbaar, de referentie in draagbare radiologie voor paarden**
- **Kan bevestigd worden op een beweeglijk of vast statief**
- **Eenvoudig in gebruik, handig, stevig en grote stabiliteit**
- **Licht - krachtig - hoge resolutie**
- **Kleine focus - progressieve regeling van de kV en sec.**
- **Lichtgewicht: 6.5 Kg**
- **Generator HF 100 kHz**
- **Focus 1mm**
- **Automatische aanpassing aan de netschommelingen**
- **Gemakkelijke bediening**
- **5 geheugen**
- **Dubbele laser pointer**

### Technische gegevens

- Alle kenmerken beantwoorden aan de internationale normen.
- Uitgang: van 40 kV tot 90 kV via een graduatie per 2 kV.
- Buis: XDT-F80
- De kleinste focus die technisch realiseerbaar is: 0.8mm
- Digitale tijdschakelaar: van 0.02 tot 2.00 sec
- Totale filter: 2.7 mm aluminium
- Frekwentie inverter: 100 kHz
- Generator 50 kHz
- Automatische aanpassing aan het net
- Net: 130-260V / 50-60 Hz
- Nominale kracht: max. 1.8 kVA
- Digitale display en regeling van belichtingstijd en kV
- Akoestisch en optisch signaal voor de belichtingstijd
- LED display: RX-uitstraling, ready, error
- Collimator: Mikasa R-200V. Type lichtstraal continu regelbaar met aanduiding van de centrale as van de RX-stralen
- Schaal voor afstemming van afmetingen kassette op collimator
- Afmeting afstand focus/kassette
- Focus 1mm
- Aluminium behuizing
- Mini gewicht: slechts 6.5kg ! (collimator inbegrepen)
- Afmetingen: 300x188x172mm
- De hoge frekwentie RX-generatoren zijn eindelijk beschikbaar in de diergeneeskunde in draagbare versie.
- De voordelen van deze technologie:
  - \* Vergeleken met klassieke generatoren, kunnen de hoge frekwentie generatoren tot 2.5 maal zo efficiënt zijn. kV en mA worden gereguleerd en gestabiliseerd door automatisch feedback systeem
  - \* Hoge frekwentie inverter met sterkere uitgang dan de klassieke modellen en constante voltage van de Rx-buis.
  - \* Zeer gemakkelijk manueel te vervoeren dankzij de kleine maat en het ultra licht gewicht.



**Vtrade** 

**Z.I. de Noville-les-Bois**  
**1 rue de la Tour (Bât. 31)**  
**B-5380 Fernelmont (Belgium)**

**Tél.:** +32 (0)81 56 78 58  
**Fax:** +32 (0)81 56 92 32  
**E-mail:** info@vtrade.be

**Voor Nederland:**  
**Frank van Wichen**  
**Tel (0)6 51 04 33 73**

[www.vtrade.be](http://www.vtrade.be)

# Gierth

*Grote Dieren  
Kleine Dieren*

## GIERTH TR 90/30

Maximum power - minimum size and weight

