

# Gierth

**Grote Dieren**  
**Kleine Dieren**

## GIERTH RHF 200 M ULTRA LICHT MET FULL BRIDGE INVERTER SYSTEEM

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

- **Met dubbele laser Pointer**
- **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: 11.2 Kg**
- **Generator resonantie HF 120 kHz**
- **Focus 1.2 x 1.2 mm**
- **Automatische aanpassing aan de netschommelingen**
- **Gemakkelijke bediening**
- **5 geheugen**



V191945

- De hoge frequentie RX-generatoren zijn eindelijk beschikbaar in de diergeneeskunde in draagbare versie.
- De voordelen van deze technologie:
  - \* Vergeleken met klassieke generatoren, kunnen de hoge frequentie generatoren tot 2.5 maal zo efficiënt zijn. kV en mA worden gereguleerd en gestabiliseerd door automatisch feedback systeem
  - \* Focus 1.2 x 1.2 mm voor een hogere beeldkwaliteit
  - \* Hoge frequentie inverter met sterkere uitgang dan de klassieke modellen en constante voltage van de radio

### Technische gegevens

- Alle kenmerken beantwoorden aan de internationale normen.
- Van 40 kV tot. 100 kV per 2 kV:
  - 40 kV - 60 kV = 40mA
  - 62 kV - 70 kV = 35mA
  - 72 kV - 80 kV = 30mA
  - 82 kV - 100 kV = 25mA
- Buis: Toshiba Type D-124
- Focus: 1.2 x 1.2 mm
- Digitale tijdschakelaar: van 0.01 tot 2.00 sec (61 stappen)
- Totale filter: 2.7 mm aluminium
- Frekwentie inverter: 120 kHz
- Generator 60 kHz
- Automatische aanpassing aan het net
- Net: 230V / 50/60 Hz
- Nominale kracht: max. 2.5 kVA
- Digitale display en regeling van belichtingstijd en kV
- Akoestisch en optisch signaal voor de belichtingstijd
- LED display: RX-uitstraling, ready, error
- Collimator: Collimax R-120 H. Type lichtstraal  
kontinu regelbaar met aanduiding van de centrale as van de RX-stralen
- Dubbele Laser Pointer
- Schaal voor afstemming van afmetingen  
kassette op collimator
- Afmeting afstand focus/kassette
- Aluminium behuizing
- Afmetingen: 370x245x215mm



# Gierth

*Grote Dieren  
Kleine Dieren*

**GIERTH RHF 200 ML** - the all purpose resonance high frequency X-ray unit for the vet

