

# Gierth

*Grote Dieren  
Kleine Dieren*

## GIERTH 80 HF PLUS ULTRA LICHT MET FULL BRIDGE INVERTER SYSTEEM

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



V191933

- **Draagbaar, dé 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 120 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 50 kV tot 80 kV via een graduatie per 2 kV, 15 mA constant
- Buis: XDT-F80
- De kleinste focus die technisch realiseerbaar is: 0.8mm
- Digitale tijdschakelaar: van 0.01 tot 2.00 sec via een graduatie per 0.01 sec
- Totale filter: 3.0 mm aluminium
- Frekwentie inverter: 120 kHz
- Generator 60 kHz
- Automatische aanpassing aan het net
- Net: 200-260V / 50-60 Hz
- Nominale kracht: max. 1.2 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
- Aluminium behuizing
- Mini gewicht: slechts 6.5kg ! (collimator inbegrepen)
- Afmetingen: 320x185x170mm
- 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**

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

# Gierth

*Grote Dieren  
Kleine Dieren*

## GIERTH HF 80 ML ULTRA LIGHT High frequency X-ray unit

