

# GIERTH HF200Apower

## Mobiles Röntgen für die Kleintierpraxis



Offerte anfordern

- ✓ Leistungsstarkes Hochfrequenz-Röntgen
- ✓ Vordefinierte Programme für Tiere
- ✓ Intuitive, sichere Bedienung
- ✓ Digitale Systemintegration
- ✓ Kompakt und mobil einsetzbar

Das GIERTH HF200Apower ist ein leistungsstarkes portables Röntgengerät für den veterinär-medizinischen Einsatz. Entwickelt für die Radiologie in der Kleintierpraxis, kombiniert es hohe Dosisleistung mit kurzen Belichtungszeiten und einer besonders einfachen, programmunterstützten Bedienung. Dank kompakter Bauweise und Standard-Netzanschluss eignet sich das Gerät ideal für den mobilen Einsatz in Praxis, Klinik oder unterwegs.



# GIERTH HF200Apower

## Mobiles Röntgen für die Kleintierpraxis

2/4



### Mobiles Röntgen – leistungsstark und flexibel

Als mobiles Röntgengerät deckt das GIERTH HF200Apower vorwiegend das radiologische Einsatzspektrum der Kleintierpraxis ab. Die Hochfrequenztechnik mit Vollwellen-Invertersystem ermöglicht eine bis zu 30% höhere Dosisleistung gegenüber früheren Generationen – für präzise Aufnahmen bei deutlich kürzeren Belichtungszeiten.

### Optimiert für die Radiologie in der Kleintierpraxis

Das System bietet 1'200 gespeicherte Belichtungsprogramme für unterschiedliche Tierarten wie Hund, Katze, Vogel und Heimtiere. Die integrierte Programmlogik berücksichtigt automatisch:

- + Tierart und Projektionsrichtung
- + Rastereinsatz und Folienauswahl
- + Kontrastmitteleinsatz
- + Objektdicke und Trächtigkeit



# GIERTH HF200Apower

## Mobiles Röntgen für die Kleintierpraxis

3/4

### Technische Daten

<b>Bauweise</b>	- Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik - Vollwellen-Invertersystem - an jeder Schuko Steckdose zu betreiben (16 A)
<b>Output in 2 kV Stufen</b>	30 - 60 kV = 40 mA (max.) 62 - 70 kV = 35 mA (max.) 72 - 80 kV = 30 mA (max.) 82 -100 kV = 25 mA (max.)
<b>Röntgenröhre</b>	RADIITM KL31-1,2-100
<b>Fokus</b>	1,2 mm x 1,2 mm
<b>mAs</b>	0,33 – 66,3 mAs
<b>Zeitgebung</b>	digital, von 0,01 – 2,00 Sek.
<b>Gesamtfilterung</b>	≥ 2.5 mm Al @76kV
<b>Gewicht</b>	17 kg inkl. Lichtvisier
<b>Inverterfrequenz</b>	62,5 kHz, Vollwellen-Invertersystem
<b>Nennleistung</b>	2,5 kW
<b>Netzanpassung</b>	vollautomatisch
<b>Netz</b>	Einphasen-Wechselstrom, 210-240 V; 50/60 Hz; 16 A
<b>Überlastungsschutz</b>	für Hochspannungstrafo und Röntgenröhre
<b>Lichtvisier</b>	LED
<b>Serielle Schnittstelle</b>	für die Anbindung an das digitale Radiographiesystem RJ45
<b>Dual-Laserpointer</b>	2x Klasse IIIa Laserdiode, 12 VDC
<b>Masse</b>	L 410 mm, B 290 mm, H 230 mm (ohne Haltebügel)



# GIERTH HF200Apower

## Mobiles Röntgen für die Kleintierpraxis

4/4

Massbilder (in mm)

GIERTH HF200Apower



Transportkoffer (optional erhältlich)

