

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 veterinärmedizinischen 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



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

Bauweise	<ul style="list-style-type: none">- Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik- Vollwellen-Invertersystem- an jeder Schuko Steckdose zu betreiben (16 A)
Output in 2 kV Stufen	30 - 60 kV = 40 mA (max.) 62 - 70 kV = 35 mA (max.) 72 - 80 kV = 30 mA (max.) 82 -100 kV = 25 mA (max.)
Röntgenröhre	RADIITM KL31-1,2-100
Fokus	1,2 mm x 1,2 mm
mAs	0,33 – 66,3 mAs
Zeitgebung	digital, von 0,01 – 2,00 Sek.
Gesamtfilterung	≥ 2.5 mm Al @76kV
Gewicht	17 kg inkl. Lichtvisier
Inverterfrequenz	62,5 kHz, Vollwellen-Invertersystem
Nennleistung	2,5 kW
Netzanpassung	vollautomatisch
Netz	Einphasen-Wechselstrom, 210-240 V; 50/60 Hz; 16 A
Überlastungsschutz	für Hochspannungstrafo und Röntgenröhre
Lichtvisier	LED
Serielle Schnittstelle	für die Anbindung an das digitale Radiographiesystem RJ45
Dual-Laserpointer	2x Klasse IIIa Laserdiode, 12 VDC
Masse	L 410 mm, B 290 mm, H 230 mm (ohne Haltebügel)



GIERTH HF200Apower

Mobiles Röntgen für die Kleintierpraxis

Massbilder (in mm)

GIERTH HF200Apower



Transportkoffer (optional erhältlich)

