

GIERTH HF400H

Das Kraftpaket unter den portablen HF-Röntgengeräten



Offerte anfordern

- ✓ **Leistungsstarkes Hochfrequenz-Röntgen**
- ✓ **Universell für Klein- und Grosstiere**
- ✓ **Einfache Bedienung**
- ✓ **10 Speicherplätze für Aufnahmen**
- ✓ **Robust und langlebig**

Das GIERTH HF400H ist ein besonders leistungsstarkes mobiles Röntgengerät mit moderner Hochfrequenztechnik. Als echter Alleskönner deckt es das gesamte radiologische Einsatzspektrum ab – von der Radiologie in der Kleintierpraxis bis hin zu anspruchsvollen Anwendungen in der Pferdeklínik. Trotz seiner hohen Leistung bleibt das Gerät kompakt, mobil und an jeder herkömmlichen Steckdose betreibbar.



GIERTH HF400H

Das Kraftpaket unter den portablen HF-Röntgengeräten



Ideal für den Praxisalltag

Dank der hohen Leistungsreserven eignet sich das portable Röntgengerät HF400H sowohl für feine Detailaufnahmen in der Kleintierpraxis als auch für anspruchsvolle Untersuchungen bei grösseren Tieren. Die automatische Netzanpassung ermöglicht den Betrieb an jeder 230-V-Steckdose (16 A) – ohne spezielle Installationen.

Die integrierte serielle Schnittstelle erlaubt zudem die problemlose Anbindung an digitale Radiographiesysteme, wodurch sich das Gerät nahtlos in bestehende Workflows integrieren lässt.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Leistungsstarkes HF-Röntgengerät mit Vollwellen-Inverter
- + Universell einsetzbar für Klein- und Grosstier
- + Digitale Einstellung von kV, mAs und Zeit
- + 10 Speicherplätze für wiederkehrende Aufnahmen
- + Drehbares Lichtvisier mit exakter Feldbegrenzung
- + Akustische und optische Auslöseanzeige



GIERTH HF400H

Das Kraftpaket unter den portablen HF-Röntgengeräten

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	40 - 60 kV = 100 mA (max.) 62 - 70 kV = 80 mA (max.) 72 - 80 kV = 70 mA (max.) 82 -100 kV = 60 mA (max.) 102 - 120 kV = 40 mA (max.)
Röntgenröhre	RADIITM KL20-1,2-120
Fokus	1,2 mm x 1,2 mm
mAs	0,8 – 206 mAs
Zeitgebung	von 0,02 – 5,00 Sek.
Gesamtfilterung	3,7 mmAl (inkl. Lichtvisier)
Gewicht	16,8 kg inkl. Lichtvisier und Duallaser
Inverterfrequenz	50 kHz
Nennleistung	6 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 II Laserdiode, 12 VDC
Masse	L 470 mm, B 280 mm, H 225 mm (ohne Haltebügel)



GIERTH HF400H

Das Kraftpaket unter den portablen HF-Röntengeräten

Massbilder (in mm)

GIERTH HF400H



Transportkoffer (optional erhältlich)

