

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 Pferdeklinik. Trotz seiner hohen Leistung bleibt das Gerät kompakt, mobil und an jeder herkömmlichen Steckdose betreibbar.



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 Netzanspannung 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



Das Kraftpaket unter den portablen HF-Röntgengeräten

Technische Daten

Bauweise

- 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)



Das Kraftpaket unter den portablen HF-Röntgengeräten

Massbilder (in mm)

GIERTH HF400H



Transportkoffer (optional erhältlich)

