

# GIERTH HF400H – Das Kraftpaket unter den portablen HF-Röntengeräten

→ **Deckt das gesamte radiologische Einsatzspektrum von der Kleintierpraxis bis zur Pferdekllinik ab**

## Kurzbeschreibung:

- Sehr leistungsstarkes HF-Röntengerät mit Vollwellen-Invertersystem
- Max. Hochfrequenz 100 mA entspricht effektive konventionelle 250 mA! (6 kW HF) → 15 kW konventionell
- Als „Alleskönner“ universell einsetzbar
- Digitale Anzeige und Einstellung von mAs, Sek., kV
- LED-Anzeige: „X-RAY“, „READY“, „ERROR“
- 10 Memory-Funktionstasten
- Drehbares Lichtvisier mit Formatvoreinstellung im neuen Design für eine noch exaktere Darstellung des Strahlenfeldes
- Lichtvisierbeleuchtung über Handauslöser einschaltbar
- Akustisches und optisches Anzeigesignal beim Auslösen
- Rollmaß für Fokus-Filmabstandsmessung
- Aluminium-Gehäuse

## Technische Daten und Informationen

**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:** RADII™ KL20-1.2-120  
**Fokus:** 1,2 mm x 1,2 mm  
**mAs:** 0,8 – 206 mAs  
**Zeitgebung:** von 0,02 – 5,00 Sek.  
**Gesamtfilter:** 3,7 mmAl (inkl. Lichtvisier)  
**Gewicht:** 16,8 kg inkl. Lichtvisier und Duallaser



\*Transportkoffer optional erhältlich.

**Inverterfrequenz:** 50 kHz  
**Nennleistung:** 6 kW  
**Netzanpassung:** vollautomatisch  
**Netz:** Einphasen- Wechselstrom, 210 – 240 V; 50/60 Hz; 16 A  
**Überlastungsschutz:** für Hochspannungstrafo und Röntgenröhre  
**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)

Der „Alleskönner“  
unter den  
HF-Röntengeräten

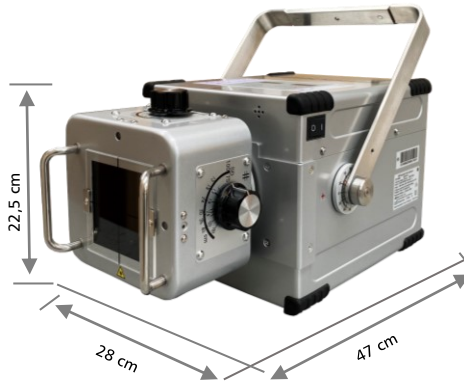
CE 1639

# GIERTH HF400H

## Das Kraftpaket unter den portablen HF-Röntgengeräten



HF400H



\*Transportkoffer optional erhältlich.

### Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen des Herausgebers sind oder vom Herausgeber aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne das Einverständnis des Herausgebers kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.

Stempel des Händlers

