

GIERTH HF200A^{power}

Mehr Power, kürzere Belichtungszeiten

→ **Deckt vorwiegend das radiologische Einsatzspektrum der Kleintierpraxis ab**

Kurzbeschreibung:

- Hochfrequenz-Röntgengerät mit Vollwellen-Invertersystem
- Serielle Schnittstelle für die Anbindung an das digitale Radiographiesystem RJ45
- Röntgenologisch dicken- und dichtenbezogene Programmierung bei wählbarem Fokus-Filmabstand
- Einfachste Bedienung durch 1200 gespeicherte Belichtungsdaten in verschiedenen Tierarten-Programmen (Hund, Katze, Vogel, Heimtiere + manuelle Einstellung)
- Programmierung berücksichtigt Projektionsrichtung, Rastereinsatz, Folienauswahl, Kontrastmitteleinsatz, Dicke sowie Trächtigkeit
- Digitale Anzeige und Einstellung von mAs/Sek., kV
- LED-Anzeige: „X-RAY“, „READY“, „ERROR“
- Drehbares Lichtvisier mit Strahlenfeldeinstellung
- Lichtvisierbeleuchtung über Handauslöser einschaltbar
- Dual-Laserpeilung als Kreuzdarstellung für eine einfachere Positionierung des Zentralstrahls
- Lichtvisierbeleuchtung mit moderner, langlebiger LED
- Akustisches und optisches Anzeigesignal beim Auslösen
- Rollmaß für Fokus-Filmabstandsmessung
- Aluminium-Gehäuse
- Dickenmesser zur Objektdickenmessung

Technische Daten und Informationen

Bauweise:

- Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik
- Vollwellen-Invertersystem
- an jeder Schukosteckdose 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: RADII™ KL31-1,2-100

Fokus: 1,2 mm x 1,2 mm

mAs: 0,33 – 66,3 mAs

Gesamtfilter: ≥ 2.5 mm Al @76kV

Zeitgebung: digital, von 0,01 – 2,00 Sek.

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

Serielle Schnittstelle: für die Anbindung an das digitale Radiographiesystem RJ45

Lichtvisier: LED

Dual-Laserpointer: 2x Klasse IIIa Laserdiode, 12 VDC

Maße: L 410 mm, B 290 mm, H 230 mm (ohne Haltebügel)



Neue Generation mit
 bis zu **30 %**
 mehr Dosisleistung

GIERTH HF200A^{power}

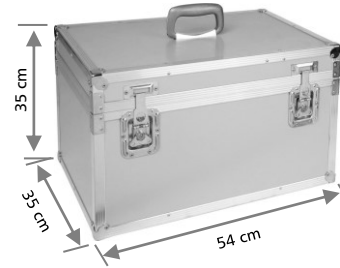
Mehr Power, kürzere Belichtungszeiten



HF200A^{power}



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 von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne Einverständnis des Herausgebers kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.

Stempel des Händlers

