

# GIERTH TR80/20

## Hochfrequenz-Röntgen für die Pferdepraxis



Offerte anfordern

- ✓ Konstante Bildqualität dank Hochfrequenztechnik
- ✓ Leicht und kompakt mobil einsetzbar
- ✓ Stossgedämpfter Röhrenschutz
- ✓ Präzise Laser- und LED-Visierung

Das Hochfrequenz-Röntgengerät von GIERTH ist ein mobiles Röntgengerät, ideal für die Radiologie in der Pferdepraxis. Mit nur 5,9 kg und kompakter Bauweise eignet es sich perfekt als portables Röntgengerät für flexible Einsätze. Die integrierte Schnittstelle ermöglicht die einfache Anbindung an digitale Systeme, während LED-Lichtvisier und Duallaserpeilung präzises Arbeiten unterstützen. Die robuste Anti-Shock-Konstruktion schützt die Röntgenröhre zuverlässig, und die digitalen Speicherfunktionen garantieren schnelle, reproduzierbare Einstellungen.



## Hochfrequenz-Röntgen für die Pferdepraxis



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Zuverlässige Hochfrequenztechnik für konstante Bildqualität
- + Mobiler Einsatz dank geringem Gewicht und kompakten Abmessungen
- + Schutz der Röntgenröhre durch stossreduzierende Bauweise
- + Präzises Arbeiten durch Laserpeilung und LED-Lichtvisier
- + Akustische und optische Signale während der Auslösung
- + Intuitive Bedienung mit digitaler Anzeige von kV und mAs
- + 5 Speicherplätze für häufig verwendete Aufnahmeeinstellungen
- + Robustes Aluminiumgehäuse mit Stossschutzkante
- + Anschluss an handelsübliche 230-V-Steckdosen (16 A) möglich



## Hochfrequenz-Röntgen für die Pferdepraxis

### Technische Daten

**Bauweise**

- Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik
- Vollwellen-Invertersystem
- an jeder Schuko Steckdose zu betreiben (16 A)

**Output in 2 kV Stufen**

50 - 80 kV = 20 mA (max.)

**Röntgenröhre**

D-0813

**Fokus**

0,8 mm x 0,8 mm

**mAs**

0,4 – 32,4 mAs

**Zeitgebung**

digital, von 0,02 – 2,00 Sek.

**Gesamtfilterung**

3,0 mmAl (inkl. Lichtvisier)

**Gewicht**

5,9 kg inkl. Lichtvisier und Duallaser

**Inverterfrequenz**

60 kHz, Vollwellen-Invertersystem

**Nennleistung**

1,6 kW

**Serielle Schnittstelle**für die Anbindung an das digitale Radiographie-  
system RJ45**Dual-Laserpointer**

2x Klasse IIIa Laserdiode, 12 VDC

**Masse**

L 295 mm, B 188 mm, H 170 mm (ohne Haltebügel)



## Hochfrequenz-Röntgen für die Pferdepraxis

Massbilder (in mm)

GIERTH TR80/20



Transportkoffer (inklusive)

