

→ **Vorwiegend für das radiologische Einsatzspektrum der tierärztlichen Pferdepraxis**

### Kurzbeschreibung:

- Leistungsstarkes Hochfrequenz-Röntgengerät mit Vollwellen-Invertersystem
- Nur 6500 g bei verringerter Größe
- Serielle Schnittstelle für die Anbindung an das digitale Radiographiesystem
- Arbeitet präzise zwischen 130 - 260 V (Unterspannungsmodus)
- Erfüllt auch zukünftige Strahlenschutzstandards
- Innovative Anti-Schock-Konstruktion reduziert das Risiko defekter Röntgenröhren z.B. nach Pferdetritt
- Lichtvisierbeleuchtung über Handauslöser einschaltbar
- Duallaserpeilung
- Lichtvisier mit Formatvorabereinstellung
- Digitale Anzeige und Einstellung von mAs, sek., kV
- LED-Anzeige von „X-RAY“, „READY“ und „ERROR“
- 5 Memory-Funktionstasten
- Akustisches und optisches Anzeigesignal beim Auslösen
- Rollmaß für Fokus-Filmabstandmessung
- Aluminium-Gehäuse mit Stoßschutzkante

## GIERTH TR 90/30 - Das Leistungstärkste im Kleinformat

### Technische Daten und Informationen

**Bauweise:** Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik  
Vollwellen-Invertersystem  
Anti-Schock-Konstruktion  
an Schukosteckdosen zu betreiben (16A)

**Output in 2-kV Stufen:** 40-60 kV = 30 mA (max.)  
62-70 kV = 25 mA (max.)  
72-80 kV = 20 mA (max.)  
82-90 kV = 15 mA (max.)

**Röntgenröhre:** XDT-F90  
**Fokus:** 0,8 mm x 0,8 mm  
**Zeitgebung:** digital, von 0,02-2,00 Sek.  
**Gesamtfilter:** 2,7 mm Alu (inkl. Lichtvisier)

**Inverterfrequenz:** 100 kHz, Vollwellen-Invertersystem  
**Netzanpassung:** vollautomatisch  
**Netz:** 130-260 V; 50/60 Hz; 16 A  
Unterspannungsmodus

**Überlastungsschutz:** für Hochspannungstrafo und Röntgenröhre

**Nennleistung max.:** 1,8 kVA  
**Duallaserpointer:** 2 Klasse IIIa Laser Dioden, 12V DC  
**Serielle Schnittstelle:** für die Anbindung an das digitale Radiographiesystem

**Gewicht:** 6,5 kg inkl. Lichtvisier und Duallaser  
**Maße:** L 300 mm, B 188 mm, H 172 mm (ohne Haltebügel)



- die neueste Generation von Röntgengeräten mit nur 6500 g
- mit höherer Durchdringungsfähigkeit der Strahlung am Tier

## GIERTH TR 90/30 - Das Leistungsstärkste im Kleinformat



TR 90/30



Transportkoffer (inkl.)



### 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 unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.



Distribution in der Schweiz:

**Fujifilm (Switzerland) AG**  
 Niederhaslistrasse 12  
 CH-8157 Dielsdorf  
 Tel. +41 44 855 50 50  
 E-Mail [medical@fujifilm.ch](mailto:medical@fujifilm.ch)  
[www.fujifilm-medical.ch](http://www.fujifilm-medical.ch)

Stempel des Händlers

