

# GIERTH TR90/30peak

## Das Leistungsstärkste im Kleinstformat



Offerte anfordern

- ✓ **Leichtgewicht:**  
Nur 6,5 kg
- ✓ **Hochfrequenztechnik:**  
Vollwellen-Inverter
- ✓ **Anti-Schock-Schutz**
- ✓ **Softwaremodulation: Optimierte Bilddarstellung**
- ✓ **Dual-Laserpeilung**

Das **GIERTH TR90/30peak** ist ein leistungsstarkes, tragbares Hochfrequenz-Röntgengerät, das speziell für den Einsatz in der tierärztlichen Pferdepraxis entwickelt wurde. Mit einem Gewicht von nur 6,5 kg bietet es trotz seiner kompakten Größe herausragende Leistung, einschließlich einer präzisen Bilddarstellung von Knochen- und Weichteilstrukturen. Ausgestattet mit modernster Technik wie einem Vollwellen-Invertersystem und einer innovativen Anti-Schock-Konstruktion, ist das Gerät robust und zukunftsicher. Zudem ermöglicht es eine einfache Anbindung an digitale Radiographiesysteme und erfüllt höchste Strahlenschutzstandards.



# GIERTH TR90/30peak

2/5

## Das Leistungsstärkste im Kleinformat



### Ideal für den Einsatz in der tierärztlichen Pferdepraxis

Das GIERTH TR90/30peak ist ein leistungsstarkes Hochfrequenz-Röntgengerät mit einem Vollwellen-Invertersystem, das trotz seiner minimalen Grösse von nur 6,5 kg aussergewöhnliche Leistung bietet. Es verfügt über eine serielle Schnittstelle für die Anbindung an digitale Radiographiesysteme und arbeitet präzise im Spannungsbereich von 140 bis 260V im Unterspannungsmodus. Das Gerät ist zukunftssicher und erfüllt zukünftige Strahlenschutzstandards. Eine innovative Anti-Schock-Konstruktion minimiert das Risiko von Röntgenröhren-Schäden, beispielsweise nach einem Pferdetritt. Das Lichtvisier ist mit einer modernen, langlebigen

LED-Lampe ausgestattet, die über einen Handauslöser aktiviert wird, und bietet Duallaserpeilung sowie eine Formateinstellung. Weitere Features umfassen eine digitale Anzeige und Einstellung von mAs, Sekunden und kV, eine LED-Anzeige für «X-RAY», «READY» und «ERROR», fünf Memory-Funktionstasten sowie akustische und optische Anzeigesignale beim Auslösen. Das Aluminiumgehäuse ist mit einer Stossschutzkante versehen. Neu ist die Softwaremodulation mit einem zweistufigen Power-Burst-System, das eine variable Dosisabgabe und eine verbesserte Darstellung von Knochen- und Weichteilstrukturen in Röntgenaufnahmen ermöglicht.



## Das Leistungstärkste im Kleinformat

### Technische Daten

<b>Bauweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Monoblock Gerät mit Hochfrequenztechnik</li><li>- Vollwellen Invertersystem</li><li>- Anti Schock Konstruktion an jeder Schuko Steckdose zu betreiben (16 A)</li></ul>
<b>Output in 2 kV Stufen</b>	40 – 60 kV = 30 mA (max.) 62 – 70 kV = 25 mA (max.) 72 – 80 kV = 20 mA (max.) 82 – 90 kV = 15 mA (max.)
<b>Röntgenröhre</b>	RADII™ KL30 0,8 90
<b>Fokus</b>	0,8 mm x 0,8 mm
<b>mAs</b>	0,3 – 37,2 mAs
<b>Zeitgebung</b>	digital, von 0,02 – 2,00 Sek.
<b>Gesamtfilterung</b>	2,8 mmAl
<b>Gewicht</b>	6,5 kg inkl. Lichtvisier und Duallaser



## Das Leistungstärkste im Kleinformat

### Technische Daten

<b>Inverterfrequenz</b>	50 kHz, Vollwellen-Invertersystem
<b>Nennleistung</b>	1,8 kW
<b>Netzanpassung</b>	vollautomatisch
<b>Netz</b>	Unterspannungsmodus, 140 – 260 V; 50/60 Hz; 16 A;
<b>Überlastungsschutz</b>	für Hochspannungstrafo und Röntgenröhre
<b>Lichtvisier</b>	LED
<b>Serielle Schnittstelle</b>	für die Anbindung an das digitale Radiographiesystem RJ45
<b>Dual-Laserpointer</b>	2x Klasse IIIa Laserdiode, 12 VDC
<b>Masse</b>	L 295 mm, B 188 mm, H 170 mm (ohne Haltebügel)



# GIERTH TR90/30peak

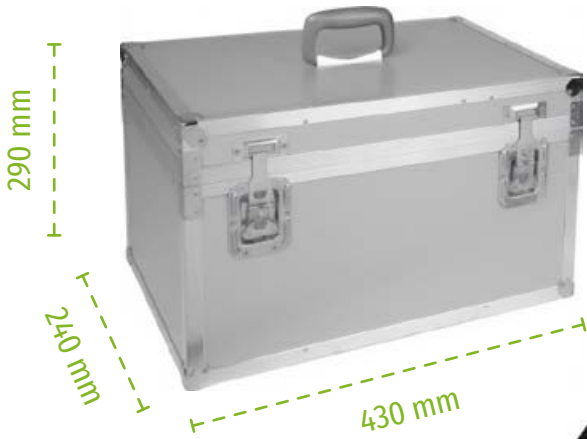
## Das Leistungsstärkste im Kleinstformat

Massbilder (in mm)

TR90/30peak



Transportkoffer (inklusive)



**E. Schweizer AG**  
 Medizinische Röntgentechnik  
 Bernerstrasse Nord 182  
 CH-8064 Zürich

Tel. +41 (0)44 431 91 00  
 Fax +41 (0)44 431 93 00  
[info@schweizer-roentgen.ch](mailto:info@schweizer-roentgen.ch)  
[www.schweizer-roentgen.ch](http://www.schweizer-roentgen.ch)