

Für den Einsatz in der Veterinärmedizin  
und im NDT-Bereich

Bestell-Nr. AP2300

## Kleines, leistungs- starkes Hochfrequenz- Röntgengerät **Gierth TR 90/30**

### **Das Leistungstärkste im Kleinformat:**

Der kleine, sehr leichte TR 90/30 erstellt hochwertige Röntgenaufnahmen und wird im praktischen Transportkoffer geliefert. Die benutzerfreundliche Bedienung und die integrierte Schnittstelle zur Verwendung des Röntgengerätes mit einem Digitalsystem machen es zu einem beliebten Gerät für die mobile und stationäre Radiographie. Das TR (Tough Ray)-Gerät verfügt zusätzlich über eine "low line voltage" Funktion, welche Stromschwankungen mühelos ausgleicht. Die Gehäusedurchlassstrahlung liegt deutlich unter dem gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwert. Das TR 90/30 verfügt über ein 2-stufiges Power-Burst-System, welches in der Lage ist, Knochen- und Weichteilstrukturen gleichermaßen in höchster Qualität darzustellen.

- Hochfrequenz-Röntgengerät mit Vollwellen-Invertersystem
- Nur 6,5 kg
- Serielle Schnittstelle für die Anbindung an das Digitalsystem
- Lichtvisier mit Skala für Formatvoreinstellung
- Lichtvisierbeleuchtung über Handauslöser aktivierbar
- Akustisches / optisches Signal beim Auslösen u.v.m.



# Kleines, leistungsstarkes Hochfrequenz-Röntgengerät Gierth TR 90/30

## Lieferumfang

- Röntgengerät TR 90/30
- Passender und stabiler Transportkoffer
- 2-stufiger Hand-Auslöseschalter

## Kurzbeschreibung

- Hochfrequenz-Röntgengerät mit Vollwellen-Invertersystem
- Nur 6,5 kg
- Serielle Schnittstelle für die Anbindung an das Digitalsystem
- Lichtvisier mit Skala für Formatvoreinstellung
- Lichtvisierbeleuchtung über Handauslöser aktivierbar
- Akustisches und optisches Signal beim Auslösen
- 5 Memory – Funktionstasten
- Duallaserpeilung
- Digitale Anzeige von „X-RAY“, „READY“ und „ERROR“
- Rollmaß für Film-Fokus-Abstandsmessung
- Aluminiumgehäuse mit Stoßschutzkanten
- Robuste und innovative stoßfeste Konstruktion

## Technische Daten

Inverterfrequenz	50 kHz, Vollwellen Invertersystem
Nennleistung	1,8 kW
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	RADII™ KL30-0,8-90
Fokus	0,8 mm x 0,8 mm
Gewicht	6,5 kg inklusive Kollimator
Maße L x B x H	295 mm x 188 mm x 170 mm
Gesamtfilterung	2,8 mm Al

Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)

### 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.

**Unternehmenszentrale:** Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c  
Info-Hotline: +49 381 36 600 600, [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto:info@oehm-rehbein.de)  
**OR Technology UK:** Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston, Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom, [www.celticsmr.co.uk](http://www.celticsmr.co.uk), [sales@celticsmr.co.uk](mailto:sales@celticsmr.co.uk)

