

GIERTH TR90/30^{peak}

Der Leistungsstärkste im Kleinformat

→ Ideal für den Einsatz in der tier- ärztlichen Pferdepraxis

Kurzbeschreibung:

- Leistungsstarkes Hochfrequenz-Röntgengerät mit Vollwellen-Invertersystem
- Nur 6.500 g bei minimaler Größe
- Serielle Schnittstelle für die Anbindung an digitale Radiographiesysteme
- Arbeitet präzise zwischen 140 - 260 V (Unterspannungsmodus)
- Erfüllt auch zukünftige Strahlenschutzstandards
- Innovative Anti-Schock-Konstruktion reduziert das Risiko defekter Röntgenröhren z.B. nach Pferdetritt
- Lichtvisierbeleuchtung mit moderner, langlebiger und batterieschonender LED Lampe über Handauslöser einschaltbar
- Duallaserpeilung
- Lichtvisier mit Formatvorabeinstellung
- 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
- Aluminium-Gehäuse mit Stoßschutzkante
- **NEU: Softwaremodulation - 2-stufiges Power-Burst-System zur variablen Dosisabgabe und besseren Darstellbarkeit von Knochen- und Weichteilstrukturen in einer Röntgenaufnahme**

Technische Daten und Informationen

Bauweise:

- Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik
- Vollwellen-Invertersystem
- Anti-Schock-Konstruktion an Schuko Steckdosen 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

mAs: 0,25 – 60 mAs

Zeitgebung: digital, von 0,02 – 2,00 Sek

Gewicht: 6,5 kg inkl. Lichtvisier und Duallaser

Inverterfrequenz: 50 kHz, Vollwellen-Invertersystem

Netzanpassung: vollautomatisch

Netz: 140-260 V; 50/60 Hz; 16 A
Unterspannungsmodus

Überlastungsschutz: für Hochspannungstrafo und Röntgenröhre

Nennleistung: 1,8 kVA

Lichtvisier: LED

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

Serielle Schnittstelle: für die Anbindung an das digitale Radiographiesystem RJ45

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



- Die neueste Generation von Röntgengeräten mit nur 6.500 g
- **Ermöglicht die gleichermaßen hochwertige Darstellung von Knochen- und Weichteilstrukturen durch Softwaremodulation.**



GIERTH TR90/30^{peak}

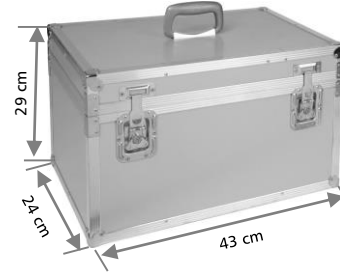
Der Leistungsstärkste im Kleinformat



TR90/30^{peak}



Transportkoffer (inklusive)



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.

Stempel des Händlers

