

# GIERTH TR90/20 Battery

## Das federleichte, kabellose Kraftpaket mit drehbarem Kollimator

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

### Kurzbeschreibung:

- Batteriebetriebenes HF-Röntgengerät mit Puls-Frequenz-Modulation
- Gesamtgewicht: ca. 7,2 kg (inkl. Batterie)
- Bedienerfreundlich durch mittig gelagerten Schwerpunkt
- Innovative Anti-Schock-Konstruktion reduziert das Risiko defekter Röntgenröhren z.B. nach einem Pferdetritt
- DR-Schnittstelle für die Verwendung mit digitalen Direktradiographiesystemen
- Neuste Röntgenröhre bis 90 kV aus dem Hause **Canon**
- High Power Modus (HP) - mA Leistung im Bereich 82-90 kV von 10 mA auf 15 mA steuerbar
- GIERTH TR Technologie erfüllt auch zukünftige Strahlenschutzstandards
- Mit drehbarem Kollimator
- Lichtvisierbeleuchtung mit moderner, langlebiger und batterieschonender LED Lampe über Handauslöser einschaltbar
- Lichtvisier mit Formatvoreinstellung, Dual-laserpeilung und Wasserwaage
- Digitale Anzeige und Einstellung von mAs, Sek., kV
- Anzeige des Batterieladestandes
- Hochleistungs-Lithium-Ion-Akku für bis zu 640 Aufnahmen pro Akkuladung
- Ca. drei bis vier Stunden Ladezeit
- LED-Anzeige von „X-RAY“, „READY“ und „ERROR“
- 5 Memory-Funktionstasten
- Akustisches und optisches Anzeigesignal beim Auslösen der Röntgenstrahlung
- Aluminiumgehäuse mit Stoßschutzkanten

### Technische Daten und Informationen

<b>Bauweise:</b>	- batteriebetriebenes Mono-block-Gerät mit Hochfrequenztechnik, Puls-Modulation und Anti-Schock Konstruktion	<b>Inverterfrequenz:</b>	max. 150 kHz, Vollwellen-Invertersystem
	- kann an jeder Schuko Steckdose geladen werden (16 A)	<b>Nennleistung:</b>	1,35 kW
		<b>Serielle Schnittstelle:</b>	für die Anbindung an das digitale Radiographiesystem RJ45
<b>Output in 2-kV Stufen:</b>	40 - 60 kV = 20 mA (max.) 62 - 80 kV = 15 mA (max.) 82 - 90 kV = 10 mA (max.) 82 - 90 kV = 15 mA (max.; High Power)	<b>Dual-Laserpointer:</b>	2x Klasse II Laserdiode, 12 VDC
<b>Röntgenröhre:</b>	D-0814	<b>Maße:</b>	L 260 mm, B 210 mm, H 190 mm
<b>Fokus:</b>	0,8 mm x 0,8 mm	<b>Batterie:</b>	
<b>mAs:</b>	0,2 – 20,0 mAs	<b>Batterietyp:</b>	Lithium-Ionen-Akku konform der IEC 62133
<b>Zeitgebung:</b>	digital, von 0,02 – 1,00 Sek.	<b>Ladezeit:</b>	ca. drei bis vier Stunden Kurzladephasen möglich
<b>Gesamtfilterung:</b>	≥2.5mmAl (@ 76kV)		
<b>Gewicht:</b>	7,2 kg inkl. Lichtvisier, Duallaser und Batterie		



- 7,2 kg leichtes, batteriebetriebenes Röntgengerät (inkl. Batterie)
- Komplett geladene Batterie ermöglicht bis zu 640 Aufnahmen.

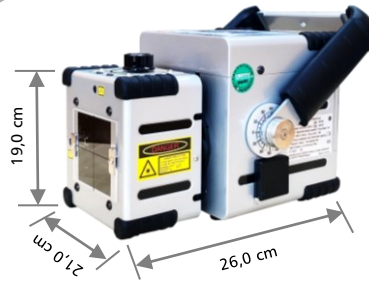
# GIERTH TR90/20 Battery

Das federleichte, kabellose Kraftpaket mit drehbarem Kollimator

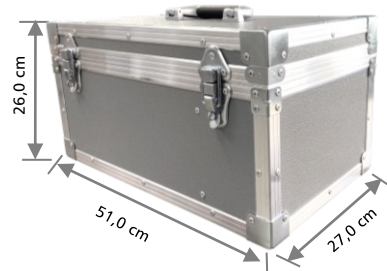
TR90/20 Battery



Ladestation mit Batterie



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 des Herausgebers sind oder vom Herausgeber aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne das Einverständnis des Herausgebers kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.

Stempel des Händlers

