

# GIERTH TR90/20 Battery

## Das federleichte, kabellose Kraftpaket



Offerte anfordern

- ✓ **Batteriebetrieben:**  
Bis zu 640 Aufnahmen pro Ladung
- ✓ **Leichtgewicht:**  
7,3 kg inkl. Batterie
- ✓ **Hochfrequenztechnik:**  
Puls-Modulation
- ✓ **Drehbarer Kollimator**
- ✓ **DR-Schnittstelle**

Das **GIERTH TR90/20 Battery** ist ein tragbares, batteriebetriebenes Hochfrequenz-Röntgengerät, das speziell für den Einsatz in der tierärztlichen Grosspraxis entwickelt wurde. Mit einem Gewicht von nur 7,3 kg inklusive Batterie bietet es eine bemerkenswerte Kombination aus Mobilität und Leistung. Die drehbare Kollimatorfunktion und die innovative Anti-Schock-Konstruktion schützen das Gerät, z.B. nach einem Pferdetritt. Zudem verfügt das Gerät über eine DR-Schnittstelle zur einfachen Anbindung an digitale Radiographiesysteme und erfüllt zukünftige Strahlenschutzstandards.



# GIERTH TR90/20 Battery

## Das federleichte, kabellose Kraftpaket

2/5



### Vorwiegend für das radiologische Einsatzspektrum der tierärztlichen Grosspraxis

Das GIERTH TR90/20 Battery ist ein leichtes, batteriebetriebenes Hochfrequenz-Röntgengerät mit einer innovativen Anti-Schock-Konstruktion, das speziell für die tierärztliche Grosspraxis entwickelt wurde. Mit einem Gewicht von nur 7,3 kg, inklusive Batterie, und einem ausgewogenen Schwerpunkt ist es äusserst bedienerfreundlich. Das Gerät verfügt über eine DR-Schnittstelle zur Anbindung an digitale Direktradiographiesysteme und bietet durch die neueste Röntgenröhrentechnologie bis zu 90 kV. Im High Power Modus kann die mA-Leistung erhöht werden, um optimale Bildqualität zu gewährleisten, während die TR-Technologie zukünftige Strahlenschutzstandards erfüllt.

Zusätzlich bietet das TR90/20 Battery eine drehbare Kollimation mit LED-beleuchtetem Lichtvisier und Dual-Laserpeilung für präzise Ausrichtung. Ein leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku ermöglicht bis zu 640 Aufnahmen pro Ladung. Die Bedienung erfolgt über eine digitale Anzeige für mAs, Sek., kV und Batteriestatus. Das robuste Aluminiumgehäuse mit Stosschutzkanten und eine Vielzahl von Speicherfunktionen machen das Gerät zu einer idealen Lösung für den flexiblen und leistungsstarken Einsatz in der Grosstierpraxis.



## Das federleichte, kabellose Kraftpaket

### Technische Daten

<b>Bauweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- batteriebetriebenes Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik, Puls-Modulation und Anti-Schock Konstruktion</li><li>- kann an jeder Schuko Steckdose geladen werden (16 A)</li></ul>
<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>Röntgenröhre</b>	D-0814
<b>Fokus</b>	0,8 mm x 0,8 mm
<b>mAs</b>	0,2 – 20,0 mAs
<b>Zeitgebung</b>	digital, von 0,02 – 1,00 Sek.
<b>Gesamtfilterung</b>	≥2.5mmAl (@ 76kV)
<b>Gewicht</b>	7,3 kg inkl. Lichtvisier, Duallaser und Batterie



# GIERTH TR90/20 Battery

4/5

## Das federleichte, kabellose Kraftpaket

### Technische Daten

<b>Inverterfrequenz</b>	max. 150 kHz, Vollwellen-Invertersystem
<b>Nennleistung</b>	1,35 kW
<b>Serielle Schnittstelle</b>	für die Anbindung an das digitale Radiographie-system RJ45
<b>Dual-Laserpointer</b>	2x Klasse II Laserdiode, 12 VDC
<b>Masse</b>	L 260 mm, B 210 mm, H 190 mm

### Batterie

<b>Batterietyp</b>	Lithium-Ionen-Akku konform der IEC 62133
<b>Ladezeit</b>	ca. drei bis vier Stunden Kurzladephasen möglich



# GIERTH TR90/20 Battery

## Das federleichte, kabellose Kraftpaket

Massbilder (in mm)

GIERTH TR90/20 Battery



TR90/20 Battery



Transportkoffer (inklusive)



Ladestation mit Batterie

