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 Kollimator-Funktion 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

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 Stossschutzkanten und eine Vielzahl von Speicherfunktionen machen das Gerät zu einer idealen Lösung für den flexiblen und leistungsstarken Einsatz in der Grosstierpraxis.

GIERTH TR90/20 Battery

Das federleichte, kabellose Kraftpaket

Technische Daten

Bauweise	– batteriebetriebenes Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik, Puls-Modulation und Anti-Schock Konstruktion – kann an jeder Schuko Steckdose geladen werden (16 A)
Output in 2 kV Stufen	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)
Röntgenröhre	D-0814
Fokus	0,8 mm x 0,8 mm
mAs	0,2 – 20,0 mAs
Zeitgebung	digital, von 0,02 – 1,00 Sek.
Gesamtfilterung	≥2.5mmAl (@ 76kV)
Gewicht	7,3 kg inkl. Lichtvisier, Duallaser und Batterie

GIERTH TR90/20 Battery

Das federleichte, kabellose Kraftpaket

Technische Daten

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

Batterie

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

GIERTH TR90/20 Battery

Das federleichte, kabellose Kraftpaket

Massbilder (in mm)

GIERTH TR90/20 Battery

Transportkoffer (inklusive)

TR90/20 Battery

Ladestation mit Batterie

Schweizer Röntgen

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

Tel. +41 (0)44 431 91 00
info@schweizer-roentgen.ch
www.schweizer-roentgen.ch