



# Produkt·Information

## GIERTH TR 90/20 Battery Hochfrequenz-Röntgengerät - das leistungsstarke Kabellose im neuen Design

Vorwiegend für das Röntgen von Extremitäten geeignet

### Kurzbeschreibung

- Batteriebetriebenes HF-Röntgengerät mit Puls-Frequenz-Modulation
- Gesamtgewicht: 6800 g (inkl. Batterie)
- Bedienerfreundlich durch mittig gelagerten Schwerpunkt
- Innovative Anti-Schock-Konstruktion
- DR-Schnittstelle für die Verwendung mit digitalen Direkt-radiographiesystemen
- Neueste Toshiba-Röhre bis 90 kV
- High Power Modus (HP)
- Erfüllt auch zukünftige Strahlenschutzstandards
- Lichtvisierbeleuchtung über Handauslöser einschaltbar
- Lichtvisier mit Formatvorabestellung, Duallaserpeilung und Wasserwaage
- Digitale Anzeige und Einstellung von mAs, sek., kV
- Anzeige des Batterieladezustandes
- Hochleistungs-Li-Ion-Akku für ca. 300 Aufnahmen pro Akkuladung
- Ca. 240 Minuten Ladezeit
- LED-Anzeige von „X-RAY“, „READY“ und „ERROR“
- 5 Memory-Funktionstasten
- Akustisches und optisches Anzeigesignal beim Auslösen

### Bauweise:

batteriebetriebenes Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik und Puls-Modulation, Anti-Schock-Konstruktion

### 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:

Toshiba D-0814

### Fokus:

0,8 mm x 0,8 mm

### Zeitgebung:

digital, von 0,01-1,00 Sek.

### Gesamtfilter:

2,7 mm Alu (inkl. Lichtvisier)

### Inverterfrequenz:

100 kHz, Vollwellen-Invertersystem

### Nennleistung max.:

1,35 kVA

### Duallaserpointer:

2 Klasse IIIa Laser Dioden, 12V DC

### Serielle Schnittstelle:

DR Interface RJ45

### Gewicht:

6,8 kg inkl. Lichtvisier, Duallaser und Batterie

### Maße:

L 265 mm, B 220 mm, H 180 mm

### Batterie:

**Batterietyp:** Lithium-Ionen-Akku

**Ladezeit:** ca. 240 Minuten

**Netz:** 130-260 V; 50/60 Hz

- 6800 g leichtes, batteriebetriebenes Röntgengerät
- komplett geladene Batterie ermöglicht 300 Aufnahmen



# GIERTH TR 90/20 Battery - das leistungsstarke Kabellose im neuen Design

## Maße



## Transportkoffer (inklusive)



## Ansichten



### 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