

2 CH

Für den Einsatz in der Human- und Veterinärmedizin sowie im NDT- und Security-Bereich

Bestell-Nr. AP6200

## Tragbares, batteriebetriebenes Röntgengerät **Amadeo P-100/20HB**

Der Amadeo P-100/20HB ist ein tragbares, batteriebetriebenes Monoblock-Röntgengerät mit Hochfrequenz-Technik. Ausgestattet mit der großen Kapazität eines Lithium-Polymer-Akkus, benötigt das tragbare Röntgengerät keinen Netzstrom. Ca. 300 Aufnahmen sind zwischen den Ladezyklen möglich. Der Amadeo P-100/20HB verhindert den Kabelsalat während des Röntgenvorganges, da kein Stromkabel erforderlich ist.

Mit einem Gewicht von ca. 11 kg inklusive Akku und einem Dual-Laser präsentiert sich der Amadeo P-100/20HB als ein sehr zuverlässiges und langlebiges Röntgengerät. Der Hochfrequenz-Generator realisiert eine hohe Ausgangsleistung und brillante klinische Bilder.

- Kompatibel mit Netzspannung und Batteriebetrieb
- Großer Kapazitätsspeicher ermöglicht max. 300 Aufnahmen mit einer vollen Akkuladung
- Einfacher und unkomplizierter Batteriewechsel
- Lithium-Polymer-Akku, Ladezeit ca. 180 Minuten
- Maße: 225 x 170 x 340 mm
- Gewicht 11,2 kg (inkl. Batterie)



# Batteriebetriebenes Röntgengerät Amadeo P-100/20HB

## Lieferumfang

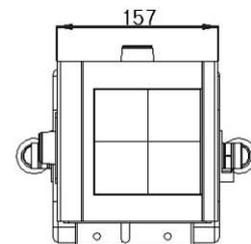
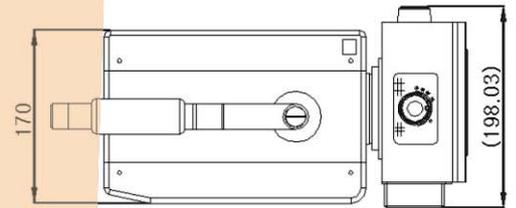
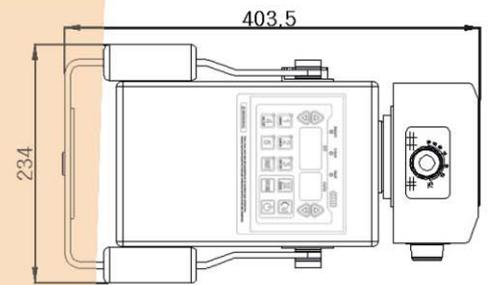
- Röntgengerät Amadeo P-100/20HB
- 1 x Batterie und Batterieladegerät
- Passender stabiler Transportkoffer
- 2-stufiger Hand-Auslöseschalter

## Kurzbeschreibung

- Gerät kann mit interner Batterie oder durch externes Netzteil betrieben werden
- Qualitätsvorsprung durch hohe Leistung des Lithium-Ionen-Polymer-Akkus
- Max. 300 Aufnahmen mit nur einer Batterie-Ladung
- Optimaler Schutz gegen Stöße und äußere Verschmutzungen
- Fernbedienung über Handschalter möglich

## Technische Daten

<b>Max. power requirement</b>	1.6 kW
<b>Battery</b>	Lithium ion polymer
<b>kV range in 1 kV steps</b>	40 to 100 kV
<b>mAs Range</b>	0.4 - 50 mAs, 32 steps
<b>Max. kV Deviation</b>	±7%
<b>Max. mAs Deviation</b>	±10%
<b>X-ray Tube</b>	Focal Spot : 1.2 mm x 1.2 mm
<b>Power</b>	130 - 260 V (automatic power adjustment)
<b>Collimator</b>	high brightness and integrated timer min. ≤ 5 x 5 cm @ 100cm FBA max. ≤ 47 x 47 cm @ 100cm FBA Timer 30s
<b>Lithium-Polymer battery</b>	charge time 180 minutes
<b>Dimensions</b>	225 x 170 x 340 mm
<b>Net Weight</b>	11.2 kg (including battery)



Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)

### 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 Werbepublikation 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.

**Unternehmenszentrale:** Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c  
Info-Hotline: +49 381 36 600 600, [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto:info@oehm-rehbein.de)

**OR Technology UK:** Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston, Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom, [www.celticsmr.co.uk](http://www.celticsmr.co.uk), [sales@celticsmr.co.uk](mailto:sales@celticsmr.co.uk)