

Bestell-Nr. AP6100

# Ultraleichtes, batteriebetriebenes Röntgengerät **Amadeo P-90/20VB**

Der Amadeo P-90/20VB ist eines der leichtesten mobilen Röntgengeräte mit Batterie- und Netzbetrieb im radiologischen Markt. Die neue, innovative Batterietechnologie ermöglicht bis zu 300 Aufnahmen bei voller Akkuladung.

Mit einem Gewicht von ca. 7,2 kg und einem Dual-Laser präsentiert sich der Amadeo P-90/20VB als ein sehr leichtes, intelligentes und langlebiges tragbares Röntgengerät. Der Hochfrequenz-Generator realisiert eine hohe Ausgangsleistung und brillante klinische Bilder. Eine gut konstruierte Steuerung sorgt für eine stabile mA- und kVp-Rückführung ohne Fehler bei häufiger Exposition.

- 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: 203 x 174 x 307 mm
- Gewicht: 7,2 kg inkl. Batterie



# Ultraleichtes, batteriebetriebenes Röntgengerät Amadeo P-90/20VB

## Lieferumfang

- Röntgengerät Amadeo P-90/20VB
- 1 x Batterie und Batterieladegerät
- Passender und stabiler Transportkoffer
- 2-stufiger Hand-Auslöseschalter

## Kurzbeschreibung

- Gerät kann mit interner Batterie oder durch externes Netzteil betrieben werden
- Innovativer Ansatz 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>Output Power</b>	1.6 kW (800W)
<b>Battery</b>	Lithium ion polymer
<b>Radiography kV Range in 1Kv Steps</b>	20mA (50 ~ 80kV / 0.4 ~ 3.2mAs) 10mA (50 ~ 80kV / 3.6 ~ 20mAs) 15mA (81 ~ 90kV / 0.4 ~ 3.2mAs) 8mA (81 ~ 90kV / 3.6 ~ 20mAs)
<b>mAs Range</b>	0.4 ~ 20 mAs in 25 steps
<b>Max. kV Deviation</b>	±1%
<b>Max. mAs Deviation</b>	±3%
<b>Indication</b>	kV (error code) / mAs: 7-segment LED
<b>X-ray Tube</b>	Focal Spot : 1.2 mm x 1.2 mm Target Angle : 19 degree Anode Heat Storage: 10 kJ
<b>Total Filtration</b>	2.5 mm Al eq. @ 90 kV
<b>Collimator</b>	Double slit type, manual operation X-ray Field Size: 35 cm x 35 cm @ 65 cm SID Laser Pointer: >1 mW Dual Laser (class 2) Push button illuminator with 30 sec timer Lamp : 3.3V LED
<b>Software</b>	APR Memory : 15EA (Compounding of 5 keys) Infrared remote control software and remote control hand switch
<b>Net Weight</b>	6.8 kg (15 lbs) without 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 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.

**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)

