

Für den Einsatz in der Veterinärmedizin

Bestell-Nr. AP5500

## Tragbares, batteriebetriebenes Röntgengerät **Amadeo P-125/100VB**

Der 5,6 kW Hochleistungsgenerator Amadeo P-125/100VB erfüllt unterschiedlichste Anforderungen. Das leistungsstarke Lithium-Akku sorgt für einen langen Standby-Modus und ermöglicht mehrere Belichtungsarten. Der Touchscreen ist einfach und unkompliziert zu bedienen.

- kV Bereich in 1 kV Schritten: 40 bis 125 kV
- mAs Bereich 0,1-200 mAs
- Doppelfokus, Brennfleck 0,6 / 1,8 mm
- Drehbarer Kollimator mit hoher Helligkeit und integrierter Zeitschaltung
- Lithium-Ionen-Akku 32,4V ausreichend für ca. 100 Aufnahmen (50 kV, 80 mA, 20 ms), max. Ladezeit 4h, Standby Zeit ca. 7h
- Anschlusswert 220-240 V
- Maße 240 x 236 x 449 mm
- Gewicht 18,6 kg (inkl. Akku)



# Tragbares, batteriebetriebenes Röntgengerät Amadeo P-125/100VB

## Lieferumfang

- Röntgengerät Amadeo P-125/100VB
- Passender, stabiler Transportkoffer
- 2-stufiger Hand-Auslöseschalter

## Kurzbeschreibung

- Gerät kann mit eingebautem Akku oder über ein Netzteil betrieben werden
- Max. 100 Aufnahmen mit nur einer Akku-Ladung
- Optimaler Schutz gegen Stöße und äußere Verschmutzungen
- Fernbedienung über Handschalter möglich
- 1 Jahr Herstellergarantie inkl. Röntgenröhre und Akku

## Technische Daten

<b>Bauweise</b>	Monoblock-Gerät mit Touchscreen Hochfrequenztechnik, optional mit Li-Ion Batterie	
<b>Leistungs- bereich</b>	KV-Bereich	40 kV - 125 kV, in 1 kV-Schritten
	mAs-Bereich	0,1 mAs - 200 mAs (± 10%, Wechselstrombetrieb)
		0,1 mAs - 25,0 mAs (± 10%, Batteriebetrieb)
	mA-Bereich	10mA - 100 mA
	Belichtungszeiten	0,002 s - 4,0 s
Ausgangsleistung	max. 5,6 kW (56 mA, 100 kV)	
<b>Röntgenröhre</b>	Röhrentyp	Festanode
	Brennflecke	klein 0.6mm <sup>2</sup> / groß 1.8 mm <sup>2</sup>
	Anodenwinkel	15°
<b>Kollimator</b>	Lichtfeld	43 cm x 43 cm @100cm FFA
	Lichtquelle	helle LEDs, mit Autotimer integriert, Länge 2,0 m
	Lineal	
<b>Netzeingang</b>		220 V ± 10% , Einphasen- Wechselstrom
	Frequenz	50Hz ± 1Hz
	Leistung	max. 7,0 kW
<b>Gewicht</b>	18,8 kg (inkl. Akku)	
<b>Abmessungen</b>	L: 440 mm B: 240 mm H: 236 mm (ohne Haltebügel)	
<b>Gesamtfilterung</b>	≥ 2,5mm Al (inkl. Kollimator)	
<b>Schnittstelle</b>	<b>Serielle Schnittstelle</b> , optional ist die Steuerung des Generators in Verbindung mit dem digitalem Radiographie-System möglich.	
<b>Akku</b>	Typ	Lithium-Ionen-Akku
		• für ca. 100 Aufnahmen (50 kV, 80 mA, 20 ms)
		• max. Ladezeit 4h, Standby-Zeit ca. 7h

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.

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)

