

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

Bestell-Nr. AP6300

Tragbares, batteriebetriebenes Röntgengerät **Amadeo P-100/35HB**

Der batteriebetriebene **Amadeo P-100/35HB** ist eines der leichtesten, kompaktesten und leistungsstärksten Hochfrequenz-Röntgengeräte auf dem Markt. Die tragbaren Röntgengeräte der **Amadeo**-Serie sind mit hochfrequenten Generatoren ausgestattet, die eine bis zu 40 - 50 % höhere Ausgangsleistung im Vergleich zu anderen Generatoren erzeugen. Die ideale Balance zwischen Leistung und Gewicht macht das **Amadeo P-100/35HB** zur perfekten Lösung für die mobile Radiographie im In- und Outdoor-Bereich.

- CE Konformitätserklärung nach Richtlinie 93/42/EWG
- automatische Netzspannungs-Anpassung
- Kollimator mit hoher Helligkeit und integrierter Zeitschaltung
- Dual-Laserpointer
- Lithium-Polymer-Akku, Ladezeit ca. 180 Minuten
- Maße: 250 x 214 x 349 mm
- Gewicht: 14,2 kg (inkl. Batterie)



Tragbares, batteriebetriebenes Röntgengerät Amadeo P-100/35HB

Lieferumfang

- Röntgengerät **Amadeo P-100/35HB**
- 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. 400 Aufnahmen mit nur einer Batterie-Ladung
- Optimaler Schutz gegen Stöße und äußere Verschmutzungen
- Fernbedienung über Handschalter möglich

Technische Daten

Bauweise	Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik (Full Bridge Inverter System)	
Output	Maximalspannung	100 kV / 35 mA
	Spannungsbereich	40 - 100 kV in 1 kV Schritte
	mAs-Bereich	0,4 mAs - 100 mAs 35 Schritte
	Max. Ausgabe	2,4 kW @ 80 kV
Röntgenröhre	Brennfleck	1,2 mm
	HU-Kapazität	20 kHU
Kollimator	Min. Lichtfeld	35 cm x 35 cm @ cm SID
	Max. Lichtfeld	5 cm x 5 cm @ 100 cm SID
	Lampe	LED
	Auto-Timer	30 s
	Laser Pointer	eingebauter Dual-Laser
Power	Input	110 / 220 VAC (Free-Voltage)
	Frequenz/Phase	50 / 60 Hz, einzelne Phase
	Spannung	±10 %
Gewicht	14,2 kg	
Maße (B/H/L)	250 x 214 x 349 mm	
Batterie	Typ	Li-Polymer
	Kapazität	4800 mAh
	Belichtungen	approx. 200
	Ladezeit	weniger als 3 Stunden

Ausführliche Informationen finden Sie unter 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.

