



AJEX 2000, portables HF- Röntgengerät

Mit einem maximalen Röhrenstrom von max. 100 mA erreicht man äußerst kurze Schaltzeiten für die tragbare Geräteklasse. Die Bedienung gestaltet sich äußerst einfach: kV - Werte und mAs - Werte werden über eine Folientastatur eingegeben und über die gut ablesbare Digitalanzeige wiedergegeben. Außerdem sind neun Memory-Tasten vorhanden mit denen Aufnahmewerte für je drei unterschiedliche Dicken abgespeichert und mit einem einfachen Tastendruck wieder abgerufen werden können (27 Werte). Die Aufnahmeauslösung erfolgt, je nach Ausstattung, an einem Handauslöser oder Fußtaster (je zweistufig). Ein mit Halogenlampe betriebenes Lichtvisier läßt auch bei heller Umgebung die Feldausleuchtung gut erkennen. Die Steuerung ist mit modernster Prozessortechnik ausgerüstet, das Leistungsteil wurde mit sogenannten IGBTs realisiert (robuste und zuverlässige Schaltelemente), außerdem sind verschiedene Überwachungskreise für eine korrekte Funktion eingebaut, die das Gerät vor Schäden bewahrt. Die Betriebsfrequenz des Inverters liegt bei 60 kHz und ist mit einer Leistungsfaktorkorrektur (PFC) versehen. Der Netzanschluss erfolgt mit einem üblichem Netzschukostecker an 230 V an der normalen Steckdose.

Technische Daten:	
Leistung:	5,1 kW
Anschluss:	230 V / 50 Hz / 16 A Neozed
Röhrenstrom:	max. 100 mA
Röhrenspannung:	40 - 120 kV (1 kV Stufen)
Inverterfrequenz:	~ 60 kHz
Timer:	0,02 - 4 s
mAs - Bereich:	0,4 - 160 mAs
Fokus:	1,8 mm ²
APR:	9 x 3 Speicherplätze
Lichtvisier:	100 W Halogen
Gewicht:	21 kg
Maße:	253 x 341 x 248 mm

Das Gerät ist mit CE nach MPG (Anzeigeverfahren) zertifiziert und in Deutschland zugelassen. Im Lieferumfang sind ein Alu-Transportkoffer und Handauslöser enthalten. Optional dazu, ist auch ein passendes Stativ und Aufnahmetisch mit Raster und Kassettenlade für den Kleintierbereich lieferbar.

Änderungen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten!



Blach^P
Röntgensysteme