



›AJEX 9020 H‹ - das extraleichte HF-Röntgengerät

Unser Fliegengewicht unter den tragbaren Röntgengeräten: Mit einem Gewicht von nur 5,9 kg und einer maximalen Ausgangsleistung von 1,44 kW (max. 20 mA; 40 - 90 kV), lassen sich alle Aufnahmen anfertigen, die vor allem in der mobilen Tätigkeit erforderlich sind. Die Bedienung gestaltet sich äußerst einfach: Die kV - Werte und mAs - Werte werden über eine Folientastatur eingestellt und an einem gut ablesbaren Digitaldisplay (drehbar) angezeigt. Mit fünf zusätzlichen Memory-Tasten können Aufnahmewerte abgespeichert und per Tastendruck abgerufen werden. Die Aufnahmeauslösung erfolgt mit einem Handauslöser (zweistufig). Ein mit Halogenlampe betriebenes Lichtvisier und zusätzlicher Unterstützung durch einen Doppel-Laserbeam, lässt auch bei heller Umgebung die Felddausleuchtung gut erkennen bzw. sich der richtige FFA einstellen (bequeme Aktivierung per Handauslöser!). Die Steuerung ist mit modernster Prozessortechnik ausgerüstet, das Leistungsteil wurde mit IGBTs (100 kHz) realisiert, außerdem sind verschiedene Überwachungskreise für eine korrekte Funktion eingebaut, die das Gerät vor Schäden bewahrt.

Technische Daten:

Leistung:	1,44 kW
Anschluss:	230 V / 50 Hz / 10 A
Röhrenstrom:	20 - 14 mA
Röhrenspannung:	40 - 90 kV (1 kV Stufen)
Inverterfrequenz:	~ 100 kHz
Timer:	0,02 - 2 s
mAs - Bereich:	0,4 - 32 mAs
Fokus:	1,2 mm ²
APR:	5 Speicherplätze
Lichtvisier:	50 W Halogen
Gewicht:	5,9 kg
Maße:	295 x 144 x 157 mm



Das Gerät ist CE-zertifiziert und in Deutschland zugelassen. Im Lieferumfang sind eine Tragetasche und Handauslöser enthalten.