

suficientemente ligeros **suficientemente potentes**

Rayos-x portátiles ORANGE



Equipos de Rayos-x portátiles lo suficientemente ligeros y lo suficientemente potentes para hacer radiografías de calidad tanto en equino como en pequeños animales



Características Técnicas

Modelo	9020 HF	1060 HF	9020 BT
Tipo de generador	Monobloque (generador inversor de alta frecuencia, puente completo separado IGBT)		
Power (Max.)	1.35 kW @ 90 kV 15mA	3.2 kW @ 80 kV 40mA	1.35kW, 15mA@90kV
KV ajustable (1kV step)	40 - 90 kV	40 - 100 kV	40 - 90 kV
Rango mAs	0.32 - 30 mAs (21 pasos)	0.32 - 100 mAs (26 pasos)	0.32 - 30mAs
Máxima salida mA programada por nivel de kV	0.32, 0.4, 0.5, 0.63, 0.8, 1.0, 1.25, 1.6, 2.0, 2.5, 3.2, 4.0, 5.0, 6.3, 8.0, 10, 12.5, 16, 20, 25, 30mAs	25, 30, 35, 40, 50, 60 mA	
Punto focal del tubo	1.2 x 1.2 mm	2.0 x 2.0 mm	0.8 x 0.8 mm.
Tiempo de exposición	0.02 - 2.5 sec		
Filtración total	2.5 mm Al (Incluyendo colimador)		2.7 mmAl
Campo mínimo del colimador	5 X 5 cm @ 1m SID	35 x 35 @ 66 cm SID / 40 x 40 cm @ 75 cm SID	
Lámpara del colimador	Duración de 30 segundos (control manual y de OP de panel). Más de 100lx (12/50W) ligera intensidad		
Display OP & LED	Display de operación de 7 segmentos para kV, ajustes mAs Ready, Rayos-x, Espera y Error (Bajo voltaje o sobrecarga) Botones de colimador On/Off, puntero laser On/Off, tecla de almacenaje APR y Reverso de display Adccional Mod. 9020 BT: Indicador de batería cargada.		
Memoria APR	8 memoria estándar extensible a 16 combinaciones		7 memoria estándar extensible a 12 combinaciones
Medida SID	Puntero láser dual & cinta de medida		
Protección	Protección de sobrecarga de inversor de alta frecuencia y tubo de Rayos-x		
Voltaje (requerido)	110 - 130 VAC 50/60 Hz fase individual 20A ó 200 - 260 VAC 50/60 Hz fase individual 16A	200 - 260 VAC 50/60 Hz fase individual 16A	60VDC Batería recargable Ion-Litio
Peso (Sin accesorios)	7,8 Kg.	13,5 Kg.	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	275 x 140 x 150 mm.	344 x 191 x 210 mm.	
Accesorios	Caja de transporte de aluminio con correa para hombro. Cable de AC PWR (6 m. largo). Fusibles extra y lámpara halógena. Interruptor de mano y manual de usuario.		