

RayBow Flex

HF Portable X-Ray Generator



Power Options
4kW | 5kW | 8kW

RayBow Flex

Potenza, Precisione e Mobilità per l'Imaging Diagnostico Avanzato

Il RaybowFlex è un generatore radiologico di ultima generazione, progettato per offrire prestazioni elevate in un formato compatto e versatile, ideale per ambienti ospedalieri, cliniche mobili e situazioni d'emergenza. Grazie allo stativo integrato, garantisce massima stabilità, facilità di posizionamento e mobilità ottimale anche in spazi ristretti.

Caratteristiche principali:

- Generatore ad alta frequenza per immagini nitide e tempi di esposizione ridotti
- Design compatto e leggero, ideale per il trasporto e l'uso in ambienti dinamici
- Stativo regolabile con bracci snodati e movimentazione fluida per un posizionamento preciso
- Interfaccia digitale intuitiva per un controllo rapido e sicuro dei parametri di esposizione
- Compatibilità con sistemi DR e CR, per una perfetta integrazione nei flussi di lavoro digitali
- Sistema di sicurezza integrato con protezione da sovracorrente e controllo termico

Applicazioni ideali:

- Radiologia d'urgenza
- Reparti mobili e cliniche itineranti
- Ambulatori specialistici
- Eventi sportivi e medicina del lavoro



Custodia trolley per un trasporto facile ed in tutta sicurezza.



Display per la visualizzazione e modifica dei parametri e delle APR (fino a 20).



Stativo compattabile su ruote per un posizionamento del generatore efficace e sicuro.

	Raybow Flex SPL-HF 4.0 4KW	Raybow Flex SPL-HF 5.0 5KW	Raybow Flex SPL-HF 8.0 8KW
Tipologia Generatore	Monofase ad alta frequenza		
Alimentazione	100/240VAC $\pm 10\%$ Vac 50/60Hz		
Potenza Massima	4.0kW @ 0.1s, 100kV	5.0kW @ 0.1s, 100kV	8.0kW @ 0.1s, 100kV
Range kV - Precisione	Da 40kV a 125kV Steps di 1kV - $\pm (3\% + 1 \text{ kV})$		
Range mAs - Precisione	Da 0.1mAs a 250mAs in 35 steps, Renard10 Scale - $\pm (5\% + 0.1\text{mAs})$		
Range mA	Da 5 mA a 100 mA in 15 steps, Renard10 Scale. 5.6, 4.8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100		
Range Tempi di Esposizione	da 1.0msec a 10.000msec (0.001 a 10 secondi)		
Frequenza Ripple	300 kHz		
Potenza in Uscita (@ 0.1s)	100 kV @ 40 mA - 50 kV @ 80 mA	100 kV @ 50 mA - 50 kV @ 100 mA	100 kV @ 80 mA - 80 kV @ 100 mA
Potenza in Ingresso	6.6kVA	6.6kVA	12,5 kVA
Dimensione Fuoco Piccolo	0.5mm	0.5mm	0.6mm
Dimensione Foco Grande	1.8mm	1.8mm	2.8mm
Angolo Anodico	16°	16°	15°
Capacità termica anodo	35.500 J (47.215 HU)	35.500 J (47.215 HU)	28.000 J (40.000 HU)
Filtrazione Addizionale	0.5 mm Al @ 75 kV - Filtrazione Tubo RX 1.3 mm Al @ 75 kV - Filtrazione Collimatore 2.0 mm Al @ 75 kV		
Totale Filtrazione Inerente	3.8 mm Al @ 75 kV		
Cavo di alimentazione	Tipo F da 6 metri		
Pulsante Raggi	Doppio scatto con cavo spiralato. Max 6 metri		
Dimensioni e Peso Generatore	46.4cm (62.2cm con SID Guard) x 29cm x 19.1cm Peso 15Kg		
Dimensioni Valigia Generatore	35.5 x 29.5 x 59 cm		
Dimensioni Trolley Massima estensione	88.3 x 103.1 x 244.8 cm		
Dimensioni Trolley Configurazione trasporto	92.7 x 36.6 x 28.3 cm		
Massima Altezza DFF	213.6 cm		
Minima Altezza DFF	12cm		
Anatomiche programmabili	20 APR		



IBIS s.r.l.
Via Cascina Bruciata, 3 - 24068 Seriate, Bergamo
Tel.: 035 4236343
info@ibisray.it - www.ibisray.it

www.ibisray.it



Cod. 3569