

◆ 휴대용 X-ray 발생장치 ◆

Model : Aolong XXG Series

항공기, 조선소, 금속 공학, 화학공학, 전기장치, 자동차산업, 중장비 제조, 교량 등과 같은 분야에 적용될 수 있다. 단단하고, 안정적이며, 내구성이 있으며 제어기는 내부구조가 탄탄하고 합리적으로 설계된 장비이다.



특징

- 고압 트랜스포머의 전압 변동율이 1%로 안정적이다
- 제품의 신뢰성을 높이고 있다.
- 제품의 적합 부분은 매우 넓고 강하다.
- 제품은 어떤 전력공급 방법에도 맞는다.
- 검사 용도 및 방법에 따라 폭 넓은 모델을 선택할 수 있다



AOLONG XXG Series

◆ 휴대용 X-ray 발생장치 ◆

Model : Aolong XXG Series

1. Generator			
	XXG-2005	XXG-2505	XXG-3005
x-선관	베릴륨 창 형태 세라믹 X-ray Tube, 빔 각도: 40+5°		
x-선 필터	알루미늄 2mm + 베릴륨 1mm		
관 전압 범위	50~200kV 5kV씩 설정	50~250kV 10kV씩 설정	100~30kV 10kV씩 설정
관 전류	5mA(평균값)		
초점	2mm x 2mm		2.5mm x 2.5mm
안정도	고압 트랜스포머 고 전압 변동율 : ±1%		
노출 시간	5분(6초씩 설정)		
투과 능력(Fe)	약30mm	약40mm	약50mm
크기 및 무게	285 x 285 x 615, 18kg	320 x 320 x 640, 30.5kg	345 x 345 x 670, 36.5kg
소비전력	>2kW	>2.5kW	>3kW
2. T4776 CONTROLLER			
전원 공급	220VAC ±10%, 단상 50/60Hz		
연속 사용주기	1:1(50%)		
동작 온도	-30~+45°C		
mA의 측정	관 전류, 실시간 제어 및 측정		
크기 및 무게	365 x 300 x 165, 10kg		
커넥터	상호접속 케이블(25m, 저압 케이블), AC전원공급 케이블(10m), 접지선(5m)		
경고등과 안전장치, 기타	주 전원 SW(NFB), X선 ON/OFF(RESET) SW, 안전 Key SW, 경고 부저, Door Interlock, X-선 발생 경고 신호출력, X-선 노출 지연 기능, 최종 노출 조건 기억.		

노출도표

