

## ◆ 휴대용 X-ray 발생장치 ◆

### Model : Ceram235

항공기, 조선소, 자동차산업, 중장비 제조, 교량과 같은 분야에 적용되어 사용하며, 단방향의 발생기로, 70kV에서 300kV 2종류의 전압 범위의 제너레이터와, 2종류의 제어기가 있으며 Balteau사의 모든 장비는 제너레이터 제어장치를 호환 사용이 가능합니다.

#### 특징

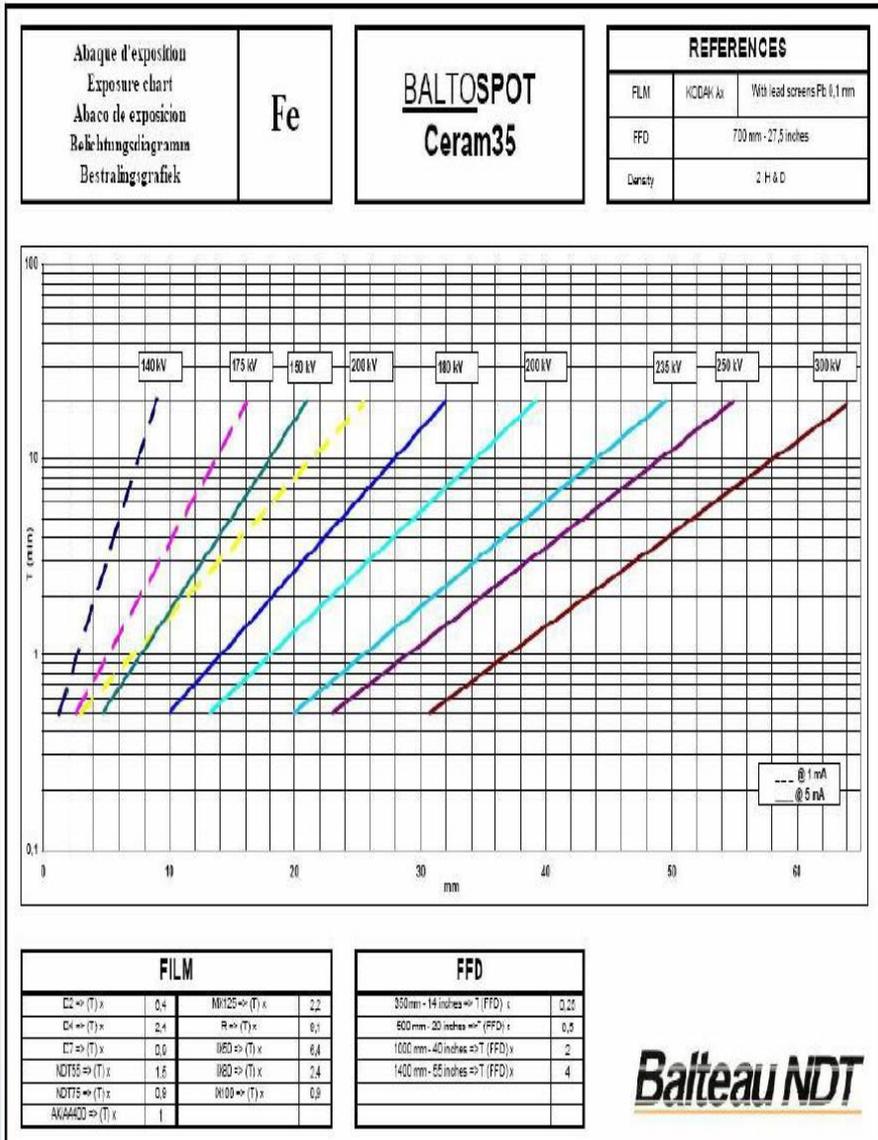
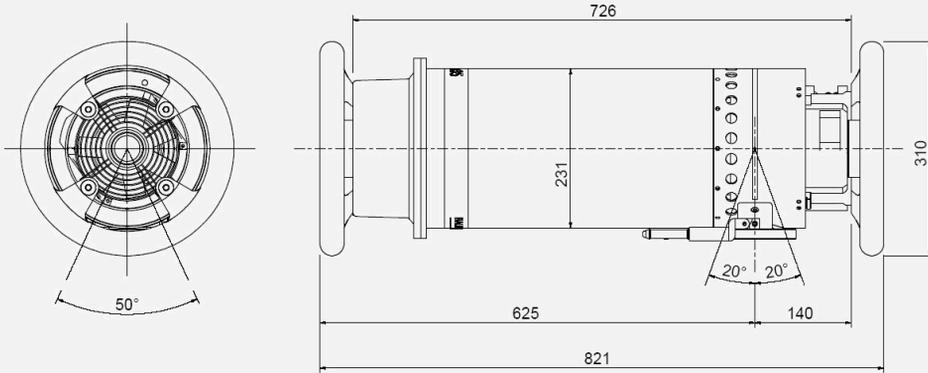
- 제어기와 컨트롤러들을 모두 교차 사용이 가능하다.
- 70 - 2350kV, -5mA, X선 40° 주사
- 100% 연속 사용 주기
- 초점 크기- 2.0 x2.0mm
- CF 2000 또는 Hand-X 제어 장치



관 전압 범위 kV	70-235
관 전류 범위 mA	0.1-5
빔 각도 (°)	40
초점 크기(IEC 336) mm <sup>2</sup>	2.0x2.0
고유 여과 (al) mm	1be
연속 사용주기* %	100
최고 작동온도 (C°)	70
절연 gas	SF6
중량 (링) kg	27
양극 냉각 방식	공기

# ◆ 휴대용 X-ray 발생장치 ◆

Model : Ceram235



Data may vary with local conditions. This graph is indicative and not contractual.

EXC-Ceram35-Fe-022007-R1

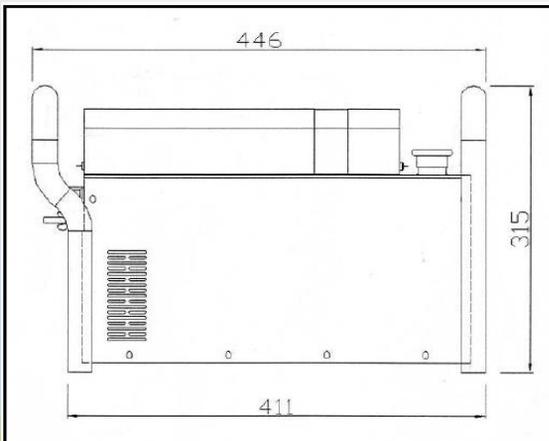


# ◆ 휴대용 X-ray 발생장치 ◆

## Model : CF 2000

### 제어기(CF 2000) 특성

전원공급	170-260 (V)AC (100V-260V는 옵션)
주파수	45-66 Hz
연속사용주기	100%
작동온도	-10 ~ +50 °C
kV와mA의 측정	관 전압과 관 전류의 실시간 에너지 측정
치수	446x243x315 (길이x폭x높이)mm
중량	12 kg
커넥터	필요시 별도 접지 나사가 있는 CANON 유형
경고등, 안전장치	메인 On, X선 On, 고장 비상정지 스위치(CE), 3위치 키 스위치, 경고를 위한 부저
케이싱	알루미늄, 보호 손잡이와 제어기용 커버가 있는 튼튼한 구조
보호	IP 54 (물과 먼지)
mA 설정	1-10 (튜브헤드에 따라 다름)
kV 선택	1kV/단계
시간	단계별로 1초 ~ 90분까지
지능예열	가능, 90초(첫째 날) + 60초/각 추가일
자동노출계산	가능, 수동 또는 자동
키패드	24키- 부드러운 터치, 굽힘 방지, 긴 수명 보장
디스플레이	4 라인, 매우 선명, 녹색 후면 등, 콘트라스트 조절 가능
경고표시	주요 동작의 메시지와 DEL, 비상 정지 설계 키
인터페이스	유지보수와 알림 기능이 있는 RS232 (옵션)



# ◆ 휴대용 X-ray 발생장치 ◆

## Model : HAND-X

### 전원제어박스(HDP) 특징

전원공급	170-260 (100V-260V는 옵션)
주파수	45-66 Hz
전류	7 Amps까지 낮춤(튜브헤드에 따라 다름)
연속사용주기	100%
작동 온도	-10 ~ +50 °C
kV와 mA의 측정	관 전압과 관 전류의 실시간 에너지 측정
치수	446x243x315 (길이x폭x높이)mm
중량	13 kg
커넥터	필요시 별도 접지 나사가 있는 CANON 유형
경고등과 안전장치	메인 On, X선 On, 고장 비상정지 스위치(CE), 3위치 키 스위치, 경고를 위한 부저
케이싱	알루미늄, 보호 손잡이와 제이기용 커버가 있는 튼튼한 구조
보호	IP 54 (물과 먼지)
인터페이스	유지보수와 알림 기능이 있는 RS232 (옵션)

