

Balteau NDT CERAM Series

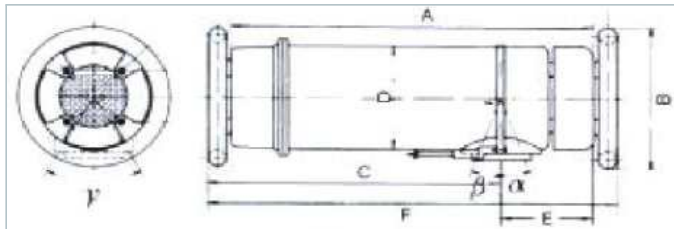
Model : CERAM35

개 요

항공기, 조선소, 자동차산업, 중장비제조, 교량과 같은 분야에 적용될 사용하며, 단방향의 발생기로, 70kV에서 300kV 2종류의 전압 범위를 가진 제너레이터와, 2종류의 제어기가 있으며 Balteau사의 모든 장비는 제너레이터 제어장치를 호환 사용이 가능합니다.

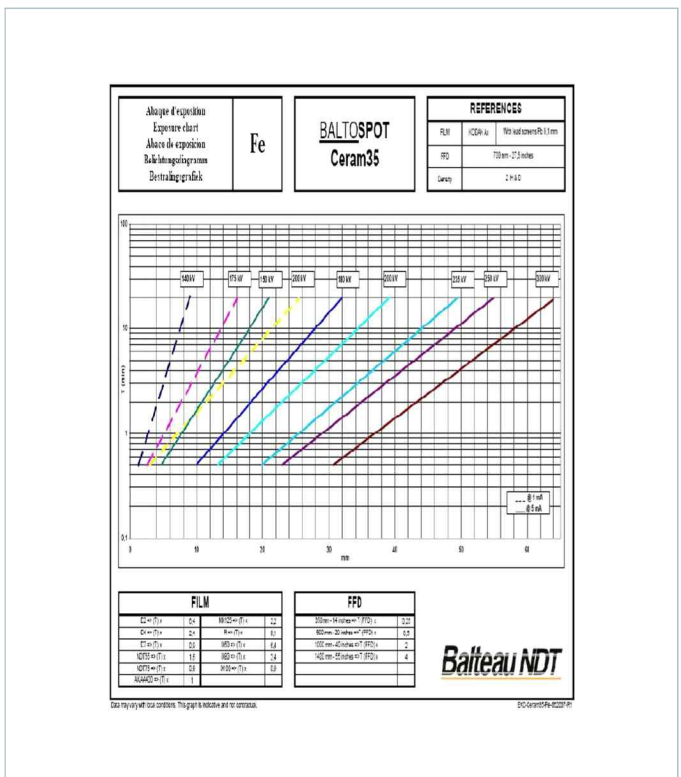
특 징

- 제어기와 컨트롤러들을 모두 교차사용이 가능하다.
- 70 - 300kV, -5mA, X선 40° 주사
- 100% 연속 사용주기
- 초점 크기- 2.5x2.5(2.0 x2.0)mm
- CF 2000 또는 Hand-X 제어 장치



A	B	C	D	E
726	310	625	231	140
F	α	β	γ	
821	20°	20°	50°	

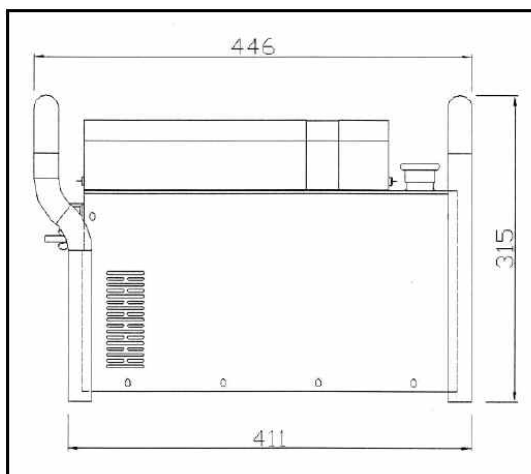
관 전압 범위 kV	100-300
관 전류 범위 mA	0.1-5
빔 각도 (°)	40
초점 크기(IEC 336) mm ²	2.5 x 2.5
고유 여과 (al) mm	1be
연속 사용주기* %	100
최고 작동온도 (C°)	70
절연 gas	SF6
중량 (링 kg)	29
양극 냉각 방식	공기



* 86°F(30°C)의 온도에서 감소된 mA

Baltospot CF2000

제어기(CF 2000) 특성	
전원공급	170-260 (100V-260V는 옵션)
주파수	45-66 Hz
연속사용주기	100%
작동온도	-10 ~ +50 °C
kV와 mA의 측정	관 전압과 관 전류의 실시간 에너지 측정
치 수	446x243x315 (길이x폭x높이)mm
중량	12 kg
커넥터	필요 시 별도 접지 나사가 있는 CANON 軍 유형
경고등, 안전장치	메인 On, X선 On, 고장 비상정지 스위치(CE), 3위치 키 스위치, 可聽 경고를 위한 부저
케이싱	알루미늄, 보호 손잡이와 제어기용 커버가 있는 튼튼한 구조
보호	IP 54 (물과 먼지)
mA설정	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 보고 능력이 있는 RS232 (옵션)



Baltospot HAND-X

전원제어박스(HDP) 특징	
전원 공급	170-260 (100V-260V는 옵션)
주파수	45-66 Hz
전류	7 Amps까지 낮춤(튜브헤드에 따라 다름)
연속 사용주기	100%
작동 온도	-10 ~ +50 °C
kV와mA의 측정	관 전압과 관 전류의 실시간 에너지 측정
치수	446x243x315 (길이x폭x높이)mm
중량	13 kg
커넥터	필요 시 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 제어기용 커버가 있는 튼튼한 구조
보호	IP 54 (물과 먼지)
인터페이스	유지보수와 보고 능력이 있는 RS232 (옵션)

HAND X 특성	
기술	에러가 없는 무선데이터 통신 기술 < 10mW 방사체
거리범위	최대 100 m
적재하여 사용	가능, 무선통신은 HAND X를 적재하면 자동으로 비활성화.
발생기인식	고유 ID 부여로 전 자동
조사경고장치*	가능 (GM 유형”), 조정 가능한 수준
KV선택	1KV/단계
mA설정	0.1Ma/단계
시간	단계별로 1초 ~ 90분까지
지능예열	가능, 90초(첫째 날) + 60초/각 추가일
키패드	24키- 부드러운 터치, 굽힘 방지, 긴 수명 보장
디스플레이	4 라인, 매우 선명, 녹색 후면 등, 콘트라스트 조절 가능
메인	내부 충전지(2.5A) - 8시간충전용량, 지능 충전 장치는 전원제어에 포함. 옵션 테이 블과 차량 충전기 사용 가능

* 본 장치는 법적 의무인 개인별 노출량 모니터를 대체하기 위한 것이 아닙니다.



HAND-X 제어기

