

XRS3

18v-20v X-RAY GENERATOR

270 kVp light duty pulsed X-ray machine



 **Golden Engineering**
Portable X-ray Technology

XRS3

18v-20v X-RAY GENERATOR



Golden Engineering, Inc.
Portable X-ray Technology



XRS3

XRS3은 보안 및 경공업 응용 분야에 사용되는 270kV 배터리 구동 펄스 형 X 선 발생기입니다.

골든 엔지니어링 (Golden Engineering)은 XR150 또는 XR200보다 더 큰 침투가 필요한 애플리케이션을 위해 2001 년에 XRS3을 출시했습니다. XRS3은 다양한 디지털 이미징 시스템과 함께 사용할 때 최대 1 인치의 스틸로 침투합니다.

XRS3은 콤팩트 한 패키지로 탁월한 침투력을 제공하기 때문에 가장 다재다능한 제품입니다.

컴팩트 한 디자인은 배터리 팩, 견고한 유리 튜브, 고전압 헤드 및 전자 장치로 무게가 13 파운드 미만인 단일 패키지를 제어합니다. XRS3은 DeWalt 무선 툴을 구동하는 동일한 상용 배터리 팩을 사용하기 때문에 운영자는 편리하게 예비 배터리 팩을 구입할 수 있습니다.

XRS3은 XR200과 동일한 전자식 제어 장치 및 배터리를 공유하여 두 모델의 다양성을 향상시킵니다.

XRS3은 인공 및 사막 환경을 포함한 극한 환경을 견딜 수 있음이 입증되었습니다.

XRS3은 강력하고 휴대 성이 뛰어난 X 선 시스템을 만들기 위해 수많은 디지털 이미징 시스템과 호환됩니다.

새로운 기능

- 최대 999펄스까지 설정
- 소스의 펄스 총수명 기록
- 엑세서리 장착을 위한 21mm 피카티니 레일
- 초당 1펄스 이하의 가변 펄스 속도
- 재설정이 가능한 2개의 펄스 추적기
- 뚜껑이 없는 새로운 삼각대
- 다중 펄스 설정
- 기존의 XRS3 X-Ray 발생기 개선
- 완충된 배터리로 5,500펄스까지 사용
- 펄스열간 지연시간 선택
- Lemo社 K 시리즈 원형 커넥터
- 배터리 충전 표기시 포함

높은 휴대성

- 배터리 포함 이전 버전보다 9% 가벼움
- 이전 버전보다 13% 소형화 됨
- 배터리 무게 1파운드(0.45kg) 감소

XRS3

18v-20v X-RAY GENERATOR



Golden Engineering, Inc.
Portable X-ray Technology

새롭게 디자인된 XRS3는
80개문자 크기의 LCD(20X4)와
메뉴기반의 인터페이스 및 18V-20V의
리튬 이온 배터리로 작동 됩니다.

구성



치수

Height 5.83" (14.81cm)
Width 4.28" (10.87cm)
Length 14.20" (36.07cm)



제원

전원	DeWalt社 18V~20V 리튬이온 배터리
무게	11.8lb / 5.3kg(배터리 포함)
출력 선량	평균 2.6mR(소스로부터 12인치 측정)
펄스속도	1초당 15펄스
소스크기	1/8인치(3mm)
최대출력	270KVP
펄스 폭	25나노초
빔 각도	40도
전류량	20A
최대 순환 사이클	4분당 200펄스
예열	필요 없음
보증기간	1년

Golden Engineering
Portable X-ray Technology

WEB: www.goldenengineering.com

PH: 765-855-3493

EM: sales@goldenengineering.com