



ORAMA II

DR SYSTEM



ORAMA II

ORAMA II 시스템은 Logos Imaging社가 제공하는 가장 보편적인 DR 시스템일 뿐만 아니라 가장 견고 합니다. IP64의 방진방수 등급과 1M 높이에서의 낙하 시험을 통과한 ORAMA II는 현장 사용에 이상적인 솔루션입니다.

이 시스템은 14"x17" 이미지 영역, 8mm의 하단 테두리를 제공하며 최대 330kV까지 차폐됩니다. ORAMA II는 ASÝRMATOS II 인터페이스와 함께 최대 400m의 무선 작업을 제공합니다. 이 시스템은 Golden Engineering XRS3와 함께 사용할 경우 옵션인 CHRÓMA 모듈을 사용하여 60mm 이상의 강철판을 투과하며 유기물 탐지를 제공 합니다.



ORAMA II DR System

Logos Imaging社의 ORAMA II는 고해상도, 고감도 디지털 이미지를 생성하는 대형 휴대용 DR 시스템입니다. 표준 시스템 구성은 영상판, ASÝRMATOS 인터페이스, LIA 소프트웨어, 50m 유선 케이블, 무선 컨트롤 및 운반 케이스를 포함 합니다. 또한 사용자는 다양한 X선 소스를 선택하고 노트북/태블릿PC 및 휴대 케이스 등의 옵션을 선택하여 ORAMA II를 맞춤형 솔루션으로 만들 수 있습니다

ORAMA II는 완벽한 유무선 기능을 내장하고 있습니다. 영상판과 컴퓨터간 무선통신은 골든 엔지니어링社의 X선 발생장치를 무선작동 할 수 있는 기능이 기본적으로 포함되어 있어 ORAMA II 시스템은 추가적인 무선 부품을 구매할 필요가 없습니다.

ORAMA II에는 3가지의 휴대 옵션이 있습니다. Storm iM2950의 단일 케이스, Storm iM2720의 2개 케이스 그리고 사용자 맞춤의 백팩을 선택 할 수 있습니다. 모든 휴대 옵션에는 ORAMA II의 영상판, ASÝRMATOS II 인터페이스, 배터리 전원 센터, 컴퓨터, 릴 케이블, XR20 또는 XRS3와 같은 X선 발생장치 및 작동에 필요한 모든 케이블을 휴대 할 수 있습니다.

하트스왑형 충전식 배터리는 3시간의 가동시간을 제공하여, 표준 시스템은 최대 7시간까지 가동이 가능 합니다. 주전원을 사용할 수 없는 경우에도 사용자가 유선 또는 무선으로 시스템을 작동 할 수 있습니다. 주전원 사용이 가능한 경우 영상판, 인터페이스 및 PC는 운반케이스에 장착된 파워센터를 통해서 지속적으로 전원을 공급 받을 수 있습니다.

특징

- 유무선 작동 기능 포함
- 영상판 하단 테두리 8mm
- 고해상도 (3.9lp/mm), 픽셀크기 127µm
- XRS3를 운용시 강철판 60mm 투과

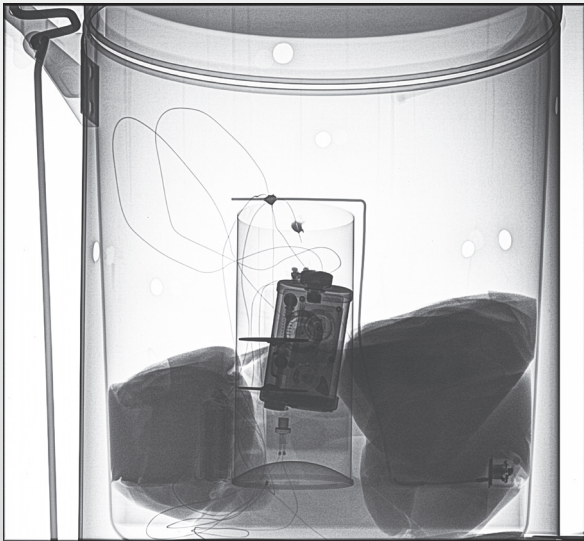
Specifications

ORAMA II DR SYSTEM



Common Applications for the ORAMA II DR System:

- EOD / IEDD
- 법의학
- 세관
- 국격 보호
- 행사 보안



ORAMA II 는 1m 높이의 낙하 테스트를 통과한 영상판을 포함 하고 있습니다.

영상판 재질	TFT 비결정 실리콘
신틸레이터	Gadox
픽셀 영역	16.7" x 14.1" (42.3 x 35.8 cm)
해상도	3328 x 2816 pixels
픽셀 크기	127 μ m
한계 해상도	3.9 lp/mm
AD 변환	16 bits
통신 인터페이스	무선 2.4 GHz (5 GHz 옵션) 유선 LAN
통신 범위	무선 : 최대 400m* (2.4 GHz 적용시) 유선 : 기본 50m, 옵션 적용시 200m
이미지 변환	유선 ~ 5초 무선 ~ 9초**
X-ray 에너지 범위	40 - 330 kV
무게	11.7 lb (5.3 kg)
영상판(Panel) 크기	18.7" x 15.7" x 0.7" (47.5 x 40.0 x 1.8 cm)
전원	100-240VAC (50-60 Hz), 2A / 제공되는 전원공급 장치 사용시 14.4V, 93Wh, Li-Ion, hot-swappable battery pack
운영 온도	-4° to 122° F -20 to 50 C
보관 온도	-4° to 122° F -20 to 50 C
PC 사양 (최소)	Core i7 Processor, 4 GB RAM, 500 GB hard disk, 14" 1600 x 900 display, Windows 7 Professional

* Line of Sight

** Estimated

Contact Logos Imaging

Main Office

6835 Sherman Street, Loveland, CO 80538

Shipping

6885 Sherman Street, Loveland, CO 80538

Toll Free

(866) 939-4044

Office

(765) 939-4044

Fax

(765) 939-4040

Email

sales@logosimaging.com

Web

www.logosimaging.com

