



제 품 사 양 서

제품명 : Digital C-arm X-ray System ZEN-2090 Turbo

Description	Spec	비고
I.I (Image Intensifier) Monitor Type	9 inch 34" LCD	
1) Generator - Type - Fluoroscopy mode (투시모드) ▶ Continuous Mode ▶ Pulse Mode ▶ Snap Shot Mode ▶ ABC (자동밝기조정) ▶ Anatomical Mode - Radiographic mode (촬영모드) ▶ kV / mA / mAs	High Frequency Inverter (40KHz) 40 ~ 110 kV / 0.2 ~ 12.0 mA 40 ~ 110 kV / Max. 20.0 mA 40 ~ 110 kV / Max. 24.0 mA 모든 모드에서 가능함. (Continue/Pulse) 4가지 모드 지원(L-spine, C-spine, 관절부, 사지) 40 ~ 110kV / 24mA / 0.6 ~ 100mAs	1,2,4,8,15 fps
2) Tube & Mono Tank - Heat capacity - Tank Heat capacity - Focal Spot Size - Target Angle	50.7 kHU 1,050 kHU 0.6 mm (Single Focus) 16°	
3) Image Intensifier - Input FOV size, inch (mm) - Nominal Entrance field size - Central resolution (Lp/mm) - Contrast ratio (10%)	9" (inch) 9 / 6 / 4.5 inch 52 / 58 / 68 30 : 1	
4) Image Rotation - Type - 각도 - Rotation Guide - 반전	디지털 Rotation Limitless (Digital) 모니터상에 Guide 표시 좌우, 상하	
- Memory Frame ▶ 기본저장 매수 ▶ 저장방식 ▶ 동영상저장 (CINE Loop) ▶ 동영상 플레이어	컴퓨터 HDD or USB Memory 초당 30 Frame 반복, 구간설정, 구간반복, 영상캡취 가능	ZENIS 기능 ZENIS 기능

5) Monitor - Type - Size (inch, Q'ty) - Resolution	LCD 34 inch, 1대 1280 x 1024	
6) Dimensions - SID (mm) - Free Space (mm) - Depth (mm) - Orbital rotation (mm) - Horizontal travel (mm) - Vertical travel (mm) - Pivot rotation - Panning motion	960 772 660 121° (90°/31°) 200 500 (Motorized) ±220° ±12.5°	
7) 기타 - ZENIS - 입력전원	영상저장, DICOM 4.0, PACS(Q&R) Single Phase, 220Vac, 2.0kW	