

◆ X-Ray Irradiation System ◆

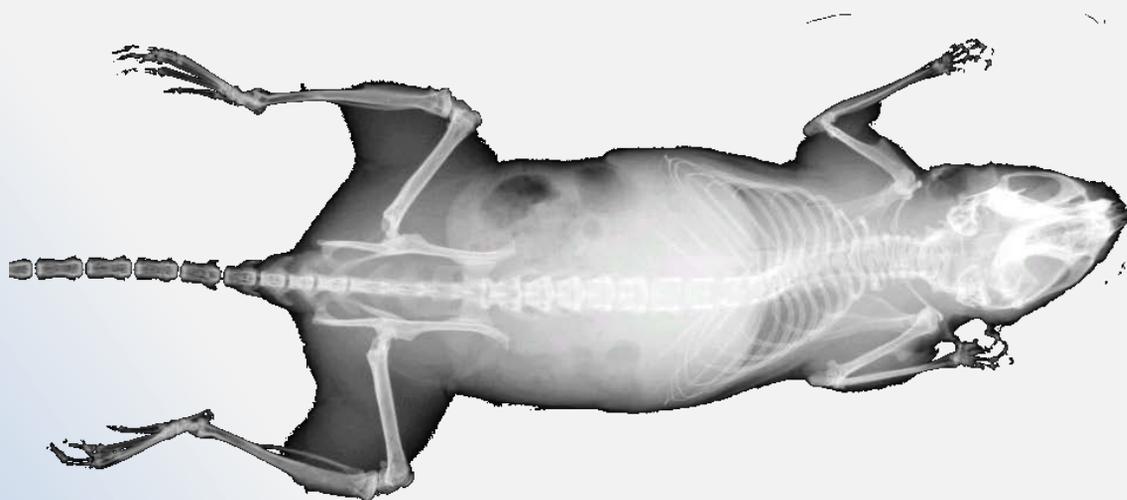
Model : Multi Focus

10-50kV의 넓은 에너지 범위를 가진 10x15cm CMOS 탐상기는 MultiFocus를 샘플들의 넓은 범위를 영상화 하는데 이상적으로 만들어 준다. 11 μ m Focal spot과 8배의 기하학적 확대는 80 lp/mm까지의 해상도 이미지를 제공한다. 고급 자동 노출 조절은 단한번의 마우스 클릭으로 시스템을 샘플에 대한 적합한 노출 시간과 kV 설정을 자동으로 선택하게 한다.



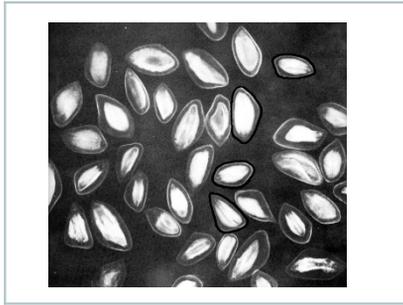
특징

- 작동하는데 필요한 특별한 X-ray 지식을 요구하지 않습니다.
- 5배의 기하학적 확대를 제공.
- 80 lp/mm까지의 해상도 이미지를 제공한다.
- 자동 노출 조절(AEC 및 수동 노출 조절 가능.)
- 22" 고 분해능 2.3MP 모니터에서 디스플레이 되는 이미지 구현.



◆ X-Ray Irradiation System ◆

Model : Multi Focus



사양

Spatial resolution	Up to 80 lp/mm at 8X geometric magnification
Pixel pitch	48 μ m
Energy range	Energy range
Tube current	1.0mA max (iso watt limited to 12W)
Focal spot size, nominal	11 μ m
Window filtration	0.25mm Be, molybdenum source
Power	100–240VAC \pm 10%, 50/60Hz, 150VA
External Dimensions	30" H x 21" W x 24" D (77cm x 53cm x 61cm))
Chamber Dimensions	14" H x 12" W x 12" D (37cm x 30cm x 32cm)
Weight	170lbs (77kg)