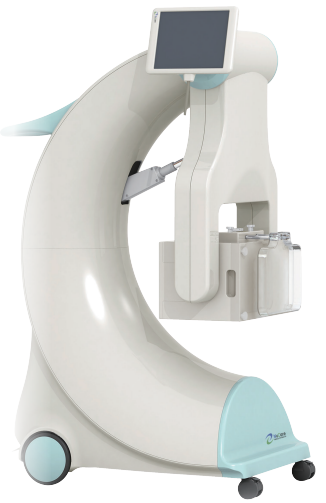
Nuclear medicine

NUCARE

JanuCam™

Gamma Camera

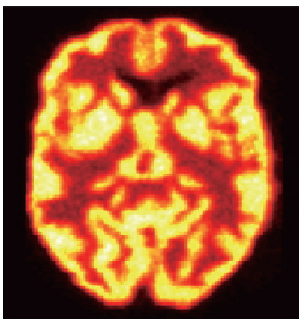


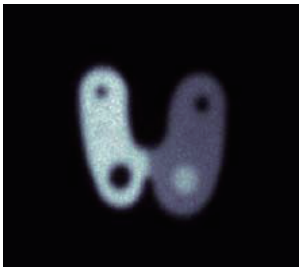
작은 설치공간 디자인과 강화된 유동성

작은 사이즈의 JanuCam™은 작은 설치공간을 요구해 다양한 장소에 설치 할 수 있다. 장비를 설치시 2.4m²의 공간을 필요로하며, 사용하지 않을 경우 장비를 접어서 보관할 수 있다.
장비를 접어놓은 형태는 수술실과 응급실과 같은 곳으로 쉽게 이동하여 사용할 수 있다.

쉬운 작동법

장비의 수직 모양과 기울어진 모양의 결합은 많은 힘을 들이지 않고 정확한 위치를 측정할 수 있다. 게다가 의자나 침대 위에 환자의 측정부위를 이미지화하는 기술이 있다. 스크린 터치기능으로 사용자 개개인에게 환자의 위치와 데이터수집 방법등을 사용할 수 있다.



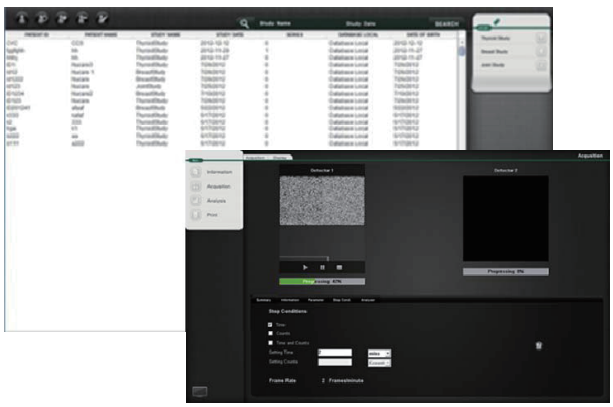


SFOV 이미지

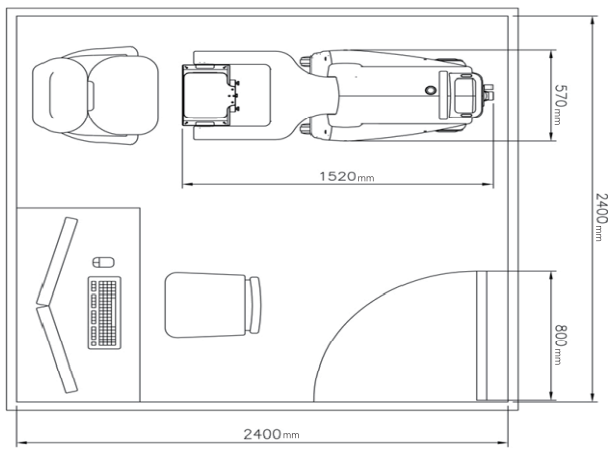
JanuCam™은 1.5inch PMT의 우수한 화질의 이미지를 제공한다. 작은 SFOV 머리는 갑상선, 가슴, 관절과 같은 환자의 장기에 다양하게 접근하기 적합하다. 이미지 프로토콜 부속품과 분광기 디자인은 높은 퀄리티 이미지를 제공한다.

주요 기능

시스템	액츄레이터 수직 높이	680 mm (690 -1370 mm 바닥을 기준으로 디텍터까지의 수직 높이)
	액츄레이터 이동 각도	0 to 90 degree
	액츄레이터 사이즈	최소 : W570 X D950 X H1400 mm / 최대 : W570 X D1520 X H1400 mm
	장비 사이즈/무게	570(W)×1520(D)×1400(H) mm / 240kg(529lb)
검출기	NaI(Tl)	276.3 x 168.3 mm
	두께	10 mm
	PMT	32ea, 32mm
	납 차폐	8 mm
콜리메이터		LEGP, LEHR, Thyroid
NEMA 요구사항에 따른 성능	UFOV	230mm×130 mm
	Intrinsic Energy Resolution	≦11% @ 140keV(Tc-99m)
	Intrinsic Uniformity	AL≦ 2.5%, DU≦2%
	Intrinsic Spatial Resolution	3.8mm
	Intrinsic Spatial Linearity	AL≦0.7, DL≦0.2
	최대 계수율	200 kcps (count per second) 이상
	Pixel Size	1mm
옵션		노트북



Application SW



예시

이 제품은 "의료기기"이며, "사용상의 주의사항"과 "사용방법"을 잘 읽고 사용하십시오.

NUCARE

NuCare Inc.
Songdo SMART Valley Bldg. B #901, 30 Songdo Miraero, Yeonsu-gu, Incheon, Korea. 21990
TEL: +82-32-837-5520 FAX: +82-32-837-5529 e-mail : info@nucaremed.com, sales@nucaremed.com