

◆ 감마선 (γ - ray) 모형 장비 ◆

Model : 880Delta 모형

880DELTA 감마선 조사 장치를 이용하여 동일한 모양으로 만들어진 교육용 장치로 교육 현장 및 산업체 종사자의 교육용으로 제작된 장비이다.



특징

- 가장 많이 사용되고 있는 최신 장비의 모형.
- 실제 검사와 동일한 장비 및 자재로 교육.
- 안전사고 예방과 사고 대처요령 습득.



γ - ray 모형 장비 사양

모델명	880Delta 모형 장비	
주요 응용 부분	교육용 모형 장비 현재 사용 중 인 γ - ray 조사 장치와 동일한 형태로 제작. 880DELTA 감마선 조사 장치는 약 2.71g/cm ³ ~ 8.53 g/cm ³ 의 밀도 범위의 금속 재료 및 구조를 검사하기 위하여 사용되며, 주로 방사성동위원소 Ir-192 와 Se-75 및 기타 방사성동위원소를 이용하여 산업용 감마선 투과 검사에 사용되는 대표적인 장비로 검사자의 사고를 미연에 방지하기 위하여 교육용 교보재로 사용되는 장비이다.	
구 조	차폐체인 감손 우라늄 (DU)는 양 끝에 강철 원형 판이 용접된 관형 강철 케이스 안에 들어있다. 내부 공간은 폴리우레탄 폼으로 채워져 있다. 조사장치본체는 핸들과 베이스로 구성된 폴리우레탄 재킷 안에 들어있다	
크 기	길이	13.33 인치(33.8cm)
	폭	7.5 인치(19.1cm)
	높이	9 인치(22.9cm)
감마선조사기총중량	52 lbs(24kg)	
감손우라늄중량	34 lbs(15.4kg)	
880 Delta 모형에 대한 내장 더미 핵 종에 관한 내용		
핵종	모델 번호	
Ir-192	IRS100 A424-9 A424-23**	