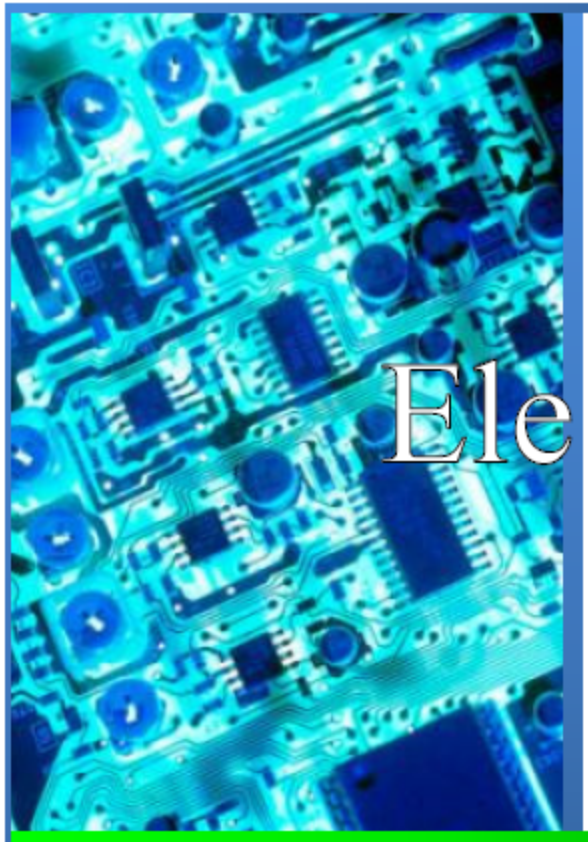


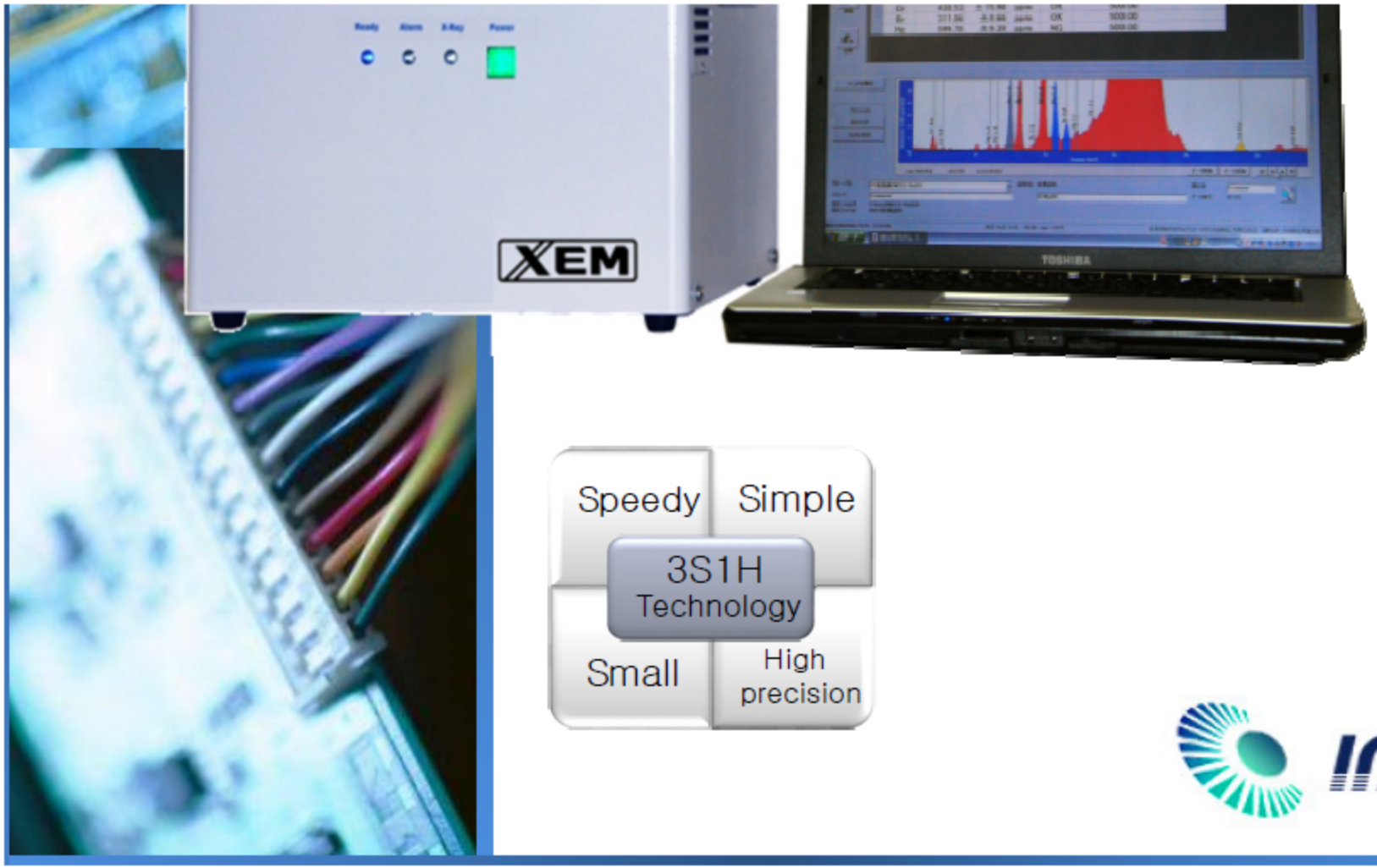
XEM

Element Tester

EDF-05R

Energy dispersive X-ray fluorescence analyzer

For RoHS compliance Screening analysis



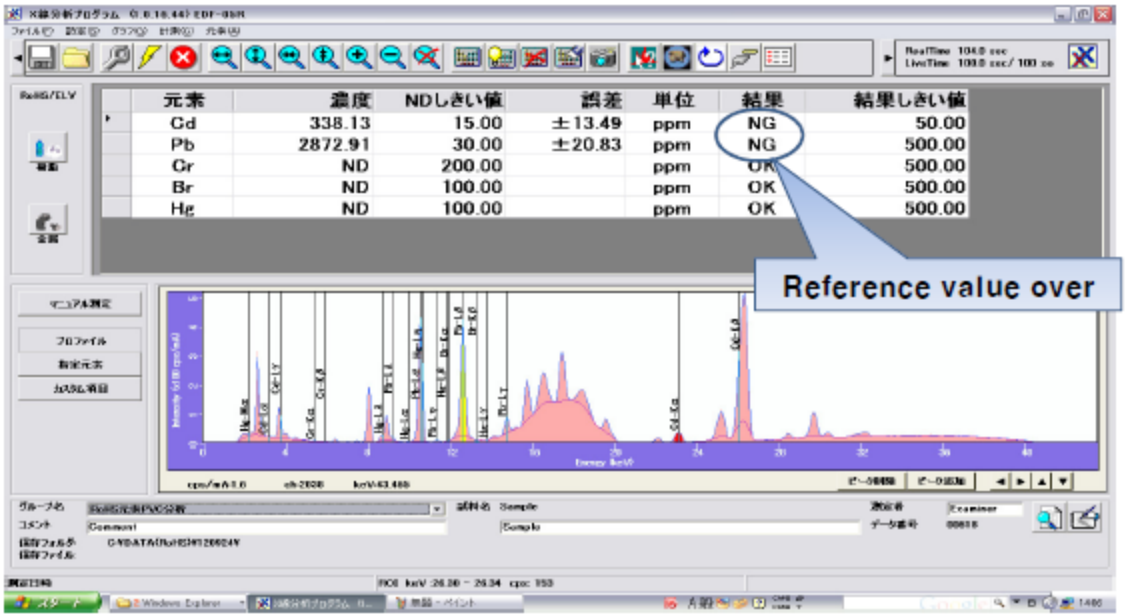
RoHS 검사를 위한 최고의 분석기 EDF-05R

Speedy 텅스텐 타켓을 사용하여 여러 원소의 성분을 빠르고 정확하게, 그리고 높은 효율로 측정 가능

Simple 클릭 한번으로 측정이 가능한 쉽고 빠른 측정 지원

Small 이동 및 보관이 간편한 제품 디자인으로 작업 공간의 효율적인 사용 지원
300(W)x300(D)x350(H)(mm) 20kg

High precision 최신 검출기 SuperSDD 사용
고 계수율과 분해능으로 정밀한 측정 결과 계산



제품 상세 사양

측정 원리	Energy dispersive X-ray fluorescence analysis	사용 온도	5~35℃
측정 가능 대상	고체 • 파우더 • 액체 류의 모든 샘플	측정 면적	10mmφ／1mmφ(옵션)
측정 범위	$_{13}$Al~$_{92}$U	전원 공급	AC100V／220V 200W
측정 시간	사용자 조절 가능(원소별 sec 단위 조절) (표준측정: 레 진 50ses , 금속류 100sec)	소프트웨어	전용 분석 소프트웨어 지원
제품 크기	300(W)x300(D)x350(H)(mm)		데이터 베이스
샘플 챔버 크기	250(W)x265(D)x100(H) (mm)		MS WORD／EXCEL
제품 무게	20kg	운용 소프트웨어	Windows XP or 7

X-ray tube(Target)	W (텅스텐)	이미지 디스플레이	CCD camera
검출기	Super SDD	옵션	1mmϕ collimator
냉각 방식	Peltier 방식 (열전소자 방식 냉각)	소모품	Mylar film(6㎛) Plastic sample cell
안전 방식	기계적 이중 안전 장치		

◆ 제품의 품질 향상을 위해 사전 공지 없이 제품의 디자인 및 사양이 변경 될 수 있습니다.