

휴대용 합금 분석기

품목 번호: XRF-900



소개

XRF900은 다양한 파일에서 금속 분석에 적합한 제품으로, 손 안에서 빠르고 정확한 결과를 제공합니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
여기	세라믹 패키지 마이크로포커스 X-선 튜브, Ag 양극 50kV		
검출기	고성능 Si-핀 검출기	최적화된 SDD 검출기(그래핀 창 포함)	최적화된 SDD 검출기(그래핀 창 포함)
해상도	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
필터	멀티 포지션 자동 필터 교환기		
창	핑크 방지 창 디자인이 적용된 캡톤(옵션)		
배터리	7.2V 리튬 이온 배터리, 6800mAh		
디스플레이	정전식 터치 스크린(5인치 720P)		
CPU	i.MX 8M 미니 쿼드 코어 1.8GHz		
신호 프로세서	4096픽셀 멀티채널 디텍터/80MHz ADC 디지털 신호 프로세서		
데이터 스토리지	100,000개 이상의 데이터 스토리지		
데이터 전송	WiFi, USB		
구조 설계	독특한 AXRUNI 구조 설계로 엑스레이 튜브의 열 방출을 효과적으로 증가시킵니다.		
방사선 안전	안전 가드 유도 장치는 테스트 영역에 샘플이 없을 때 소스를 차단하여 최대한의 안전 보호 기능을 제공합니다. 비밀번호로 보호되는 사용자 보안		
카메라(옵션)	측정 포인트 위치 확인 및 기록을 위한 자동 초점 렌즈가 장착된 통합 CCD 카메라		
원소	Sb, Sn, Ag, Pd, Al, Mo, Nb, Zr, Bi, Pb, Se, W, Zn, Cu, Re, Ta, Hf, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti	Sb, Sn, Ag, Pd, Al, Mo, Nb, Zr, Bi, Pb, Se, W, Zn, Cu, Re, Ta, Hf, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti	Sb, Sn, Ag, Pd, Al, Mo, Nb, Zr, Bi, Pb, Se, W, Zn, Cu, Re, Ta, Hf, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti, Mg, Si, P, S
환경	온도:-10°C~50°C습도 0%~80%		
무게	배터리 포함 약 1.5kg(3.31lbs)		

치수	가로*세로*높이: 220mm*91mm*276mm
옵션	혁신적으로 설계된 AXRSMART 모바일 애플리케이션을 통해 데이터를 실시간으로 확인, 공유, 인쇄할 수 있으며 샘플 사진, GPS 위치 확인, 바코드 스캔, 데이터 보관 등의 기능을 지원합니다. 옵션으로 제공되는 데이터 클라우드 서비스 기능은 테스트 결과를 안전하고 암호화된 클라우드 서버에 업로드하고 대규모 분석 데이터의 효율적인 통계, 조회 및 분석을 수행할 수 있도록 지원합니다.
특수 액세서리	기존 액세서리 외에도 용접 마스크, 고온 표면 어댑터가 옵션으로 제공됩니다. 고온 표면과 진동하는 표면을 접촉 없이 감지할 수 있습니다.