

국 문 규 격 서

물품관리번호	품목번호 ITEM NO.	품목 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY	비고 (Remark)
4111270101	1	쌀 성분분석계 (AN-920)	SET	1	

I. 용도(End-user's Use)

- 현미, 백미에 포함된 수분, 단백질, 아밀로오스등의 성분을 측정

II. 장비의 구성(Configurations of Goods)

1. 성분분석계 본체 1 set
2. 전용프린터 1 ea
3. 사용자 매뉴얼 1 ea
4. 전원 케이블 1 ea
5. 부속품

III. 성능 및 규격(Performance and Specification)

1. 성능

- 신뢰성 높은 투과형 근적외분광방식을 채용하여 안정된 측정이 가능함.
- 시료를 분쇄하지 않고 조작이 용이함.
- 측정기간이 40초 이내로 신속측정이 가능하며, 한글로도 표시가 가능함.
- 쌀의 품질평가치를 표시하며 데이터 프린터 출력이 가능함.
- 조작방법은 터치스크린 방식을 채용하여 누구라도 간단하게 조작이 가능함.

2. 규격

- 측정방식 : 투과형 근적외분광방식
- 광 원 : 텅스텐램프 (수명:20,000시간)
- 측정대상 : 현미, 백미
- 측정항목 : 수분, 단백질, 아밀로오스(참고치).
- 측정범위 : 수분 : 10 ~ 20%, 단백질 : 4 ~ 10%,
아밀로스 : 15 ~ 25%.
- 측정시간 : Approx. 40 ~ 60 seconds.
- 시료전처리: 불필요.

- 시료량 : Approx. 60ml.
- 표시형식 : 5.7인치 칼라 터치스크린
- 표시항목 : 시료명, 측정값, 측정횟수, 평균값, 품질평가치등
- 공급전원 : AC100V ~ 240V (50/60Hz)
- 사용환경온도 : 10 ~ 35℃(비결로)
- 크기 및 무게 : 230(W) * 400(D) * 250(H)mm, 8.5Kg

IV. 기타 조건(Remarks)

1. 하자보수기간(1년간) 동안 공급자에 의해 설치와 작동법등의 무상교육이 수반되어야 함