

**국 문 규 격 서**  
**COMMODITY DESCRIPTION**

관세분류번호	품목번호	품명및 규격	단위	수량
9027-30-2000		분광 광도계 ( OPTIZEN 1412V )		

**1. 용도및 특징**

1. 연구목적, 교육 및 품질관리 수준의 기기
2. 본체 또는 원격 제어( 컴퓨터 )가 2중 조절이 가능한 기기
3. ISO9001및 국산 신기술 인증(KT), 국제 규격 CE MARK 획득

**2. 규격**

**1. 가시광선 분광광도계**

- 1) 분광띠 폭 : < 3nm
- 2) 파장 범위 : 340 - 1100 nm
- 3) 파장 정확도 : +/- 2 nm
- 4) 파장 재현성 : < 1 nm
- 5) 단색화장치 : 빛살 회절격자의 변형 크제니-터너 타입
- 6) 산란광 : <0.1 %투과율 (340nm 에서)
- 7) 광측 범위 : -0. 1 ~ 3.0 흡광도 ( 0~125%투과도)
- 8) 광 정밀도 : ± 1 % ( 흡광도 1 에서 )
- 9) 광 원 : 텅스텐 -할로겐 램프
- 10) 데이터 표시장치 : Graphical LCD
- 11) 인터페이스 방식 : RS-232C, 컴퓨터 소프트웨어 연결포트
- 12) 기본 기능 : - Mecasys mode(Water test mode,100 )  
- 사용자 변경 모드(검량선작성및 변경)  
- Abs/%T 모드
- 13) 전원 : 220 V/0.5A, 60/50 Hz
- 14) 제원(W x D x H,mm) : 385 x 344 x 180
- 15) 무게( kg ) : 6.5

**2. 액세서리 (선택사항)**

- |                                 |      |
|---------------------------------|------|
| 1. 사각셀 홀더 (path length : 10mm)  | 1 ea |
| 2. 라운드셀 홀더 (path length : 16mm) | 1 ea |
| 3. 반응기(16mm, 30 hole)           | 1 ea |

**3. 비고**

1. 기기운용과 유지를 위한 도구와 매뉴얼 공급
2. 기기 설치후 1년간 품질 보증 및 무료 점검