

공 고 규 격 서

관세분류번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
H.S.K.NO	ITEM NO.	DESCRIPTION	UNIT	Q'TY
	1128-P-1014	검안경(3.6V) (Direct Ophthalmoscope)	Set	1

A. 특징 :

1. 안저(Fundus)를 직접 관찰할 수 있는 휴대용 검안기
2. 망막, 시신경유두, 황반부 및 망막혈관의 상태를 선명하게 관찰 가능
3. 다양한 조리개(Aperture) 및 필터(Filter)를 제공하여 검사 목적에 맞게 선택 가능
4. 디옵터(Diopter) 조절 기능을 통해 검사자 및 환자의 굴절 이상을 보정 가능
5. 밝기 조절이 가능한 고휘도 LED 또는 Xenon 조명을 적용하여 선명한 시야 제공
6. 인체공학적 디자인으로 장시간 사용 시에도 편리한 조작 가능
7. 충전식 또는 배터리 방식으로 사용 가능하며 휴대성이 우수함
8. 내구성이 우수하여 의료기관 및 이동 진료 환경에서 사용 가능

B. 사양 :

1.	주요사양 및 성능	조명방식	3.6V Xenon (제논) 광원 시스템
		디옵터 범위(Lenxs Range)	+29D ~ -30D (1D 단계를 기본으로 세밀한 조절 가능)
		빠른 디옵터 전환	Quick-step swing기능 지원 (+/- 20D 일괄 이동)
		렌즈 조절 방식	Positive Action Maywheel (포지티브 액션 메이휠 시스템)
		광량 조절	연속 가변식 조도 조절 (Zero부터 최대로 세밀 조절 가능)
		반사방지광학계	독립 제어 광학계 설계를 통해 각막 반사(Corneal reflex) 및 그림자 최소화
		안경착용자 보호	연성 일체형 브로우 레스트(Integral Soft Brow Rest) 장착
2.	조리개 패치 (Diagnostic Beam / Aperture)	Wide Angle(광각)	산동(Dilated) 상태에서 정밀한 저부 전체 검사
		Intermediate (중간)	비산동(Undilated) 상태 및 소아 검사에 적합
		Macular (황반)	황반 부위 측정 시 동공 반응과 환자 불편감 최소화
		Slit (슬릿)	망막의 용기/함몰 파악 및 전방 깊이 평가
		Glaucoma Graticule (녹내장 레티클)	시신경 유두 함몰비(Cup/Disc ratio) 측정
		Fixation Cross (고정 십자)	편심 고정(Eccentric fixation) 정도 측정
3.	특수필터 (Filters)	Swing-over Red-Free Filter	모든 조리개 빔과 조합 가능한 적색 제거 필터 (혈관 정밀 검사용)
		Cobalt Blue Filter	플루오레신 염색을 이용한 각막 상처/상피 결손 확인

C. 구성품 :

1. 검안경 헤드(Ophthalmoscope Head)	1	EA	
2. 전원핸들(Handle)	1	EA	3.6v 충전식 핸들
3. 예비전구(Spare Bulb)	1	EA	3.6v Xenon Spare Bulb
4. 보관케이스(Protective Case)	1	EA	하드 보관용 케이스
5. 사용설명서(User Manual)	1	EA	

D. 비고 :

1. 설치장소 : 에티오피아 아디스아바바 비전케어 에티오피아 지부
2. 수량 및 단위 : 1 SET
3. 최초 설치 및 동작은 공급자에 의해 최종 사용자가 지정하는 곳에 설치 및 운영테스트 및 교육을 반드시 한다.
4. 설치 및 시험작동 후 1년간의 무상보증기간을 제공한다.
5. 사양 및 구성에 표기된 명칭과 기능이 각 제조사에서 사용하는 명칭 또는 기능과 상이하더라도, 그 기능이 동등 또는 대체 가능하거나 그 이상일 경우에는 인정한다.