

2018학년도 안경광학과 기자재 목록(2018-3)

연번	부서	품목	규격	수량	비고
1	안경광학과	수동렌즈미터	LM-8(크로스라인타켓)	20	
2	안경광학과	수동Phoropter set	VT-10,OS-1000SK,ACP-8	1	
3	안경광학과	완전자동옥습기	LE-1200 Express	1	
4	안경광학과	Keratometer	OM-4 / 전동테이블	1	
5	안경광학과	Retinoscope set(탁상용충전기세트Li-ion핸들), (레티노스코프 모델아이, 판부렌즈 포함)	Retinoscope/WelchAllyn, 모델아이/Heine, 판부렌즈/B	20	

규격사양서

순번	품명		단위	수량	비고
1	한글	수동렌즈미터	EA	20	설치장소 총효관 318호
	규격	LENSMETER(LM-8)			

1. 규격

- 타겟 : 톱콘 오리지널 크로스 라인 타겟 / AO 타입 타겟
측정범위 : 0 ~ ±25D
측정단위 : 0.125D up ~ ± 5D / 0.25D above ±5D
아이피스 조정범위 : +3 ~ -5D
렌즈직경 : 24mm ~ 90mm
경사각 : 0 ~ 90
라이트 광원 : LED 570nm
크기 : 160(W)×420(D)×310(H)mm
무게 : 4.0kg
전력 : 건전지 (1.5V sizeD × 2) 5분 후 자동절전

2. 기타사항(그림)



규격 사양서

순번	품명	단위	수량	비고
2	한글	수동포롭터 세트		설치장소 충효관 316호
	규격	VISION TESTER (VT-10)		
		EA	1	

1. 규격

- 측정범위 : 구면도수 0 ~ -19.00D (0.12/0.25D 단위)
 0 ~ +16.75D (0.12/0.25D 단위)
 : 난시도수 0 ~ -6.00D (-8.00D) (0.12/0.25D 단위)
 : 축 0 ~ 180°
 : 크로스실린더 ±0.25D(±0.37D / ±0.50D = 옵션)
 : 프리즘 -20△ ~ 0 ~ 20△ (1△ 단위) BI/BO/BU/BD
 : 근용검사 40cm
 : 양안균형검사 로터리 프리즘, 편광렌즈
 : PD 48 ~ 75mm(1/ 0.5mm 단위)
 : 수평보정 4.5°

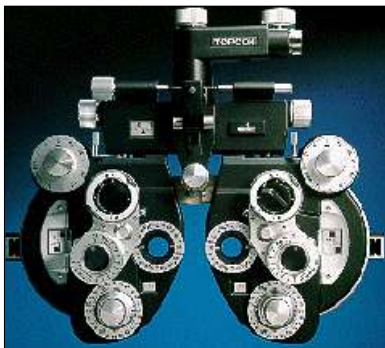
크기 335(PD=64mm)×97×294mm

무게 4.5kg

구성

가. 본체	1개	바. 부속품함	1개
나. 근점 거리계	1개	사. 부속렌즈	1개
다. 회전 근점 카드	1개	아. 사용 설명서	1개
라. 안면 보호대	4개		
마. 렌즈 클리너	1개		

2. 기타사항(그림)



규격 사양서

순번	품 명		단위	수량	비고
2-1	한글	유니트테이블	EA	1	설치장소 총효관 316호
	규격	UNIT TABLE(OS-1000SK)			

1. 규격

비전암 상, 하 이동(옵션)

전체 크기 : 1,070mm W × 1200mm D × 1730mm H

이동테이블(몸체) 크기 : 940 가로 × 250두께 × 845mm높이

조명 : LED 램프

전원 : AC220V 60Hz

중량 : 125kg

소비전력 : 200VA

의자높이 : min.460 ~ max.710mm

테이블높이 : 845mm

2. 기타사항(그림)



규격 사양서

순번	품 명		단위	수량	비고
2-2	한글	차트프로젝터	EA	1	설치장소 총효관 316호
	규격	AUTO-CHART PROJECTOR (ACP-8)			

1. 규격

차트거리 : 2.9 ~ 6.1m

투사배율 : 30× (거리 5m)

차트크기 : 330 × 270mm, 300mm(거리 5m)

차트 : 30개

차트변환속도 : 0.2초

마스크 : Open 1, 수평 5, 수직 8, 개별 21, 레드/그린 1

마스크변환속도 : 0.2초

프로그램설정 : 최대 30가지의 설정 가능

경사각 : 수평, 수직 10°

투사램프 : 12V 30W (할로겐 램프)

절전모드 : 사용 정지 10분 후

전력 : AC 100, 120, 220 또는 240 V, 50/60 Hz

전압 : 80VA

크기 : 226(W)×300(D)×245(H)mm

무게 : 6.0kg

2. 기타사항(그림)



규격 사양서

순번	품 명		단위	수량	비고
3	한글	완전자동옥습기	EA	1	설치장소 충효관 318호
	영문	LE-1200 EXPRESS			

1. 규격

내장형 3D 트레이서와 흡파기 기능을 갖춘 스탠다드 타입의 무패턴 자동옥습기

- 렌즈 가공 재질 : CR/글라스/폴리/트라이백스/아크릴/폴리우레탄 렌즈
- 가공모드 : 산각, 산각 광택/ 무테, 무테 광택/ 흡파기/ 면치기/ 부분사이즈 변경

2. 기타사항(그림)



규격 사양서

순번	품명	단위	수량	비고	
4	한글	케라토미터	EA	1	설치장소 총효관 317호
	규격	KERATOMETER (OM-4/TABLE)			

1. 규격

A. 사양

가. 타입 : Sutcliff 형, One Hand Control Style

나. 측정 범위
 각막 곡률 반경 : 5.5 to 12mm
 최소 단위 : 0.01mm
 각막 굴절력 : 28.00 - 60.00 디옵터
 최소 단위 : 0.125 dptr.
 각막 난시 축 범위 : 0° to 180°
 최소 단위 : 1°
 디옵터 조정 범위 : 0 to ± 5 dptr.

다. 전원

전압 : AC 100V, 120V, 220V, 240V 50/60 Hz
 소비 전력 : 30W

라. 크기

: 580(H) x 560(W) x 460(D)mm

마. 무게

: 16 kgs

B. 구성

가 : 본체	1ea	자 : 예비 휴즈	2ea
나 : 레이커버	2ea	차 : 탁받침 용지	500 shts
다 : 전원케이블	1ea	카 : 먼지 커버	1ea
라 : 탁받침과 이마받이	1ea	타 : 약세서리 박스	1ea
마 : 실리콘천	1ea	파 : 청소용 브러쉬	1ea
바 : 예비 전구	9ea	하 : 사용 설명서	1ea
사 : 콘택트렌즈 홀더	1ea	거 : 전동테이블	1ea
아 : 시험 볼	1ea		

2. 기타사항(그림)



규격 사양서

순번	품 명		단위	수량	비고
5	한글	레티노스코프 세트	EA	20	설치장소 충효관 317호
	영문	Retinoscope set			

1. 리튬이온 충전방식 검영기 세트 (제조사 : Welchally /U.S.A)

가. 규격

Halogen HPX 방식의 선조광 (Streak)

Cross-Linear 편광필터

Li-ion 충전용 한들

원터치 On/Off 스위치와 조도 조절 다이얼

나. 기타사항(그림)



2. 검영기 훈련용 안구모형 (제조사 : Heine / Germany)

가. 규격

굴절이상 : -7 ~ +10D(다이얼 방식)

동공사이즈 : 2,3,4,5,6,8mm

검안렌즈 트레이 : 2개 장입 가능

렌즈 : F=32mm

다리각도 조절 기능

나. 기타사항(그림)



3. 판부렌즈 세트 (제조사 : Gulden Ophthalmics /U.S.A)

가. 규격

플러스, 마이너스 2-Bar 로 구성

(+)0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 12.0 15.0

(-)0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 12.0 15.0

나. 기타사항(그림)

