

OSUN HITECH

Polarizing Microscope

오션하이테크 - 편광현미경 조달 제품



Address

경기도 고양시 일산동구 일산로 142, 425호 (백석동, 유니테크빌)

Tel

031-902-9006

Fax

031-902-9109

E-mail

os@osunht.com

www.osunhitech.co.kr

OS-40PDM [교사용]



- 11인치 FULL HD 디지털 영상 현미경
- 화이트 LED조명
- 평면(PLAN) 대물렌즈 4개 장착
- PC모니터와 TV에 직접 연결 가능
- HDMI 출력
- 한글 소프트웨어 OSUN 2.0

모델명	OS-40PDM
총배율	40X-400X
접안렌즈	WF10X(F.N.20mm)
대물렌즈	PL 4X, 10X, 20X, 40X(S)
조명장치	고휘도 LED 조명 장치, 광량 조절, 트랜스포머 내장
초점조절	조동/미동 동축 초점 조절, 스테이지 스톱퍼 기능
편광자	글라스(Glass) 편광자, 360° 회전
검광자	글라스(Glass) 검광자, 90° 회전, 눈금 표시
검판	λ , 1/4 λ
스테이지	360° 회전식 원형 스테이지, 눈금단위 0.1", 스테이지 센터링 및 회전 잠금 기능
카메라	800만 화소, 1/1.8" 컬러 CMOS(해상도: 3840 X 2160)
영상출력	USB 2.0, HDMI
모니터	11인치 FULL LCD 모니터
부속품	사용설명서, 비닐커버, 전원 케이블, 프로그램 USB, 알루미늄 케이스
물품식별번호	24001734
조달가격	5,500,000

멀티미디어 영상 디지털현미경 | 편광현미경

OS-N400PDM [교사용] [학생용]



500만 화소 디지털 카메라
10인치 디지털 영상 현미경
충전식 고휘도 LED조명
충전 표시 램프

PC모니터와 TV에 동시 출력
HDMI 출력
한글 소프트웨어 OSUN 2.0



모델명	OS-N400PDM
총배율	40X-400X
대물렌즈	Ach 4X, 10X, 40X(S)
조명장치	충전식 고휘도 LED 조명 장치, 충전 배터리 내장
초점조절	자동/미동 동축 초점 조절
편광자	글라스(Glass) 편광자, 360° 회전
검광자	글라스(Glass) 검광자, 90° 회전, 눈금 표시
검판	λ , 1/4 λ
스테이지	360° 회전 원형 스테이지, 눈금단위 0.1"
모니터	10인치 LCD 모니터
카메라	500만 화소, 1/2.8" 컬러 CMOS(해상도: 2592 X 1944)
영상출력	USB 2.0, HDMI
부속품	사용설명서, 비닐커버, 전원 케이블, 프로그램 USB, 알루미늄 케이스
물품식별번호	23949814
조달가격	2,200,000

멀티미디어 영상 디지털현미경 | 편광현미경

OS-N400PVDM [교사용]



500만 화소 디지털 카메라
10인치 디지털 영상 현미경
충전식 고휘도 LED조명
충전 표시 램프

PC모니터와 TV에 동시 출력
HDMI 출력
한글 소프트웨어 OSUN 2.0



모델명	OS-N400PVDM
총배율	40X-400X
접안렌즈	WF10X(F.N.18mm)
대물렌즈	Ach 4X, 10X, 40X(S)
헤드	삼안헤드, 30° 경사, 360° 회전, 디오프터 조절, 안쪽 조절
조명장치	충전식 고휘도 LED 조명 장치, 충전 배터리 내장
초점조절	자동/미동 동축 초점 조절, 텐션 조절 장치
편광자	글라스(Glass) 편광자, 360° 회전
검광자	글라스(Glass) 검광자, 90° 회전, 눈금 표시
검판	λ , 1/4 λ
스테이지	360° 회전 원형 스테이지
모니터	10인치 LCD 모니터
영상출력	500만 화소, 1/2.8" 컬러 CMOS(해상도: 2592 X 1944)
카메라	USB 2.0, HDMI
부속품	사용설명서, 비닐커버, 전원 케이블, 프로그램 USB, 알루미늄 케이스
물품식별번호	23949815
조달가격	4,400,000

OS-40PWIFI [교사용]

800만 화소 디지털 카메라
 화이트 LED 조명
 평면(PLAN) 편광렌즈 4개 장착
 USB 모드, WIFI 모드 지원



모델명	OS-40PWIFI
총배율	40X-400X
접안렌즈	WF10X(F.N.20mm)
리볼버	4구 리볼버
대물렌즈	편광 대물렌즈 PL 4X, 10X, 20X, 40X(S)
헤드	삼안헤드, 30° 경사, 360° 회전, 디오퍼 조절, 안쪽 조절
조명장치	LED 조명, 광량 조절, 트랜스포머 내장
초점조절	자동/미동 동축 초점 조절, 스테이지 스톱퍼 기능
스테이지	360° 회전식 원형 스테이지, Ø140mm, 스테이지 센터링 및 회전 잠금 기능
콘덴서	아베콘덴서 N.A. 1.25, 홍채조리개, 편광자 장착, 90단위 눈금 및 세팅 기능
편광기능	아날라이저 내장, 버트란트 렌즈 내장
카메라	1/1.8" 800만 화소 컬러 CMOS 카메라
영상출력	USB 2.0, WIFI
부속품	사용설명서, 먼지덮개, 프로그램 USB, USB 케이블, 알루미늄 케이스
물품식별번호	24475696
조달가격	3,850,000

OS-40PDV [교사용]

500만 화소 디지털 카메라
 화이트 LED 조명
 평면(PLAN) 대물렌즈 4개 장착
 한글 소프트웨어 OSUN 2.0



모델명	OS-40PDV
총배율	40X-400X
접안렌즈	WF10X(F.N.20mm)
대물렌즈	PL 4X, 10X, 20X, 40X(S)
조명장치	고휘도 LED 조명 장치, 광량 조절, 트랜스포머 내장
초점조절	자동/미동 동축 초점조절, 스테이지 스톱퍼 기능
편광자	글라스(Glass) 편광자, 360° 회전
검광자	글라스(Glass) 검광자, 90° 회전, 눈금 표시
검판	λ , 1/4 λ
스테이지	360° 회전식 원형 스테이지, 눈금단위 0.1", 스테이지 센터링 및 회전 잠금 기능
카메라	500만 화소, 1/2.5" 컬러 CMOS(해상도: 2592 X 1944)
영상출력	USB 2.0
부속품	사용설명서, 비닐커버, 전원 케이블, 프로그램 USB, 알루미늄 케이스
물품식별번호	24001735
조달가격	3,630,000

단안 | 편광현미경

OS-N400P [학생용]

조동/미동 동축 초점 조절
사용이 편리한 눈금 표시
글라스 검판
충전식 고휘도 LED조명



정부조달계약제품

모델명	OS-N400P
헤드	단안헤드, 30° 경사, 360° 회전
총배율	40X-400X
접안렌즈	WF10X
대물렌즈	Ach 편광 4X, 10X, 40X(S)
조명장치	충전식 고휘도 LED 조명 장치, 충전 배터리 내장
초점조절	조동/미동 동축 초점 조절
검광자	글라스(Glass) 검광자, 90° 회전, 눈금 표시
검판	λ , 1/4 λ
스테이지	360° 회전 원형 스테이지, 베어링 스테이지
부속품	사용설명서, 먼지덮개, 전원 어댑터, 알루미늄 케이스
물품식별번호	25104008
조달가격	990,000

쌍안 | 편광현미경

OS-N400PB [학생용]

조동/미동 동축 초점 조절
사용이 편리한 눈금 표시
글라스 검판
충전식 고휘도 LED조명



정부조달계약제품

모델명	OS-N400PB
헤드	쌍안헤드, 30° 경사, 360° 회전
총배율	40X-400X
접안렌즈	WF10X
대물렌즈	Ach 편광 4X, 10X, 40X(S)
조명장치	충전식 고휘도 LED 조명 장치, 충전 배터리 내장
초점조절	조동/미동 동축 초점 조절
검광자	글라스(Glass) 검광자, 90° 회전, 눈금 표시
검판	λ , 1/4 λ
스테이지	360° 회전 원형 스테이지, 베어링 스테이지
부속품	사용설명서, 먼지덮개, 전원 어댑터, 알루미늄 케이스
물품식별번호	25104007
조달가격	1,320,000

OS-SMART



생물 및 실체, 편광 현미경 경통에 간편 장착 가능
 초점 거리 조절 기능
 자석 받침으로 모든 스마트폰에 사용 가능
 접안렌즈 10배 장착형

모 델 명	OS-SMART
규 격	100 X 190 X 5mm (가로 X 세로 X 폭)
재 질	알루미늄, 고강도 플라스틱
부 속 품	접안렌즈 10X, 실체현미경용 어댑터 포함
S2B 물품번호	202104272246383
학교장터가격	165,000