

오션하이테크 - 현미경 베스트 제품

Best Product



OS-370DVM [교사용]

Highlights

11인치 FULL HD 디지털 영상 현미경 HDMI 출력
 화이트 LED 조명 한글 소프트웨어 OSUN 3.0
 평면(PLAN) 대물렌즈 4개 장착 지능형 과학실 ON 연동
 PC 모니터와 TV에 동시 출력



모 델 명	OS-370DVM		
헤 드	삼안 헤드, 30° 경사, 360° 회전, 디오프터 조절, 안쪽조절(55-75mm)	모 니 터	11인치 FULL HD LCD 모니터
총 배 율	40X-1500X	초 점 조 절	자동/미동 동축 초점 조절
집 안 렌 즈	WF10X(F.N.20mm), WF15X(F.N.13mm)	스 테 이 지	143 X 133mm/이동범위: 75 X 50mm
리 볼 버	4구 리볼버	콘 덴 서	아베콘덴서(N.A 1.25), 홍채조리개 내장, 높낮이 조절
대 물 렌 즈	평면(PLAN)렌즈, PL 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, Oil)	카 메 라	800만 화소, 1/1.8" 컬러 CMOS(해상도: 3840 X 2160)
조 명 장 치	LED 조명, 광량 조절, 트랜스포머 내장	영 상 출 력	USB 2.0, HDMI
부 속 품	사용설명서, 더스트 커버, 프로그램 USB, 알루미늄 케이스		
물품식별번호	23264081		
조 달 가 격	3,300,000		

OS-N10000DVM [교사용]

Highlights

500만 화소 디지털 카메라 대물렌즈 4개 장착 지능형 과학실 ON 연동
 10인치 디지털 영상 현미경 PC 모니터와 TV에 동시 출력
 충전식 고휘도 LED 조명 HDMI 출력
 충전 표시 램프 한글 소프트웨어 OSUN 3.0



모 델 명	OS-N10000DVM		
헤 드	삼안 헤드, 30° 경사, 360° 회전, 디오프터 조절, 안쪽조절(55-75mm)	조 명 장 치	충전식 고휘도 LED 조명, 충전 표시 램프
총 배 율	40X-1000X	콘 덴 서	아베콘덴서(N.A 1.25), 홍채조리개 내장
집 안 렌 즈	WF10X	스 테 이 지	일체형 메카니컬 스테이지(이동범위: 50 X 70mm)
대 물 렌 즈	Ach, 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, Oil)	카 메 라	1/2.8" 500만 화소 컬러 CMOS 카메라
초 점 조 절	자동/미동 동축 초점 조절, 텐션 조절 장치	모 니 터	10인치 LCD 모니터
영 상 출 력	USB 2.0, HDMI		
물품식별번호	24475697		
조 달 가 격	2,530,000		

OS-NVM Series [교사용][학생용]



Highlights

500만 화소 디지털 카메라 PC 모니터와 TV에 동시 출력 지능형 과학실 ON 연동
 10인치 디지털 영상 현미경 대물렌즈 4개 장착
 충전식 고휘도 LED 조명 HDMI 출력
 충전 표시 램프 한글 소프트웨어 OSUN 3.0



모 델 명	OS-N400VM	OS-N600VM	OS-N1000VM
헤 드	10인치 LCD 모니터		
총 배 율	40X-400X	40X-600X	40X-1000X
대 물 렌 즈	Ach 4X, 10X, 20X, 40X(S)	Ach 4X, 10X, 40X(S), 60X(S)	Ach 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, Oil)
초 점 조 절	조동/미동 동축 초점 조절		
조 명 장 치	충전식 고휘도 LED 조명, 충전 배터리 내장, 충전 표시 램프		
콘 덴 서	아베콘덴서(N.A 1.25), 홍채조리개 내장, 높낮이 조절		
스 테 이 지	일체형 메카니컬 스테이지(이동범위: 50 X 70mm)		
카 메 라	500만 화소, 1/2.8" 컬러 CMOS(해상도: 2592 X 1944)		
영 상 출 력	USB 2.0, HDMI		
부 속 품	사용설명서, 더스트 커버, 프로그램 USB, 알루미늄 케이스		
물품식별번호	24886386	24886387	24886388
조 달 가 격	1,500,000	1,600,000	1,700,000

OS-330WIFI [교사용]



Highlights

800만 화소 디지털 카메라 한글 소프트웨어 OSUN 3.0
 화이트 LED 조명 지능형 과학실 ON 연동
 평면(PLAN) 대물렌즈 4개 장착
 USB 모드, WIFI 모드 지원



모 델 명	OS-330WIFI		
헤 드	삼안 헤드, 30° 경사, 360° 회전, 디오프터 조절, 안쪽조절(55-75mm)	초 점 조 절	조동/미동 동축 초점 조절, 텐션 조절 장치
총 배 율	40X-1500X	스 테 이 지	일체형 메카니컬 스테이지(이동범위: 75mm X 50mm)
집 안 렌 즈	WF10X, WF15X	콘 덴 서	아베콘덴서(N.A 1.25), 홍채조리개 내장, 높낮이 조절
리 볼 버	4구 리볼버	카 메 라	800만 화소, 1/1.8" 컬러 CMOS(해상도: 3840 X 2160)
대 물 렌 즈	평면(PLAN)렌즈, PL 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, Oil)	영 상 출 력	USB 2.0, WIFI
조 명 장 치	LED 조명, 광량 조절, 트랜스포머 내장	부 속 품	사용설명서, 더스트 커버, 프로그램 USB, 알루미늄 케이스
물품식별번호	23949811		
조 달 가 격	2,530,000		

멀티미디어 영상 디지털현미경 | 줌 실체현미경

OSZ-850WIFI [교사용]

Highlights

800만 화소 디지털 카메라 한글 소프트웨어 OSUN 3.0
50배 줌 확대 지능형 과학실 ON 연동
화이트 LED조명
USB 모드, WIFI 모드 지원



모 델 명	OSZ-850WIFI		
헤 드	삼안 헤드, 45° 경사, 360° 회전, 디오퍼 조절, 안쪽조절	작 업 거 리	115mm
총 배 율	8X-50X (줌 확대)	카 메 라	800만 화소, 1/1.8” 컬러 CMOS(해상도: 3840 X 2160)
접 안 렌 즈	WF10X(F.N.22mm)	영 상 출 력	USB 2.0, WIFI
조 명 장 치	상/하부 조명: LED 조명, 광량 조절, 전원 어댑터 내장	부 속 품	사용설명서, 더스트 커버, 프로그램 USB, 알루미늄 케이스
초 점 조 절	랙크&피니언 초점 조절		
물품식별번호	23949921		
조 달 가 격	2,530,000		

멀티미디어 영상 디지털현미경 | 줌 실체현미경

OSZ-850DVM [교사용]

Highlights

11인치 FULL HD 디지털 영상 현미경 HDMI 출력
화이트 LED조명 한글 소프트웨어 OSUN 3.0
50배 줌 확대 지능형 과학실 ON 연동
PC 모니터와 TV에 동시 출력



모 델 명	OSZ-850DVM		
헤 드	삼안 헤드, 45° 경사, 360° 회전, 디오퍼 조절, 안쪽조절	작 업 거 리	115mm
총 배 율	8X-50X 줌 확대	모 니 터	11인치 모니터
접 안 렌 즈	WF10X(F.N.22mm)	카 메 라	800만 화소, 1/1.8" 컬러 CMOS(해상도: 3840 X 2160)
조 명 장 치	상/하부 조명: LED 조명, 광량 조절, 전원 어댑터 내장	영 상 출 력	USB 2.0, HDMI
초 점 조 절	랙크&피니언 초점 조절	부 속 품	사용설명서, 더스트 커버, 프로그램 USB, 알루미늄 케이스
물품식별번호	23949922		
조 달 가 격	3,300,000		

멀티미디어 영상 디지털현미경 | 실체현미경

OS-N24VM [교사용][학생용]

Highlights

500만 화소 디지털 카메라 지능형 과학실 ON 연동
10인치 디지털 영상 현미경
충전식 고휘도 LED조명
한글 소프트웨어 OSUN 3.0



모 델 명	OS-N24VM		
헤 드	10인치 LCD 모니터	카 메 라	500만 화소, 1/2.8" 컬러 CMOS(해상도: 2592 X 1944)
총 배 율	20X, 40X	영 상 출 력	USB 2.0, HDMI
대 물 렌 즈	2X, 4X	부 속 품	사용설명서, 더스트 커버, 전원 케이블, 프로그램 USB, 알루미늄 케이스
작 업 거 리	90mm		
조 명 장 치	충전식 고휘도 LED 조명, 상/하부 조명, 광량 조절 장치	-	-
물품식별번호	25092427		
조 달 가 격	1,500,000		

OS-FM Series [학생용]

Highlights

- 대물렌즈 4개 장착
- 충전식 배터리 내장
- 충전 표시 램프
- 동축 초점 조절



모 델 명	OS-N600FM	OS-N1200FM	OS-N1500FM
헤 드	단안헤드, 30° 경사, 360° 회전		
총 배 율	40X-600X	40X-1200X	40X-1500X
접 안 렌 즈	WF10X, WF15X	WF10X, WF20X	WF10X, WF15X
대 물 렌 즈	Ach 4X, 10X, 20X, 40X(S)	Ach 4X, 10X, 40X(S), 60X(S)	Ach 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, Oil)
초 점 조 절	자동/미동 동축 초점 조절, 텐션 조절 장치		
조 명 장 치	고휘도 LED 조명, 충전배터리 내장(충전: 8시간 이상, 사용: 약 70시간), 충전 표시 램프		
콘 덴 서	아베콘덴서(N.A 1.25), 높낮이 조절, 홍채 조리개		
스 테 이 지	일체형 메카니컬 스테이지(이동범위: 50 X 70mm)		
부 속 품	사용설명서, 더스트 커버, 전원 어댑터, 알루미늄 케이스		
물품식별번호	24475396	24475397	24475398
조 달 가 격	600,000	660,000	700,000

OS-FB/BF Series [교사용][학생용]

Highlights

- 대물렌즈 4개 장착
- 충전식 배터리 내장
- 충전 표시 램프
- 동축 초점 조절



모 델 명	OS-N600FB	OS-N1200FB	OS-N1000BF	OS-N1500BF
헤 드	쌍안 헤드, 30° 경사, 360° 회전, 디오퍼터 조절, 안쪽조절			
총 배 율	40X-600X	40X-1200X	40X-1000X	40X-1500X
접 안 렌 즈	WF10X, WF15X	WF10X, WF20X	WF10X	WF10X, WF15X
대 물 렌 즈	Ach 4X, 10X, 20, 40X(S)	Ach 4X, 10X, 40X(S), 60X(S)	Ach 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, Oil)	
초 점 조 절	자동/미동 동축 초점 조절, 텐션 조절 장치			
조 명 장 치	고휘도 LED 조명, 충전배터리 내장(충전: 8시간 이상, 사용: 약 70시간), 충전 표시 램프			
콘 덴 서	아베콘덴서(N.A 1.25), 높낮이 조절, 홍채 조리개			
스 테 이 지	일체형 메카니컬 스테이지(이동범위: 50 X 70mm)			
부 속 품	사용설명서, 더스트 커버, 전원 어댑터, 알루미늄 케이스			
물품식별번호	24475399	24475400	22762684	22762685
조 달 가 격	800,000	880,000	990,000	1,122,000

쌍안 | 실체현미경

OS-N Series [학생용]

Highlights

충전식 고휘도 LED 조명 장치

견고하고 사용이 편리

전원 어댑터 내장

이동손잡이 내장



모 델 명	OS-N13	OS-N24	OS-N36	OS-N260
헤 드	쌍안헤드, 45° 경사, 360° 회전, 디오퍼 조절, 안쪽조절			
총 배 율	10X, 30X	20X, 40X	30X, 60X	20X, 30X, 40X, 60X
접 안 렌 즈	WF10X		WF15X	WF10X, WF15X
대 물 렌 즈	1X, 3X	2X, 4X		
작 업 거 리	76mm			
조 명 장 치	상부 조명: 충전식 고휘도 LED 조명, 하부 조명: 충전식 고휘도 LED 조명, 광량 조절 장치 내장			
부 속 품	사용설명서, 더스트 커버, 전원어댑터, 알루미늄 케이스			
물품식별번호	23788372	23788374	23788377	23788379
조 달 가 격	430,000	440,000	550,000	660,000

현미경 멀티 보관장

OH-MC Series

Highlights

조작이 간단하며 스마트한 컨트롤부

내구성이 우수한 프레임

시인성이 우수한 도어

높낮이 조절 내부 선반

강력 밀착용 손잡이

이동과 고정 편리성



S2B

모 델 명	OH-MC1000	OH-MC2000	OH-MC3000
사 이 즈	730 X 590 X 2000mm	940 X 590 X 2000mm	1150 X 590 X 2000mm
현미경보관수량	약 12-24대	약 16-32대	약 20-40대
재 질	손잡이: 아연합금/도어: AL Profile+EGI Steel(분체도장)+폴리카보네이트/프레임: AL Profile(Anodizing)/선반: Steel(분체도장)		
콘 트 롤 부	일정온도 제어: 저전력히터(dc) and dc팬/UV등 제어: 도어닫힘-on,도어열림-off/LCD: 온도, 습도 표시, 현재 시간 표시/필터 사용 시간 설정		
손 잡 이	아연합금 강력 밀착용 록 핸들 타입		
도 어	AL Profile+EGI Steel		
프 레 임	Aluminum Profile+Anodizing		
내 부 선 반	높낮이 조절 가능 선반 3개		
정 격 전 압	AC220V		
필 터	프리필터, 카본필터		
살 균	UV램프/온습도체크		
물품식별번호	23780981	23780982	23780983
조 달 가 격	3,300,000	4,000,000	4,400,000

현미경용 스마트폰 어댑터

*현미경 별도 구매

OS-SMART



S2B

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
S2B물품번호	202104272246383
판 매 가 격	220,000