

TOPEX

Visual communication



주식회사 토펙스

주식회사 토펙스

- 본사/공장
경기도 의정부시 용현동 522-5
TEL: (031)852-1991(代) FAX:(031)852-2992
E-mail:topex@topex.com

- 기술연구소
경기도 의정부시 용현동 522-5
TEL: (031)852-0440(代) FAX:(031)852-2862

- 서비스센터
경기도 의정부시 용현동 522-5
TEL: (031)852-5381 FAX:(031)852-6346

- 판매점

www.topex.com

- © 2007. 03 본 카탈로그의 내용은 (주)토펙스 소유이며 무단사용을 절대 금합니다.
- 본 카탈로그 제품의 가격, 디자인, 색상, 사양은 제품의 개선을 위하여 예고없이 변경될 수도 있습니다.



원소주기율표 학습기

CEI-600 / CEI-910

원소주기율표에 전자시스템을 적용하고 소프트웨어는 다양한 지식과 응용정보가 내장되어 학습의 기능성을 확대시킨 시청각 원소주기율표입니다.

(실용신안, 디자인 등록 제품)

Chemical Elements Information



CEI-910

원소주기율표의 특징

1. 넓고 선명한 LED 화면으로 원소주기율표를 한 눈에
2. 좌/우 스피커의 선명한 사운드
3. 간편한 버튼 사용으로 다양한 응용정보 습득
4. 리모콘 기능 추가로 사용이 더욱 편리
5. 원소 하나에서 16개의 원소그룹까지
6. 세계 최초로 모든 원소를 한눈에 시청각으로 설명

제품규격

모델	CEI-600	CEI-910
전원	AC 100 ~ 240V , 50/60Hz , 1.4A	
종류	백업이형 원소주기율표 학습기	스탠드형 원소주기율표 학습기
제품크기	800*20W*2 EA (가로 x 세로 x 높이) 1350mm x 900mm x 78mm	
스탠드	X	O
총량	18 kg	27.5 kg (스탠드 제외)
권장소비자가격	2,970,000원	3,980,000원

※ 조달단가는 본문 끝 페이지를 참조하세요.



CEI-600

• 유인용 원소주기율표 및 IUPAC (국제 순수 및 응용 학회 연맹)에 의한 영상 사용 기준
• A/A는 A의 원소명이 B의 원소명으로 변경되었지만 당장간 방향하여 사용함.
• B/A는 A의 원소명에서 B의 원소명으로 변경된 것임.
• 원자번호 110~116까지는 최근 발견된 원소명임.

고화질실물화상기

High Resolution Video Presenter TVP-8500

카메라 이미지 센서의 영상 신호 세기를 조절하여, 어두운 곳에서 조명 장치 없이도 자료를 선명하게 보여줄 수 있는 첨단 기능의 고화질 실물화상기입니다.

High Resolution Video Presenter



제품규격

항 목	규 格	TVP-8500
광학	F1.45(f=40mm), 15.9~15.3mm 거리 조정률 초점 수동 / 자동	O
노출 보정	수동 / 자동 (로그기록)	O
설정조정	자동/수동, 접 부utton	O
사용조작	리모컨, 키보드, 터치스크린	O
영상소리/음악파일	USB 플래시 드라이브, MP3/WMA(400MB)	O
프레임 레이트	30 frame/sec	O
영상 출력	Composite VIDEO	O
	S-VIDEO	O
RGB 출력	1024 X 768@60Hz 800 X 600@50Hz	O
	RGB : 1	O
디지털	입력단자 기능	O
	RGB 2, RS-232C, 1, USB 1, LCD 1	O
	출력 단자 기능	O
	VIDEO : 1, AUDIO : 3, S-VIDEO : 1	O
색보정	수동 / 자동	O
파우스 표시화	FF	O
PC 접속	USB RS-232C	O
	파워케이블, 케이블, 케이블, 접선	O
전원	AC 100~240V/50~60Hz, 60Watt 파워 케이블, 접선	O
부속품	파우스 케이블, 전선	O
옵션	TVP-8500 USB 리모컨 기본 리모컨, 터치스크린	O
원 장 소 비 자 가 격	₩ 2,860,000	

※ 조달단가는 본문 끝 페이지를 참조하세요.

Visual Communication



실물화상기

Video Presenter / TVP-2300

입체물까지도 고화질 화상으로 스캐닝하는 첨단기능의 실물화상기입니다.

Video Presenter



CE FC CE CQ 정부조달 제품

현미경 영상장치 (현미경 어댑터 렌즈)



현미경 연결 관찰 가능

실물화상기 특장점

- 컴퓨터와 연결, 영상 캡처, 저장, 출력 가능
- 영상 선별도 조절 기능 부착으로 선별한 영상 관찰
- 22배 광학 줌렌즈와 디지털 줌 채용으로 최대 68배 확대 관찰 가능
- 프리저 기능 채용으로 영상을 일시 정지 가능
- 디지털 PAN/TILT 기능 내장으로 영상을 상하좌우로 이동 가능
- 네가/포지, 컬러/흑백 반전 기능

제품규격		
항목	모델	사양
촬영 렌즈	TVP-2300	F=1.6, f=3.9~65.8mm
촬영 소자		4만 화소, 1/4"형 CCD
최대 확대율		진공증 × 디지털 총배율 : 22배 (88배 가능)
해상도		수평 450 TV 본
조정 조절		자동/수동
프리저 기능		영상을 일시 정지 가능
PAN/TILT		영상을 상하좌우 이동 가능
네가 / 포지		반전 가능
컬러 / 흑백		선택 가능
해드 회전		정화 180°, 수평 220° 회전
입력 대		영상2, 음성2, 마이크1
출력		영상2, 음성2, S-VHS1
전원		Free Voltage(100V~240V)
영상 차박 기능		OGD 표시 기능
리모컨		적외선 220칸 대응
영상 자동 반전		판터리 180° 회전 반전
U-S-B		캡처 및 동영상 저장 기능
관찰 소비 저격 가격		₩1,980,000

※ 조달단가는 본문 끝 페이지를 참조하세요.

선택사항	현미경 어댑터 ₩110,000	마이크 ₩44,000
------	---------------------	----------------

Visual Communication

200만 화소 실물화상기 TCS-2.0

신제품

작지만 강력한 성능의 고화질 실물화상기



고화질 실물화상기 특징

- 200만 화소의 고화질 실물화상기
- PAN/TILT 기능으로 영상의 상하좌우 이동 가능
- Gooseneck 채용으로 물체에 대한 접근이 자유로움
- 전기능 리모콘 조작 가능
- 원벽한 A4 View 지원. 최대 A3 지원.
- 본체에 주요키 지원으로 사용의 편리성 극대화 [A/F, LED, Capture]
- 사용자 위주의 GUI 소프트웨어로 사용이 더욱 편리함. (동영상저장 캡처 출력 가능)
- 별도의 전원 없이 컴퓨터와 USB연결로 사용.

제품규격

항목	모델	TCS-2.0
촬영 렌즈		F#=3.0, 초점거리=9.9mm
촬영 소자		1/3" CMOS센서, 200만화소
확대		근접확대, 디지털6배줌
해상도		최대 SXGA(1600x1200)
동영상		wmv포맷
PAN/TILT		지원
네가/포지		지원
흑백/컬러		지원
출력		USB 2.0
리모컨		전기능 지원
사이즈		140mm(D) x 170mm(W) x 630mm(H)
무게		1.7kg
권장소비자가격		₩ 1,100,000

일반교실

수업시간에 필요한 시청각 부교재(그림, 도형, OHP 필름, 슬라이드 필름 등)를 손쉽게 확대 재생할 수 있으며 또한 CCD 카메라로도 사용할 수 있습니다.



멀티미디어 교실

액션프로젝터, PC, 컴퓨터 퀼팅, 프린터 등과 연결하여 멀티미디어 시스템을 구성할 수 있습니다.



회의실

OHP 필름과는 달리 다양한 자료를 원쪽으로 보여주면서 의견을 전문에게 동시에 전달할 수 있습니다.



광고, 디자인실

제작물의 영상화가 가능하여 프리젠테이션(Presentation)에 활용할 수 있으므로 매우 편리합니다.



韓國領
島
Dokdo is Korean Territory

Visual Communication

플렉스 비전

Flex Vision TFV-300 / TFV-400

크기는 작아도 기능과 활용성이 다양한 첨단 화상기입니다.



헤드(영상) 90°, 180° 회전가능

Flex Vision

제품 규격

항목	모델	TFV-300	TFV-400
촬영 환경	F=5.8~6.0mm		
촬영 속도	4면 회전	4면 회전	
확대	근접렌즈 2x 줌	근접렌즈 2x 줌	
제작 도	수동 450TV 분	수동 450TV 분	
플렉스카리스	○	○	
PAN / TILT	○	○	
네가 / 토지	○	○	
트리뷴 / 카메라	○	○	
액 케이블	○	○	
총 무게	S-VHS, 영상, 음성	S-VHS, 영상, 음성, USB	
전원	DC12V	DC12V	
리모컨	○	○	
제드 회전	90° CCD 단면 방향	90° CCD 단면 방향	
	180° CCD 쪽방향	180° CCD 쪽방향	
컴퓨터 커넥터	●	○	
음연	기판, 마이크, 펜던경 어댑터, 필름 어댑터		
권장소비자가격	₩660,000	₩680,000	

*조달단가는 본문 끝 페이지를 참조하세요.

선택사양

- 라이트 박스 ₩65,000
- 휴대용 가방 ₩55,000
- 마이크 ₩44,000
- 현미경 어댑터 ₩44,000
- 필름 어댑터 ₩22,000

Visual Communication

디지털 영상 현미경

Digital Microscope TMM-1600 / TMM-1500

신제품

TMM-1600



130만화소 고화질 카메라와 생물현미경을 일체화시킨 최첨단 영상 현미경

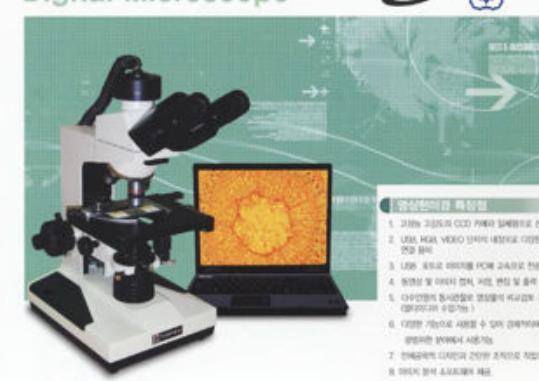
제품 규격

항목	모델	TMM-1600
체드	360° 회전, 30° 경사회전, 시즈, 안쪽 조절(55~75mm)	삼각헤드
총 배율	40X ~ 1600X	
렌즈	WF 10X, WF16X (각각별)	
대물렌즈	Ach 4X, 10X, 540X, 5100X Oil	
리풀 버	내장식 4구 리풀버	
초점조정	미조정 일체형	
스테이지	사각 160X140mm, 둘째면 51mm, 이동거리 70X50mm	
콘텐서	아빠큰렌즈(N.A.1.25), 웄페조리에, 필터홀더	
조명	6V/70W LED램프	
전원	AC220V/60Hz	
가격	130만 원	
권장소비자가격	₩ 2,330,000	

영상 현미경 특장점

- 고성능의 CMOS카메라 일체형으로 선명한 화상 재현
- USB 포트로 이미지를 PC에 고속으로 전송
- 통영상 및 이미지 캡처, 저장, 편집 및 출력
- 다수인원의 동시관찰로 영상들의 비교검토 가능 (멀티미디어 수업 가능)
- 다양한 기능으로 사용할 수 있어 경제적이며, 광범위한 분야에서 사용 가능
- 인체공학적 디자인과 간단한 조작으로 작업의 효율성 제공
- 이미지분석 소프트웨어 제공

TMM-1500



CCD카메라와 생물현미경을 일체화 시킨 최첨단 영상 현미경 입니다.

Digital Microscope

제품 규격

항목	모델	TMM-1500
체드	360° 회전, 30° 경사회전, 시즈, 안쪽 조절(55~75mm)	삼각헤드
렌즈	WF 10X, WF16X	
총 배율	40X ~ 1600X	
렌즈	WF 10X, WF16X	
대물렌즈	4X, 10X, 540X, 5100X Oil	
리풀 버	내장식 4구 리풀버	
초점조정	미조정 일체형	
스테이지	사각 160X140mm, 둘째면 51mm, 이동거리 70X50mm	
콘텐서	아빠큰렌즈(N.A.1.25), 웄페조리에, 필터홀더	
조명	6V/70W LED램프	
전원	AC220V/60Hz	
가격	4만 원	
총 무게	수동 450TVW	
음연	RGB1, VIDEO1, USB1	
특징	멀티방법, 조록색, 화제 모드	
제작 소비자 가격	제작 소비자 가격	
권장소비자 가격	₩ 2,360,000	

*조달단가는 본문 끝 페이지를 참조하세요.

韓國領
獨島
Dokdo is Korean Territory

Visual Communication
생물현미경
Biological Microscope TBM/TBL

정부조달 제품

광시계 접안렌즈를 채용하여 세포나 미생물을 관찰하기에 적합합니다.

Biological Microscope



제품규격

항목	모델	TBM-400	TBM-600	TBM-800	TBM-900	TBL-400	TBL-600	TBL-800	TBL-900	TBL-1200	TBL-1500
총 배율	40X~400X	40X~600X	40X~800X	100X~900X	40X~400X	40X~600X	40X~800X	100X~900X	100X~1200X	100X~1500X	
대물렌즈	10X	10X	10X	10X	10X	10X	10X	10X	10X	10X	10X
SADK	SADK	SADK	SADK	SADK	SADK	SADK	SADK	SADK	SADK	SADK	SADK
접안렌즈	WF10X	WF10X	WF10X	WF10X	WF10X	WF10X	WF10X	WF10X	WF10X	WF10X	WF10X
WF15X	WF15X	WF15X	WF15X	WF15X	WF15X	WF15X	WF15X	WF15X	WF15X	WF15X	WF15X
조명렌즈	전사광	전사광	전사광	전사광	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V
전장소비자기력	₩264,000	₩275,000	₩291,000	₩352,000	₩297,000	₩368,000	₩330,000	₩385,000	₩396,000	₩440,000	

* 조달단가는 본문 끝 페이지를 참조하세요.

Accessories



EYEPICES (접안렌즈)

관장소비자기력
10x : ₩ 29,700
15x : ₩ 30,800
20x : ₩ 38,600

M/S(슬라이드 이동장치)

관장소비자기력
₩ 110,000

OBJECTIVES (대물렌즈)

관장소비자기력
4x : ₩ 29,700
10x : ₩ 44,000
15x : ₩ 51,700
20x : ₩ 66,000

상안 실체현미경
Stereoscopic Microscope TSM

더욱 경제적이고 편리한 현미경입니다.

Stereoscopic Microscope



제품규격



제품규격

항 목	TSM-300	TSM-310	TSM-330	TSM-350	TSM-420	TSM-440	TSM-460	TSM-500
총 배율	30x	10x, 30x	10x, 30x	10x, 30x	20x, 40x	20x, 40x	20x, 30x, 40x, 60x	
접안렌즈	WF 12.5X	WF 10X	WF 10X					
대물렌즈	2.4X	1x, 3x	1x, 3x	1x, 3x	2x, 4x	2x, 4x	2x, 4x	
조 맴		내사	내사, 투과	내사	내사	내사	내사, 투과	내사, 투과
관장소비자기력	₩200,000	₩286,000	₩374,000	₩462,000	₩597,000	₩695,000	₩773,000	₩850,000

* 조달단가는 본문 끝 페이지를 참조하세요.

상안 실체 현미경의 특장점

- 초광시야(WF) 접안렌즈
- 시도 조절 가능
- 회전 변배식 대물렌즈(1x, 3x, 2x, 4x)
- 조절 조절 범위 55~75mm
- 넓은 저료면(Φ95)

Stereoscopic Microscope



제품규격

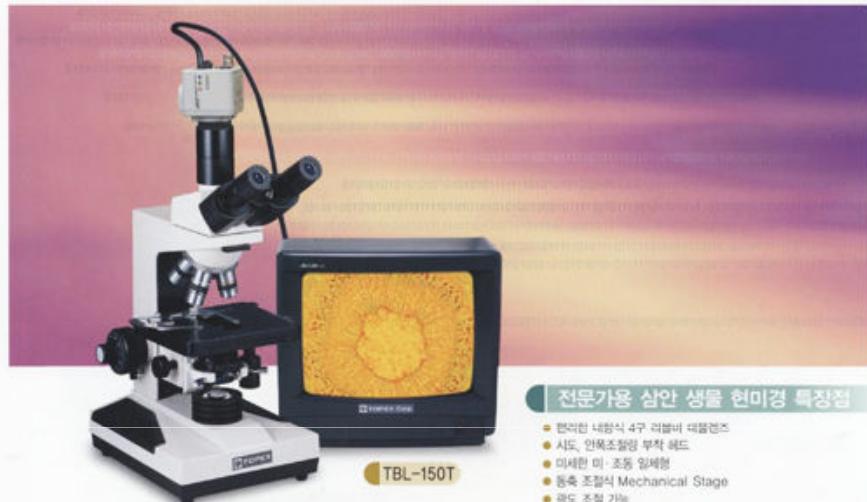
항 목	TSZ-800
총 배율	45x
접안렌즈	WF 10X
대물렌즈	2X
조 맴	10x ~ 80x
작동 거리	55~75mm
초점조정 범위	50mm
전 전 원	AC 220V / 60Hz
전 품	일반전
전 조 맴 방식	내사 및 투과 조망
관장소비자기력	₩1,540,000

전문가용 생물 현미경

Professional Microscope TBL-150T / TBL-150B

필요에 따라 대물렌즈를 선택, 다양하게 관찰할 수 있습니다.

Professional Microscope



전문가용 삼안 생물 현미경 특장점

- 전자관 내부식 4구 리볼버 대물렌즈
- 시도, 인체조절망 부착 렌즈
- 미세한 미·조정 일체형
- 동축 조절식 Mechanical Stage
- 광도 조절 가능

TBL-150T

• 전문가용 쌍안 생물 현미경

Professional Microscope TBL-150B



제품규격

항 목	TBL-150T	TBL-150B
체 드	9mm	9mm
360° 회전, 30° 경사 경도, 시도 - 한쪽 조밀 55~75mm	WF10x, WF15x	
접안렌즈	4X, 10X, 50X, 5150X Oil	
대물렌즈	40X ~ 1500X	
총 배 률	내장식 4구 리볼버	
리 볼 버		
초 정 조 찰	미·조정 조절 및 배경 조명	
스 템 이 지	사각 160 x 140mm, 꿈틀대 70 x 50mm	
큰 앤 서	이에 콘센트라L1.25x, 꿈틀조리트, 월터홀리	
조 명	6V/15W 일정전 램프	
전 원	AC220V/50Hz	
기	필터판, 조명대, 피복 각 1% 제작 필로폰 필터 1개, 예비 필터 2개 카메라 어댑터 포토렌즈 (52.5x-54x-58.3x) CCD 카메라 어댑터	
등장소비자기격	￦2,100,000	￦2,500,000

*조달단가는 본문 끝 페이지를 참조하세요.

편광 현미경

Polarizing Microscope TPM-600 / TPM-400

현미경의 자료를 모니터로 이용해 다수에게 전달할 수 있습니다.

Polarizing Microscope



편광 현미경 모니터 시스템

현미경의 시야를 CCD와 컬러 모니터를 통하여 관찰할 수 있으며 자료를 비디오에 영구 보관, 번역본으로 교육할 수 있는 경학과 전자의 만남입니다.

제품규격

항 목	모델
체 드	편광+생물경用 TEACHING HEAD 360° 회전, 45° 경사 경동
배 률	40X-600X 치험연기율
전 원	220V, 20W
판	판통자, 관통자 예인색판(4.4 시) 제작면(14 시)
기	CCD 카메라 C/D5 어댑터 전장소비자기격
	￦2,900,000 (TV 봉준)

• 편광 현미경

Polarizing Microscope TPM-400



제품규격

항 목	모델
총 배 률	40X-400X
대물렌즈	4X, 10X, 40X
접안렌즈	WF10X
판	판통자, 관통자 예인색판(4.4 시) 제작면(14 시)
기	미·조정 일체형 360° 회전식 스 템 이 지 광장소비자기격 ￦550,000

Visual Communication

현미 투영기 Microscopic Projector LSP-500

다수 인원이 동시에 관찰할 수 있으며, 객관적인 교육효과를 극대화할 수 있습니다.

Microscope Projector

현미 투영기

본 제품 시리즈는 대형 스크린에 100X, 200X, 300X(2m 투사거리)에 다중인원이 동시에 관찰할 수 있는 현미경으로서 종래의 1인당 1대씩 관찰하는 현미경의 개념을 혁신하여 교육 효과의 극대화를 기할 수 있는 제품으로 과학 기술자가 그 제품을 인정한 최첨단 현미경입니다. (TOPUN가 세계최초로 개발한 세대)

제품규격

LSP-500
배율 : 100X, 200X, 300X(2m 투사거리)
대물렌즈 : 초고광장 PLAN렌즈 시스템
급물부 : 220V/60Hz, JC24V/150W 절로건 렌즈
투사렌즈 : 360° 회전형
이동 : 조정 일체형
액세서리 : 스크린 보호필름
설치대 : 스크린
관찰소비자자금 : ₩693,000

Screen Microscope

본 제품은 소규모의 인원이 품체에 부착된 스크린을 통하여 동시에 관찰할 수 있도록 한 현미경 개념의 결정체입니다.

제품규격

모델	SMC-300	PSM-500
급 물 부	24V/150W 절로건 렌즈 220V/60Hz	24V/150W 절로건 렌즈 220V/60Hz
배 율	60X~600X	60X~600X
스 쿠 른	50mm 해나리스 쿠션	475mm 해나리스 쿠션
본체	직·초점 분리형 360° 회전형 티브 분할 스크린	직·초점 분리형 360° 회전형 티브 분할 스크린
본 공	제작국가(First order nation) 제작한국 제작	제작국가(First order nation) 제작한국 제작
관찰소비자자금	₩1,100,000	₩1,540,000

Visual Communication

O.H.P VIS-606

마크 획득
Good Design

O.H.P

제품규격

모델	VIS-606
전 원	AC 220V, 60Hz
영 원	36V/400W 절로건 렌즈
체 드 렌 즈	1군 3매 캔즈
차 금 면 적	285 X 285mm
특 칭	필포승강교체 가능 체도 360° 회전 온도측정센서 파드변조사결 보호판 자석면 보호덮개 관찰소비자자금 ₩693,000

주요기능

체도 360° 회전
온도측정센서
파드변조사결 보호판
국내 최초의 자석면 보호덮개
설치대 STAGE GLASS를 보호하고
시력에서 차단되는 광선을 보호합니다.
원형광색의 헤드 커버를 적용했습니다.

**영사대/라이트박스
TPS-300/LTB-200**

영상기기의 활용에 도움을 주는 주변기기

영사대

제품규격

모델	TPS-300
상 판 크 기	380 x 550mm
높 이 조 절	650~740mm
관찰소비자자금	₩176,000

**라이트박스
TLB-200**

제품규격

모델	TLB-200
외 형 크 기	383 x 298 x 25.5mm
화면크기	15인치
색온도	백색(5000 °K)
라이트 소켓	CCFLx 2
소비전력	10W
무게	1.65kg
생명수명	15,000 시간
부속품	DC 어댑터
관찰소비자자금	₩165,000



기초의료기기

FIR-350

토맥스의 기술력이 만들어낸 기초 의료기기 입니다.



원적외선 조사기 (FIR-350)

용종 최초로 원마크를 획득

특수 세라믹 방사체 사용, 원터치 온도·시간 조절 기능, 바닥면 안전 스위치 체크, 스피드 온도 상승회로 체크, Gooseneck 체움으로 위치조절이 용이, 보이지 않는 4~20 마이크론 파장의 원적외선이 눈에 띠는 효과를 발휘

- 정격전압 : AC 220V
- 크기 : 291x295x375mm
- 소비전력 : 340W
- 정격주파수 : 60Hz
- 중량 : 약 2.8kg
- 권장소비자가격 : ₩220,000



제품별 선택사항

토맥스 제품들의 추가 선택 사항 품목입니다.



실내화상기 (TVP 시리즈)



플렉스 비전 (TFV 시리즈)



정부 조달청 단가계약제품 품목별 리스트

품 명	모델명	조달가격(VAT)	정부물품번호	G2B 식별번호	특 징
실내 화상기	TFV-300	₩ 418,000	67300030046	10053724	41만화소, Gooseneck 체움
	TFV-400	₩ 528,000	67300030047	10053725	41만화소, Gooseneck 체움, 컴퓨터 접속
	TVP-2300	₩ 924,000	67300030051	20383740	41만화소, 디지털 zoom, 프리저 기능, 접속 및 동영상 지원
	TVP-8500	₩ 1,760,000	67300030058	20469868	85만화소, 16분할 화면, RS-232C 체택, 10배 광학 줌, 30프레임
상용 분비기	TBM-400	₩ 185,130	66500611101	20623152	총배율 : 40X~400X, 조명 : 반사경
	TBM-600	₩ 196,020	66500611102	20623153	총배율 : 40X~600X, 조명 : 반사경
	TBL-400	₩ 206,910	66500611103	20623154	총배율 : 40X~400X, 조명 : 220V, 20W 램프
	TBL-600	₩ 217,800	66500611104	20623155	총배율 : 40X~600X, 조명 : 220V, 20W 램프
	TBL-900	₩ 272,250	66500611105	20623156	총배율 : 40X~900X, 조명 : 220V, 20W 램프
	TBL-1200	₩ 283,140	66500611106	20623157	총배율 : 40X~1200X, 조명 : 220V, 20W 램프
실체 현미경	TBL-1500	₩ 1,197,000	66500611107	20623158	전문가용 생안 생물현미경, 배율40X~1500X, 6V/15W 할로겐램프
	TSM-310	₩ 201,410	66500611108	20623160	총배율 : 10X, 30X, 조명 : 미부착
	TSM-330	₩ 271,110	66500611109	20623161	총배율 : 10X, 30X, 조명 : 낚시조명
	TSM-350	₩ 337,590	66500611110	20623162	총배율 : 10X, 30X, 조명 : 낚시, 투과조명
영상 현미경	TMM-1500	₩ 2,069,100	66500280013	20820275	총배율 : 40X~1500X, 동영상 가능, USB,RGB 단자

* 조달주문은 조달청 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)참조



원두커피머신

TCM-300 / TCM700

원두커피 머신의 특징 / 규격

- 첨단 원터치 방식으로 즉석에서 커피추출
- 냉장 시스템 채택으로 원두커피의 신선도 유지
- 레귤러, 헤즐넛, 에스프레소 제공
(아이스커피, 카페리메 제조가능)
- 원두커피, 국산차(TCM-700)선택 사용가능
- 찌꺼기 발생이 없고
자체 청소기능으로
위생적임
- 믹스커피 수준의
저렴한 비용으로
운영가능



구 분	TCM-300	TCM-700
제품크기	260 x 470 x 670	295 x 430 x 430
중량	26kg	13.8kg
외장	ABS수지, 강판분체도장	
전원	220V / 60Hz / 정전압보상회로(SMP)	
소비전력	1,300W	1,900W
냉각방식	반도체 열전지	
가열방식	시즈미디방식	순간온수방식
급수방식	직수형 / 물통형	물통형(2L/18L)
특수기능	에스프레소, POT, 온수기능 100원, 500원 주화기능	물부족, 커피부족 표시기능 캡션서 장작, 절전기능 사람증가기능, 100원 주화기능

ez-cafe 원두커피의 특징



- 최상급 클롬비아 아라비카 원두사용
- 철저한 추출 시스템으로 고농축 액상 원두커피 (회석비율 30:1)로 최상의 신선도 유지
- 레귤러, 헤즐넛 2종 제공 (용량 : 1L, 2L)
- 4단 특수코팅알루미늄瓢과 특수마개로 산화방지 (질소충전)
- 원두커피 한잔의 원가는 110원으로 경제적임
- 미국 X-Cafe사 (미국 최대의 액상커피 전문회사)
OEM 직수입제품



모델명	제품크기 (WxDxH)	중량 (kg)
MDC-100	320 x 220 x 930	4.2
MDC-200	400 x 260 x 1040	5.5
MDC-300	420 x 260 x 1100	6.2

원두커피 대중화를 선도하는
(주) 맛향

경기도 의정부시 응현동 산업단지 522-5
TEL : 031. 852. 2662 / 0144
FAX : 031. 852. 0145
www.matnyang.com