

WhatsNext

Rely on 60 Years of Eppendorf's
Centrifugation Expertise

Promotions available
Sep 1 – Dec 31, 2024



Celebrating
60 years of
Microliter
system &
Centrifugation

Page 4-5

Eppendorf
Best Offers

Discover our extensive
range of attractive
special offers

Page 6-47

Eppendorf
Worth to Know

- > New epMotion
- > epService Instrument
- > New & coming soon

Page 48-backpage

Table of contents

프리미엄 Eppendorf 제품을 다양한 혜택과 함께 만나보세요.

Centrifuge

- P04-05 60 years of Eppendorf microliter system & centrifuge
- P06-07 5430R+ MPT Rotor Free + 20% save (8-ch 피펫/Reload Tip 3box)
- P08-12 5425R/ 5810R : 15% Save
- P12-13 High-Speed / Ultracentrifuge : 15% Save
- P14-15 Centrifuge Selection Guide

Consumables

- P16-19 Eppendorf Conical Tube 4+1 Free! (15/25/50mL)

Liquid Handling

- P20-21 Research plus (1-ch) 4+1 Free
- P22 Research plus(1-ch) 4-Pack + Filter Tip Bundle
- P23 Research plus(1-ch) 6-Pack + Tip Bundle
- P24 Starter pack for 384 well format!
- P25 Research plus(8/12-ch) + Tip Bundle

- P26-27 Research plus Move It + Reload Tip Free!
- P28-29 Xplorer/ Xplorer plus Special Offer!
Buy Multi-ch : 1-ch Free + Reload Tip Free!
- P30-31 Multipette M4/ E3x + CBTA Free!
- P44-45 epMotion 96/96xl : 50% Save!
- P46-47 epMotion 5073l/5073t : 45% Save!

Instruments

- P32-33 ThermoMixer+1.5ml Smartblock : 15% Save!
- P34-35 Co₂ Incubator CellXpert C170i 15% Save!
- P36-37 Co₂ Incubator shaker S41i : 15% Save!
- P38-39 CryoCube F740hi/F740h : 35% Save!
- P40-41 PCR Cycler X40 + 8-ch pipette Free (2units)
- P42-43 PCR Cycler X50s : 15% Save!



Automation : P 48-51
New epMotion /96Flex
실험실에 탁월한 기능을 제공하고
사용자 경험을 향상시킵니다.

epServices
for premium performance
epService Instruments
epService LH Calibration
P 52-55

60 years of the Microliter System

1961년 최초 현대식 피펫 출시부터 1963년 최초 Eppendorf Tube 출시까지 Eppendorf는 마이크로리터 범위 액체를 처리하는 방식에 혁명을 일으켰습니다. 혁신은 1964년 최초의 마이크로원심분리기 출시로 계속되어 디자인과 유용성에 원활하게 통합되는 포괄적 Microliter System을 완성했습니다.

A History of Quality and Innovation



1961 Marburg Pipette

1958년에 독일의 한 의사가 '소량의 액체를 빠르고 정확하게 피펫팅하는 장치'에 대해 설명하는 특허를 신청했습니다. Eppendorf는 발명의 잠재력을 인식하고 이를 기반으로 세계 최초의 현대식 피스톤 행정 피펫을 개발했습니다. "Mouth pipetting"에 대한 이 대안은 과학 연구를 영원히 바꿔 놓았습니다.



1978 Multipette 4780

1978년 Multipette® 출시로 또 다른 '세계 최초'가 탄생했습니다. 연속 시리즈 피펫팅 및 분주가 처음으로 현실이 되었습니다. 또한 'Combitip'이라고 불리는 관련 소모품을 사용하면 점성과 휘발성이 높은 액체를 가장 정밀하게 분주할 수 있습니다.



1994 Reference® 4910

독특한 원버튼 디자인을 갖춘 최초의 완전 오토클레이브 가능 피펫은 낮은 실패율과 높은 내구성으로 최고의 정밀도와 정확성을 제공했습니다.

후속 제품인 Reference 2는 단 하나의 버튼으로 작동하는 세계 유일의 피펫입니다.



2020 Move It®

팁 간격 조절이 가능한 피펫 'Move It'은 튜브와 플레이트 등 다양한 랩웨어 사이에서 일련의 샘플을 하나의 기구로 피펫팅하기 위한 효율적이고 안전한 솔루션을 제공합니다.

이는 정확성과 내구성을 높이기 위해 콘과 피스톤 실린더 시스템 사이에 튜브 연결 없이 설계한 최초의 제품입니다.



2021 Pipette Manager®

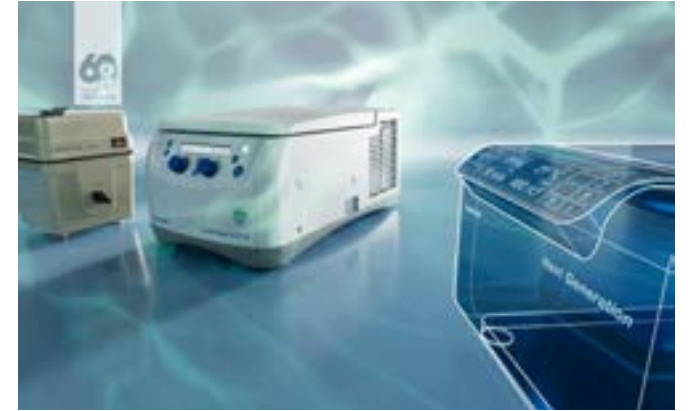
Pipette Manager를 통해 디지털 혁신을 수용하는 Xplorer 전자 피펫의 변혁적인 해입니다. 이 확장은 유연성을 향상시켜 신속하고 재현 가능한 피펫팅을 가능하게 합니다. 연구자들은 복잡한 프로토콜에 대한 설정을 손쉽게 조정하는 동시에 실험실 전체에서 맞춤형 액체 취급 프로토콜을 기록하고 공유할 수 있습니다.

Celebrating 60 years of Centrifugation

1964년 Eppendorf에서 최초 마이크로 원심분리기가 출시되어 유명한 마이크로리터 시스템이 완성되었습니다. 그후로 Eppendorf는 사용자 친화성, 품질, 수명을 기본 원칙으로 삼아 고품질 원심분리기를 개발, 생산, 유통해 왔습니다.

60년 동안 쌓아온 Eppendorf의 원심분리 전문 기술을 믿으십시오. 여러분은 분리 작업이 항상 원활하게 진행될 수 있도록 최고의 실험실 장비를 사용할 자격이 있습니다. Eppendorf의 목표는 고객의 요구 사항에 최적화된 솔루션을 제공하는 것입니다.

마이크로원심분리기와 탁상형 원심분리기부터 고속 플로어 스탠딩 및 울트라 원심분리기에 이르기까지 당사의 광범위한 포트폴리오는 이제 분자 생물학, 생화학 및 세포 생물학 분야에서 포괄적인 솔루션을 제공합니다.



이제 완전한 원심분리 포트폴리오를 통해 고객이 가장 중요한 것, 즉 연구에 집중할 수 있도록 안심하고 분리할 수 있다는 약속을 드립니다.



1964 Centrifuge 3200

1964년 Eppendorf Microliter System의 핵심 부분을 구성하는 최초의 원심분리기인 Centrifuge 3200을 출시하여 생명 과학 분야의 글로벌 연구에 혁명을 일으켰습니다.



1989 Centrifuge 5415 C

1989년 전설적인 원심분리기 5415C를 출시했습니다. 이 원심분리기는 이후 출시될 작고 가볍고 조용한 Eppendorf 마이크로 원심분리기 중 하나입니다.



2006 Centrifuge 5424

로터 뚜껑 없이도 조용한 작동을 위해 OptiBowl® 디자인을 적용한 최초의 Eppendorf 마이크로 원심분리기입니다.



2009 Centrifuge 5430 R

최대 회전 용량을 갖춘 최초의 소형 마이크로 원심분리기입니다.

1.5 / 2 mL 튜브의 경우 최대 30,000 x g 가능하며 15/50 mL 코니컬 튜브 및 플레이트 로터 사용이 가능합니다.



2023 Centrifuge 5427 R

샘플과 지구를 보호하기 위해 천연 냉매(탄화수소 냉각)를 사용하는 Eppendorf 최초 원심분리기입니다.





Unlimited compatibility!

컴팩트한 Centrifuge 5430 R 다목적 마이크로 냉장원심분리기



*5430R 실제 제공 모델 : Keypad type

Unique cross-over

컴팩트한 다목적 마이크로원심분리기 : 다양한 랩웨어 호환성 (MTP, conical tube)

행사 내용

5430R Special Bundle Offer

5430R(with FA-45-30-11 rotor) + Free Plate rotor + 20% off (8-ch Research® plus pipette + epTIPS Reload (3boxes))



Order information	
Description	Order no.
행사모델 : 5430R (냉장) Special Bundle	
Centrifuge 5430R (refrigerated), (*GLP Version) Keypad, 230V/50-60Hz, including rotor FA-45-30-11	5428000010
Eppendorf Research® plus 8-channel, variable, 0.5 – 10 µL, medium gray	3125000010
epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 0.1 – 20 µL, 40 mm, medium gray, 960 tips (10 trays × 96 tips)	0030073398
Rotor A-2-MTP, incl. 2x MTP- buckets and rotor lid	5427700005

5430 R 본체 (keypad) + 표준로터
Aerosol-tight Rotor
FA-45x30-11 (30 x 1.5mL)
(20,817 x g /14,000 rpm)

견적신청하기



Versatility

- > 마이크로원심분리기 장점 계승 : 컴팩트한 설치로 실험실 공간 절약
- > 다목적 원심분리기 장점 추가: 12개 다양한 로터 선택 가능
- > 하나의 장비로 다양한 랩웨어 사용



에너지 세이빙 : 냉장 예약

- > ECO shut-off : 미사용 상태가 8시간 동안 지속시 ECO 전원 차단 에너지 소비를 줄이고 컴프레서 수명 늘려줌
- > FastTemp pro : 원하는 요일과 시간에 맞춰 냉장 예약 기능



Quick Lock/Aerosol Tight

- > ¼ 회전 클릭 (QuickLock) 로터
- > 인증받은 에어로졸타이트 로터 (영국 보건국)
- > 시간/노동력 절감, 안전한 실험

최대 rpm / rcf	17,500 rpm / 30,130 x g (High speed rotor FA-45-24-11-HS 사용시/별매)
최대 용량	48 x 1.5/2.0 mL, 6 x 50 mL, 2 x MTP
가속 / 감속 시간	14초 / 15초
사용 가능 로터	12개 (Kit / 5.0mL tube / 8 x PCR strip /CryoVial® and HPLC /MTP / 15,50 mL conical tube)
소음도	< 54 dB(A) (Rotor F-45-30-11 선택시)
타이머	30 s ~ 99:59 h, 연속 작동 가능
프로그래밍	5개 프로그램 버튼 및 최대 50 개 저장 (프로그램 잠금 가능)
온도 제어(냉장모델)	-11 °C ~ 40 °C
치수 (W x D x H)	38 x 64 x 29 cm
무게(본체)	56kg



Your Lifelong Companion

최신 Eppendorf 냉장 마이크로원심분리기 5425 R의 특별한 혜택

Your Lifelong Companion



Microcentrifuge 5425 R
특별 15% 할인가 제공



5425 R 본체 + 표준로터
24 x 1.5/2.0 mL Rotor
Aerosol-tight Rotor FA-24x2
(21,300 x g / 15,060 rpm)

Order information	
Description	Order no.
행사모델 MicroCentrifuge 5425 R (24홀/냉장)	
Microcentrifuge 5425 R (G) refrigerated, with rotary Knobs with aerosoltight Rotor FA-24x2, 230V/50-60Hz	5406000518

견적신청하기

New laboratory standard

최신기술의 5425 R 마이크로 원심분리기 (냉장)



New software

- > 가독성 높아진 밝고 큰 화면
- > 종료시 종료된 시간 화면 게재

New rotors (별매)

- > 6개 로터 선택으로 다양한 어플리케이션 가능
- > 10x5mL 튜브용 로터 (스크류캡튜브 가능)
- > 96 x 0.2 PCR tube 스윙버킷 로터 (높은 처리량/고정각로터 대비 분리율 향상)
- > FA-18x2-Kit 스피ن 컬럼용 로터

New rotor lid (찍락)

- > ¼ 회전 찍락 (QuickLock) 로터
- > 인증받은 에어로졸타이트 로터 (영국 보건국)
- > 시간/노동력 절감, 안전한 실험

최대 rpm / rcf	15,060 rpm / 21,330 x g
가속 / 감속 시간	15초 / 15초
온도 제어	-10 °C ~ +40 °C
SOFT 램핑 단계	2단계 (on/off 선택)
소음도	< 54 dB(A)
타이머	10초 ~ 9:59 h 및 연속작동
프로그래밍	3개 저장 (프로그램 잠금 기능)
at set rpm	Yes
치수 (W x D x H)	29 x 48 x 26 cm
무게(본체)	21.0 kg
기타 특징점	> 더 빨라진 사전 냉각기능 (Pre-cooling) - FastTemp function: 상온(21°C)에서 4°C 냉장 8분만에 도달 > 우수한 온도 제어 : 높은 열전도율의 알루미늄 로터로 더욱 빠른 사전 냉각 > 더욱 개선된 샘플 보호 : 특허받은 컴프레서 기술로 진동 감소 > Longer Last : 수분 축적 방지를 위해 응축 배수구가 내장된 스테인레스 스틸 챔버



5425R more info



5810 R : Reliable Performance

견고 안전 정확한 Eppendorf 다목적 원심분리기 5810R을 경제적인 가격으로 만나보세요.

Take Advantage of Multipurpose Centrifuge Bundles



다목적 냉장원심분리기 5810 R Bundle : 특별 15% 할인가 제공



Centrifuge 5810R 본체



로터 S-4-104

로터 A-4-81

로터 A-4-62

(로터 택1)

Order information

Description	Order no.
행사모델 Centrifuge 5810 R	
Centrifuge 5810 R (refrigerated), (IVD Version) incl. rotor S-4-104 + 15/50 mL adapters for conical tubes 230 V/50- 60 Hz	5811000622
Centrifuge 5810R (refrigerated), (IVD Version) incl. rotor A-4-81 + 15/50 mL adapters for conical tubes 230V/50-60Hz	5811000428
Centrifuge 5810R (refrigerated), (GLP Version) incl. rotor A-4-62 + 15/50 mL adapters for conical tubes 230V/50-60Hz	5811000325

견적신청하기

Performance You Can Count On

품질과 신뢰성의 Centrifuge 5810R 다목적 냉장원심분리기



5810R 본체

> 로터에 따라 최대 3L 원심분리 가능
4 x 750 mL/4 x 4MTP

S-4-104 Rotor Bundle



5810 R / S-4-104 Bundle

> Swing bucket rotor S-4-104
> 4 x 750mL round bucket
> 50 mL conical tube용 adapter 4개
> 15 mL conical tube용 adapter 4개

컴팩트한 3L 냉장원심분리기

> 최대 28개 x 50mL Conical tube
> 최대 56개 x 15mL Conical tube
> Max. 3,214 x g (3,900 rpm)

A-4-81 Rotor Bundle



5810 R / A-4-81 Bundle

> Swing bucket rotor A-4-81
> 4 x 500mL rectangular bucket
> 50 mL conical tube용 adapter 4개
> 15 mL conical tube용 adapter 4개

컴팩트한 2L 냉장원심분리기

> 최대 20개 x 50mL Conical tube
> 최대 48개 x 15mL Conical tube
> Max. 3,200 x g (4,000 rpm)

A-4-62 Rotor Bundle



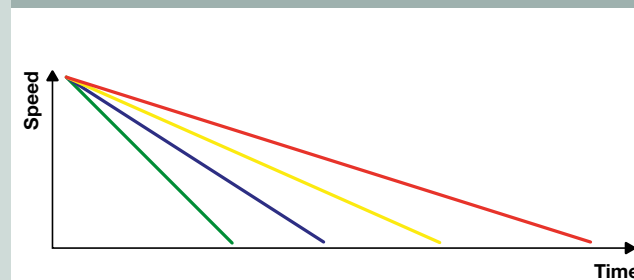
5810 R / A-4-62 Bundle

> Swing bucket rotor A-4-62
> 4 x 250mL rectangular bucket
> 50 mL conical tube용 adapter 4개
> 15 mL conical tube용 adapter 4개

컴팩트한 1L 냉장원심분리기

> 최대 16개 x 50mL Conical tube
> 최대 36개 x 15mL Conical tube
> Max. 3,200 x g (4,000 rpm)

SOFT 가속/감속 선택 기능
최적화된 가속/정지로 cell damage 최소화

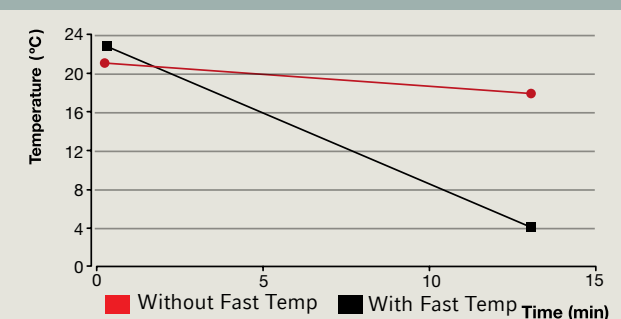


Autoclavable 로터/버킷/아답터
오염가능성 최소화

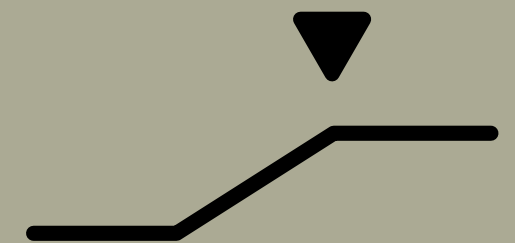


제품마다 상이

혁신적인 냉장 기능
빠른 냉각속도/ 샘플 안전성 극대화



At Set RPM: 정확한 타이밍
RPM 도달시 시간이 카운팅, 정확한 실험 가능





Find your perfect fit

Eppendorf Highspeed / Ultracentrifuge로 최적화된 솔루션을 선택하세요.

Take advantage now!



고속원심분리기 : CR22N, CR30NX
초고속원심분리기 CP80NX, CP100NX
장비/관련 로터 : 특별 15% 할인가 제공



Highspeed centrifuge CR22N/CR30NX

실행당 4 L 이상을 처리해야 하거나 최대 110,000 x g의 속도가 필요시 high speed 스탠드형 원심분리기를 선택하세요.

Ultracentrifuge CP-NX 시리즈(100,90,80), CS150(F)NX

핵산, 단백질, 단백질 복합체, 소포체, 바이러스 샘플들을 최대 1,050,000 x g의 속도로 샘플을 분리할 수 있습니다.

Order information		Order no.
Description		
행사모델 (로터 및 관련 소모품 별매/관련 로터 15% 할인)		
CR22N High-Speed Ref. Centrifuge		5721220011
CR30NX Highspeed Centrifuge		5721300011
CP80NX Ultracentrifuge Model Max. RPM 80,000		5720108011
CP100NX Ultracentrifuge Model Max. RPM 100,000		5720110011

견적신청하기

Smart Separation for Your Workflow

Centrifuge Model	Eppendorf Highspeed centrifuge		Eppendorf Ultracentrifuge		
	CR22N	CR30NX	CP100NX CP90NX CP80NX	CS150FNX	CS150NX
Description	실행당 최대 6L 바이오매스 수확에 이상적인 고용량 고속 플로어 스탠딩 원심분리기. 냉장기능으로 온도에 민감한 샘플 핸들링	진공기능이 있는 2-in-1 고속 플로어 스탠딩 원심분리기. 최대 110,000 x g 초고속 요구 사항이 있는 응용 분야에 적합. 냉장기능으로 온도에 민감한 샘플 핸들링	광범위한 로터 및 소모품 포트폴리오를 갖춘 울트라원심분리기. 속도 요구 사항에 따라 세 가지 버전 중 선택	제한된 공간을 위한 컴팩트한 디자인. 최대 1,050,000 x g 속도의 플로어 스탠딩 마이크로 울트라원심 분리기	최대 1,050,000 x g 속도를 제공하는 탁상형 마이크로 울트라원심 분리기
용량	up to 4 x 1.5 Liter	up to 4 x 1.5 Liter and Continous Flow (>10 L)	up to 6 x 230 mL	up to 6 x 30 mL	up to 6 x 30 mL
최대 RCF	58,700 x g	110,000 x g	803,000 x g, 700,000 x g, 615,000 x g	1,050,000 x g	1,050,000 x g
최대 속도	22,000 rpm	30,000 rpm	100,000 rpm, 90,000 rpm, 80,000 rpm	150,000 rpm	150,000 rpm
온도 컨트롤 범위	-20 °C ~ 40 °C		0 °C ~ 40 °C		
높이 (뚜껑을 연 상태)	1,510 mm	1,500 mm	925 mm	910 mm	408 mm
면적 (WxD)	700 x 760 mm	708 x 892 mm	790 x 890 mm	440 x 520 mm	590 x 582 mm
소음 수준 (Max)	≤ 64 dB(A)	≤ 56 dB(A)	≤ 51 dB(A)	≤ 45 dB(A)	≤ 45 dB(A)
화면	5.7 inch color touchsensitive LCD panel	6.5 inch color touchsensitive LCD panel	6.5 inch color touchsensitive LCD panel	6.5 inch color touch-sensitive LCD panel	6.5 inch color touch-sensitive LCD panel
프로그램 수	30	1,000	1,000	20	20
로터 사용 추적	By serial number	By serial number	Rotor Life Management	By serial number	By serial number
인터페이스	USB/LAN (optional)	USB/LAN	USB/LAN	USB/LAN (optional)	USB/LAN (optional)
데이터 내보내기	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
진공 기능	No	Yes	Yes	Yes	Yes

일상적인 연구 작업에서 다양한 문제에 직면하게 됩니다. Eppendorf는 고객의 문제를 이해하고 맞춤형 솔루션을 제공하기 위해 지속적으로 노력하여 귀하가 연구에 더 많은 시간을 할애할 수 있도록 합니다. 당사의 솔루션은 원심분리기 자체를 뛰어넘어 매일 최고의 성과와 최상의 결과를 보장하는 데 필요한 모든 것을 제공합니다.

Please visit our website:
<https://www.eppendorf.com/ko/your-centrifuge-solution/>



Mammalian, Bacteria, Yeast, Algae, Plant cells

Mitochondria, Lysosomes, Nuclei

Exosomes, Golgi, Virus, Peroxisomes

Ribosomes, Macromolecules

DNA, RNA, Proteins



	Microcentrifuges	General Purpose Centrifuges	Multipurpose Centrifuges	High-speed Centrifuges	Ultracentrifuges
Solution	<ul style="list-style-type: none"> > 냉장/비냉장 9가지 종류 > 튜브-플레이트 형식 지원 > 실험실 작업에 적합한 조용하고 편리하며 컴팩트한 모델 	<ul style="list-style-type: none"> > 샘플 수가 많지 않거나 중간 정도 연구 및 세포 배양 등의 응용 분야에 적합 > 냉장(R모델), 온도민감 샘플에 상온 온도 유지 기능 중 선택 (5702RH) 	<ul style="list-style-type: none"> > 중간~대용량 응용 분야용 > 0.2 mL ~ 1,000 mL 범위내에 다양한 랩웨어를 사용할 수 있는 다목적성 및 유연성 	<ul style="list-style-type: none"> > 원심분리기 CR22N로 최대 6L 용량이 필요한 루틴 용도 및 harvesting 용도 > 원심분리기 CR30NX 및 continuous flow rotor로 최대 110,000 x g의 고속으로 미세 입자를 정제 	<ul style="list-style-type: none"> > 다용도 CP-NX 초원심분리기 시리즈 > 자동 로터 수명 관리 시스템(RLM)이 디지털 방식으로 추적 > 로터 실행 시간으로 인해 수동 로그가 필요하지 않음 > 2개의 소형 마이크로초원심분리기 옵션: 최대 1,050,000 x g의 속도의 플로어스탠딩 CS150FNX 또는 벤치탑 CS150NX

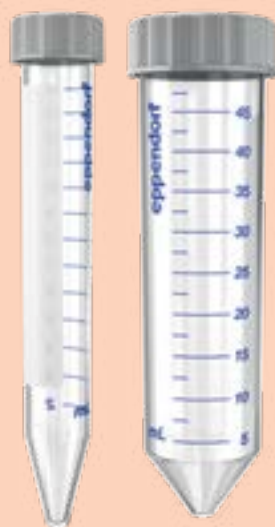


Absolute Tubes

순도 100%의 안전함과 견고함! Eppendorf Tubes®

Best Performance for Your Samples

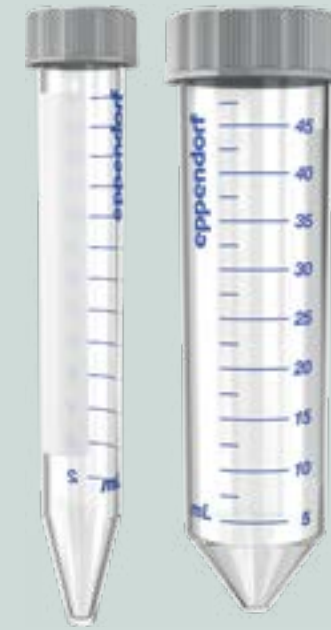
Eppendorf Tubes 15/50mL
특정 제품 4박스 구매시 1박스 Free!



Order information	
Description	Order no.
행사모델	
Conical Tubes 15 mL, sterile, bulk 500pcs	0030122151
Conical Tubes 50 mL, sterile, bulk 500pcs	0030122178

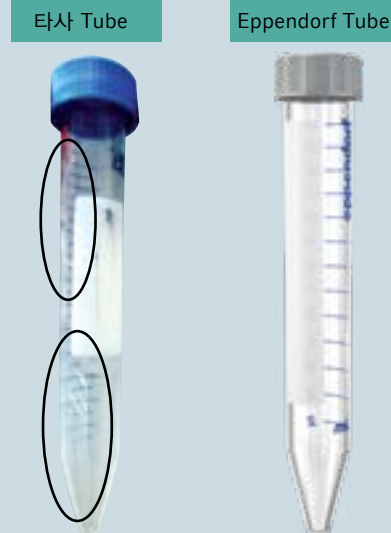
견적신청하기

소중한 샘플에 Eppendorf Conical Tube



Maximum 19,500 x g

높은 원심분리시에도 튜브 변형이나 손상없이 안전하게 사용



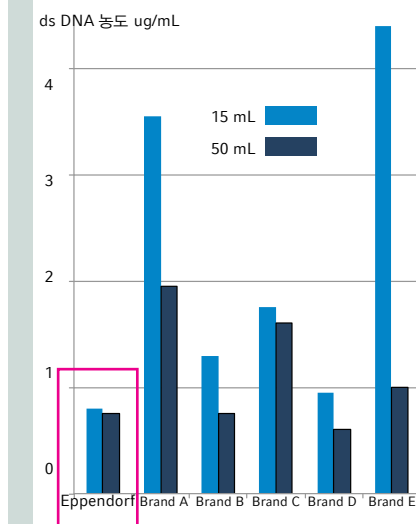
Conical tube 원심력 안전성 비교
Eppendorf Conical tube : 높은 원심력에도 변형 없음

[Eppendorf APPLICATION NOTE No. 343]

샘플 : water:phenol:chloroform (2:1:1)
유기 용매를 넣어 18,000 x g 로 원심분리시 타사 conical tube의 변형 예
*타제품 경우 튜브 벽면 및 Lid 부분 손상

No Leachables

프리미엄 순도 물질로 제조 : 윤활제, 살생제 등 플라스틱 불순물이 없어 side effect 없음

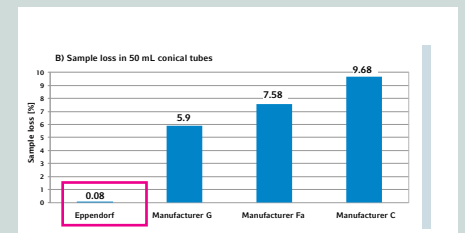


Eppendorf : 260nm 핵산 정량시 ghost effect 거의 없음

Eppendorf Conical Tube material :
> USP (미국 약전) Class VI 인증 (메디컬 생체 물질용 승인)
> Sterile, pyrogen-, DNase, RNase and DNA-free

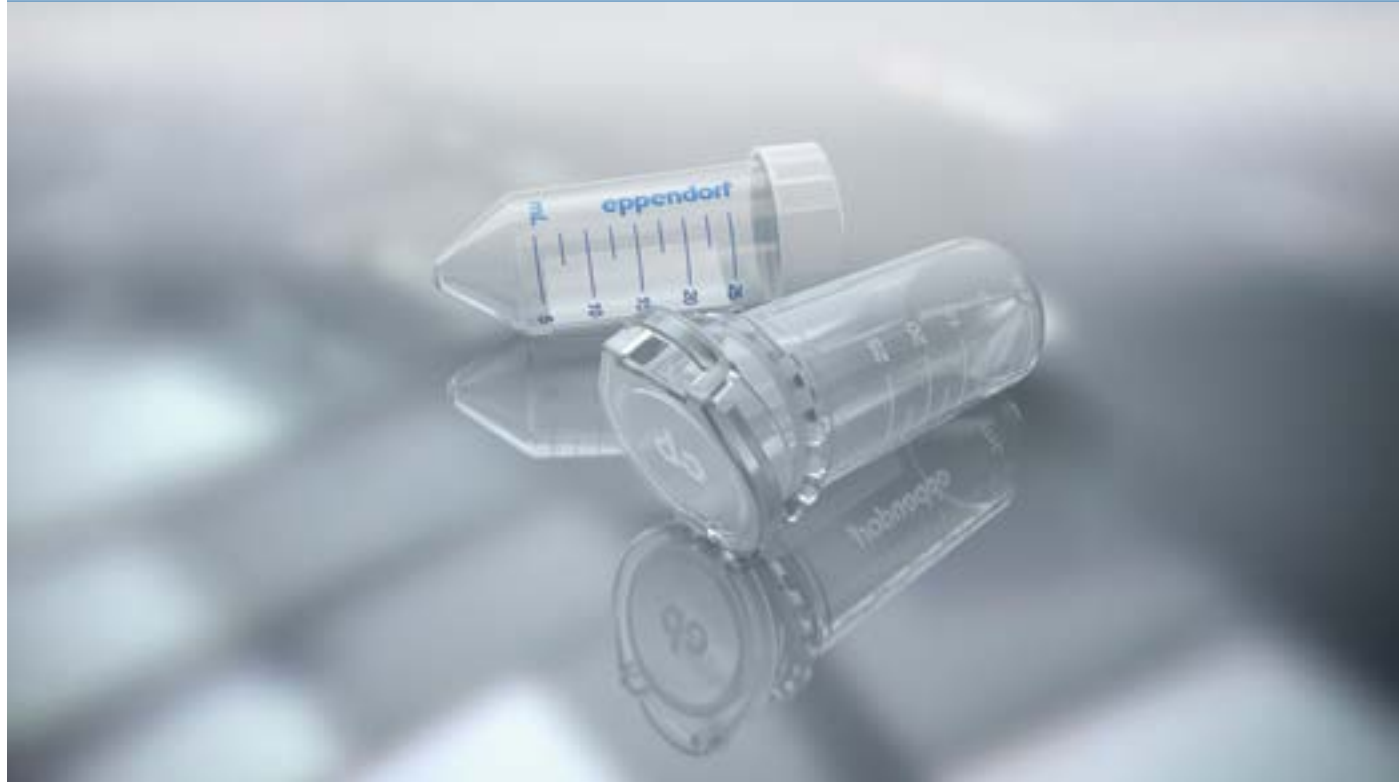
Tightness & Easy Handling

특수 디자인 cap : 샘플 증발 우려 없음



50mL conical tube 샘플 손실을 비교
Eppendorf Conical tube 샘플 증발/손실 거의 없음

에탄올을 -86°C에서 24시간 동안 보관 후 샘플 손실을 비교



The Next Level!

소중한 샘플을 위한 최선의 선택! Eppendorf Tubes®

Best Performance for Your Samples

Eppendorf Tubes 25mL
특정 제품 4박스 구매시 1박스 Free!



Order information	
Description	Order no.
행사모델	
Tubes 25 mL,snap cap, steril, 150 pcs pyrogen-, DNase-, RNase-, human & bacterial DNA-free, transparent, (6bags x 25 tubes)	0030118421
Tubes 25 mL,screw cap, steril, 200 pcs pyrogen-, DNase-, RNase-, human & bacterial DNA-free, transparent, (8bags x 25 tubes)	0030122437

견적신청하기

혁신적인 Eppendorf 25mL Conical Tube



Minimized risk of contamination

> 기존 15/50mL conical tube 대비 길이가 20% 짧고
직경은 50mL conical tube와 동일하게 넓기 때문
피펫이 Tube벽에 닿아 오염됨을 최소화



Lower height - Better sample availability

> 기존 15/50mL conical tube 사용시에는 길이 때문에
전체 샘플 회수는 쉽지 않음

> 25mL conical tube 직경은 50mL conical tube와 동일
하고 길이는 더 짧아 빠른 샘플 접근 가능
원심분리 후 빠른 pellet resuspension 가능

25 mL Tube 악세서리/제품번호



50mL conical tube용 로터 원심분리시 (1SET = 6ea)
> 25 mL snap cap용 아답터 노란색 (5820733004)
> 25 mL screw cap용 아답터 회색 (5820734000)



ThermoMixer® C/ ThermoStat™ C 사용시
> SmartBlock 50 mL용 아답터 블루 (1SET=4ea)
(5365000109)



Space saving 보관박스 (3.5인치) (1SET =2ea)
> 9 x 25mL tube 보관 (0030140729)



Single Tube Stand (1SET = 4ea)
> 무게를 제거나 단독 사용시 (0030119860)



Tube Rack (1SET = 2ea)
> 50mL tube rack 사용 (0030119835)



매뉴얼 피펫 4 +1 Free!

부드럽고 가벼운 피펫 Research® plus 특별한 기회를 놓치지 마세요!

행사 내용

Research® plus 3-pack 또는 싱글채널 단품 총 4개 구입시
싱글 채널 1개 증정!



예) Research plus 1-ch 피펫 4개 구입시 싱글 채널 1개 증정!



Research plus 1-ch : 1Free

Order information

Description	Order no.
① Research® plus Single 3 Opt Pack (1SET=3ea)	
Research® plus Opt 1 (0.5-10 µL, 10-100 µL, 100-1000 µL)	3123000900
Research® plus Opt 2 (2-20 µL, 20-200 µL, 100-1000 µL)	3123000918
Research® plus Opt 3 (100-1,000 µL, 0.5-5 mL, 1-10 mL)	3123000926
② Research® plus Single channel pipette	
Research® plus 0.1-2.5 µL dark gray	3123000012
Research® plus 0.5-10 µL medium gray	3123000020
Research® plus 2-20 µL(L) light gray	3123000098
Research® plus 2-20 µL yellow	3123000039
Research® plus 10-100 µL yellow	3123000047
Research® plus 20-200 µL yellow	3123000055
Research® plus 30-300 µL orange	3123000101
Research® plus 100-1000 µL blue	3123000063
Research® plus 0.5-5 mL purple	3123000071

매뉴얼 싱글 채널피펫 4개 선택 방법 예시

예) Single 3 Opt Pack 1SET(=3개) 구입시 :①번 항목 택1
Single channel pipette 1개 구입 :②번 항목 택1
예) Single 단품 4개 구입시
Single channel pipette 4개 구입 :②번 항목 택

증정품

① Research® plus 1-ch pipette 증 택1 (상기②번 아이템 중 택1)

* Pipette Tip box는 2.5uL ~ 1mL 피펫에만 포함

* 본 행사는 제조사 상황에 따라 입고가 지연되거나 조기종료 될 수 있습니다.

견적신청하기

Research plus

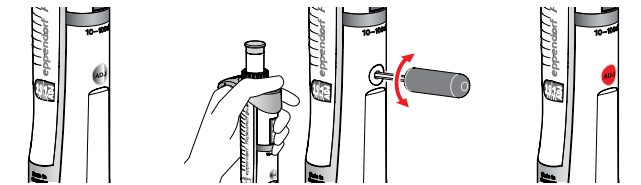
초경량 최고의 정밀성과 정확성의 Research® plus 매뉴얼 싱글채널 피펫



Adjustment display and opening

> 높은 밀도, 휘발성 용액 등 특수 용매에 따라
용매별 맞춤 Calibration 조절/
정확하고 재현성 있는 피펫팅 가능

- DMSO 99.8 %
- H₂SO₄ 98 %
- H₃PO₄ 85 %
- PEG 400 40 %
- Glycerol 50 %
- NaOH 40 %
- Cesium chloride 45 %
- PCR master mix
- Ethanol 99.8 %



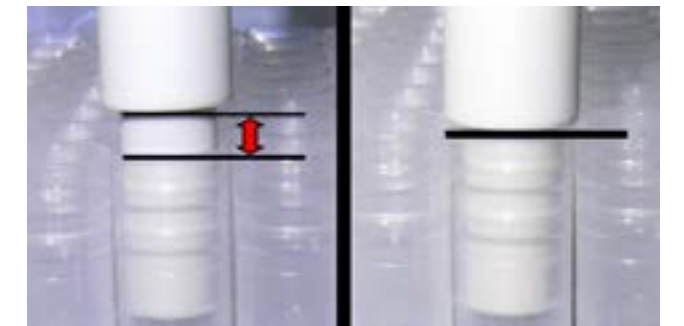
Fully Autoclavable : 피펫 전체 오토클레이브 가능
(조건 : 121 °C, 1 bar, 15~20min)

Eppendorf Perfect Piston System

> 최첨단 신소재 피스톤 시스템 도입
> 피펫이 매우 가볍고 부드러움
> 내화학성과 내온도성 등 내구성 강화!

Spring-loaded tip cone

> Tip 탈부착시 힘이 적게 들고 피펫 수명 연장
> 동일 위치에 Tip이 꽂혀 정확/재현성 증대



reddot design award
winner 2013





4Pack Filter Tip Bundle(Save 15%)

Save big with packs for every volume range!

행사 내용
 자주 사용되는 매뉴얼 싱글 채널 4pack Filter Tip
Special Bundle 구입시 15% 특별할인!
 (개별 구매가 대비 33% 할인 효과!)



Research® plus 4 pack 구성
 > 가변형 싱글채널 피펫 4개
 Research plus 2.5 µL, 20 µL (yellow), 200 µL, 1,000 µL
 > 4개 피펫 팁박스 4개 (빈박스)
 > 4종류 ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased sterile Reloads (x 960 tips)
 (10 µL M, 20 µL, 200 µL, 1,000 µL)

행사모델 Order information	
Description	Order no.
Eppendorf Pipette 1-ch, 4pack Special Bundle 구성 상세	
피펫 Research plus 1-ch	
3123000012 : 0.1 – 2.5 µL (dark grey)	
3123000039 : 2 – 20 µL (yellow)	
3123000055 : 20 – 200 µL (yellow)	
3123000063 : 100 – 1,000 µL (blue)	
ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads PCR clean & sterile, ACT (96 tips x 10 trays)	
0030081030 : 0.1 – 10 µL M, 40 mm	
0030081056 : 2 – 20 µL, 53 mm,	
0030081072 : 2 – 200 µL, 55 mm	3123000950
0030081099 : 50 – 1,000 µL, 76 mm	
epT.I.P.S.® Box 2.0	
0030076249 : empty box for 10 µl – 300 µl reload tips	
0030076249 : empty box for 10 µl – 300 µl reload tips	
0030076249 : empty box for 10 µl – 300 µl reload tips	
0030076257 : empty box for 1,000 µl – 1,250 µl reload tips	

견적신청하기



6Pack + Tip Bundle(Save 20% for tips)

피펫 스탠드가 포함되어 있는 경제적인 6pack 피펫 + Tip 함께 구입시 Tip 가격 20% 특별 할인!

행사 내용
 매뉴얼 싱글 채널 6pack (6Pipettes + 1Carousel)과
Tip Bundle 함께 구입시 Tip Bundle 20% Special Save!



Research® plus 6 pack 구성
 > 싱글채널 피펫 6개
 > 피펫 팁박스 6개
 > 피펫 스탠드(Carousel2) 1개



Tip Bundle (20% Save)
 *Tip별 구성 및 수량은 우측 표 참조
 *Tip은 Standard 또는 epDualfilter tip 중 택



행사모델 Order information	
Description	Order no.
Eppendorf Pipette 1-ch, 6pack package (Main 제품)	
Research plus, 6-Pack	
6 pipettes (0.1-2.5 µL / 0.5-10 µL / 2-20 µL (yellow) / 10-100 µL / 20-200 µL / 100-1000 µL incl. epT.I.P.S.Box)	3123000942
1 unit of Pipette carousel2 (피펫스탠드 6개 꽃이)	
Consumable Bundle (택1)	
Bundle ① : epTIPS Standard(Bulk) Bundles Eppendorf Quality 각 6박스씩 구매	
0.1 – 10 µL, 34 mm 2*500 tips	0030000811
2 – 200 µL, 53 mm 2*500 tips	0030000870
50 – 1,000 µL, 71 mm 2*500 tips	0030000919
Bundle ② : ep Dualfilter T.I.P.S Bundles PCR clean and sterile 각 3박스씩 구매 (0030078551*만 6박스)	
0.1 – 10 µL S, 34 mm, (96 tips*10rack)	0030078500
0.1 – 10 µL M, 40 mm, (96 tips*10rack)	0030078519
2 – 100 µL, 53 mm, yellow (96 tips*10rack)	0030078543
2 – 200 µL, 55 mm, yellow (96 tips*10rack)	0030078551*
50 – 1000 µL, 76 mm, blue (96 tips*10rack)	0030078578

Bundle ① : epTIPS Standard Bundle ② : ep Dualfilter T.I.P.S



견적신청하기



Save Big for 384 well pipetting set!

384 plate 100 μL 분주에 특화된 피펫팁 세트 : Eppendorf 16-ch/24-ch/Move-it 팁 간격 조절 피펫과 ep Dualfilter TIPS® 384 (총 19,200개)를 최대 36% 할인 받으세요! (한정수량)

행사 내용

100 μL 384-well format pipetting starter sets : Special Offer!

Eppendorf 16-ch/24-ch/Move-it 팁 간격 조절 피펫 + ep Dualfilter TIPS® 384 (5박스 : 총 19,200개) 특별 번들 (개별 구매 대비 최대 36% save)

Order information

Description	Order no.
매뉴얼 피펫 Research® plus + Filter tip 패키지	
384 Set1 : Research® plus 16-ch 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	3125000915
384 Set2 : Research® plus 24-ch 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	3125000923
384 Set3 : Research® plus Move It®, 8-ch, 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	3125000931
384 Set4 : Research® plus Move It®, 12-ch, 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	3125000940
전자피펫 Xplorer® plus + Filter tip 패키지	
384 Set5 : Xplorer® plus 16-ch 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	4861000952
384 Set6 : Xplorer® plus 24-ch & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	4861000953
384 Set7 : Xplorer® plus Move It®, 8-ch, 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	4861000954
384 Set8 : Xplorer® plus Move It®, 12-ch, 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	4861000955
Tip 사양 (5박스가 포함됨)	
0030078861 : ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean & sterile 5 – 100 μL, 53 mm 3,840 tip (10 racks × 384 tips)	

견적신청하기



Eppendorf 매뉴얼 멀티 채널 피펫

Research® plus 멀티채널(8ch/12ch)을 Tip bundle과 구입시 피펫과 Tip Bundle 20% 특별할인!

행사 내용

Research® plus 멀티 채널과 Tip (3box) 구입시
Pipette & Tip 3box : Total 20% Special Save!



행사모델 Order information

Description	Order no.
Research® plus Multi Channel (Main 제품 택1)	
Research® plus 8ch 0.5-10 μL	3125000010
Research® plus 8ch 10-100 μL	3125000036
Research® plus 8ch 30-300 μL	3125000052
Research® plus 8ch 120-1200 μL	3125000214
Research® plus 12ch 0.5-10 μL	3125000028
Research® plus 12ch 10-100 μL	3125000044
Research® plus 12ch 30-300 μL	3125000060
Research® plus 12ch 120-1200 μL	3125000222
Consumable (택 1종류 3box)	
① : epTIPS Reload Eppendorf Quality (10 trays × 96 tips)	
0.1 – 10 μL, 34 mm	0030073371
0.1 – 20 μL, 40 mm	0030073398
0.5 – 20 μL L, 46 mm	0030073410
2 – 200 μL, 53 mm	0030073436
20 – 300 μL, 55 mm	0030073452
50 – 1000 μL, 71 mm	0030073479
50 – 1250 μL, 76 mm	0030073495
50 – 1250 μL L, 103 mm	0030073630
② : ep DualfilterTIPS PCR clean and sterile (10 Racks × 96 tips)	
0.1 – 10 μL S, 34 mm	0030078500
2 – 20 μL, 53 mm	0030078535
2 – 100 μL, 53 mm	0030078543
2 – 200 μL, 55 mm	0030078551
50 – 1000 μL, 76 mm	0030078578

견적신청하기



Get ready for Move It®

서로 다른 종류의 랩웨어 사용시 샘플들을 빠르고 안전하게 이동할 수 있습니다. 작업시간을 최대 70% 절감하세요.

행사 내용

팁 간격 조절 피펫 Move-it (Research plus) 구입시 정품 Reload Tip 3박스 제공!



Order information

Description	Order no.
행사모델 Move-it (Research plus)	
4-channel, 30 - 300 µL	3125000150
4-channel, 120 - 1,200 µL	3125000184
6-channel, 30 - 300 µL	3125000168
6-channel, 120 - 1,200 µL	3125000192
8-channel, 1 - 20 µL	3125000117
8-channel, 5 - 100 µL	3125000133
8-channel, 30 - 300 µL	3125000176
8-channel, 120 - 1,200 µL	3125000206
12-channel, 1 - 20 µL	3125000125
12-channel, 5 - 100 µL	3125000141
증정모델 택1 Reloads, Eppendorf Quality (10 trays x 96 tips)	
0.1 - 10 µL, 34 mm	0030073371
0.1 - 20 µL, 40 mm	0030073398
0.5 - 20 µL L 46 mm	0030073410
2 - 200 µL, 53 mm	0030073436
20 - 300 µL, 55 mm	0030073452
50 - 1000 µL, 71 mm	0030073479
50 - 1250 µL, 76 mm	0030073495
50 - 1250 µL L, 103 mm	0030073630

견적신청하기



* 다이얼만 돌려 튜브와 플레이트를 오가는 작업에 효율성 제공

실험용도에 적합한 Move-It 피펫 선택 가이드



추가정보 확인

All models available as electronic Xplorer plus and mechanical Research plus.



Vessel Format	Type of tips Pipette Electronic Mechanical	epT.I.P.S.®			epT.I.P.S.® 384	
		4	6	8	8	12
		Eppendorf Xplorer® plus, Eppendorf Research® plus			Eppendorf Xplorer® plus, Eppendorf Research® plus	
	No. of channels					
	Volume (µL)	300 / 1,200	300 / 1,200	300 / 1,200	20 / 100	20 / 100
	Tip distance (mm)	9-33	9-20	9-14	4.5-14	4.5-9
	384 Wells (Tip distance 4.5 mm)	-	-	-	■	■
	96 Wells (Tip distance 9 mm)	■	■	■	■	■
	48 Wells (Tip distance 13 mm)	■	■	■	■	-
	24 Wells (Tip distance 19 mm)	■	■	-	-	-
	12 Wells (Tip distance 26 mm)	■	-	-	-	-
	1.5 / 2.0 / 5.0 mL Tube (Tip distance min. - max.: 9 mm - 33 mm)	■	-	-	-	-
	1.5 / 2.0 / 5.0 mL Tube (Tip distance min. - max.: 9 mm - 20 mm)	-	■	-	-	-
	1.5 / 2.0 / 5.0 mL Tube (Tip distance min. - max.: 9 mm - 14 mm, 4.5 mm - 14 mm)	-	-	■	■	-
	Agarose gel	■	■	■	■	■

* 팁의 부피와 크기로 인해 적합성이 제한됨



다기능 전자피펫 Xplorer®/plus

똑똑한 전자피펫 특별한 혜택을 누리세요.

행사 내용

전자피펫 멀티채널 (8 or 12-ch) 구입시 :

동일 전자피펫 상급채널 + Reload Tip Free!

(Reload tip 증정수량 : 8채널 : 2박스, 12채널:4박스)



견적신청하기

Order information

Description	Order no.
행사모델 (*증정 tip 정보는 Move-it 행사 증정 tip 정보 참조)	
Xplorer® plus 1-ch 0.5-10 µL	4861000708
Xplorer® plus 1-ch 5-100 µL	4861000716
Xplorer® plus 1-ch 15-300 µL	4861000724
Xplorer® plus 1-ch 50-1000 µL	4861000732
Xplorer® plus 1-ch 0.25-5 mL	4861000740
Xplorer® plus 1-ch 0.5-10 mL	4861000759
Xplorer® plus, 8ch 0.5-10 µL	4861000767
Xplorer® plus, 8ch 5-100 µL	4861000783
Xplorer® plus, 8ch 15-300 µL	4861000805
Xplorer® plus, 8ch 50-1200 µL	4861000821
Xplorer® plus, 12ch 0.5-10 µL	4861000775
Xplorer® plus, 12ch 5-100 µL	4861000791
Xplorer® plus, 12ch 15-300 µL	4861000813
Xplorer® plus, 12ch 50-1200 µL	4861000830
Xplorer® 1-ch 0.5-10 µL	4861000015
Xplorer® 1-ch 5-100 µL	4861000023
Xplorer® 1-ch 15-300 µL	4861000031
Xplorer® 1-ch 50-1000 µL	4861000040
Xplorer® 1-ch 0.25-5 mL	4861000058
Xplorer® 1-ch 0.5-10 mL	4861000066
Xplorer®, 8ch 0.5-10 µL	4861000104
Xplorer®, 8ch 5-100 µL	4861000120
Xplorer®, 8ch 15-300 µL	4861000147
Xplorer®, 8ch 50-1200 µL	4861000163
Xplorer®, 12ch 0.5-10 µL	4861000112
Xplorer®, 12ch 5-100 µL	4861000139
Xplorer®, 12ch 15-300 µL	4861000155
Xplorer®, 12ch 50-1200 µL	4861000171

Xplorer®/Xplorer® plus

전자피펫 : 업무를 보다 빠르고 간편하며 정확하게!

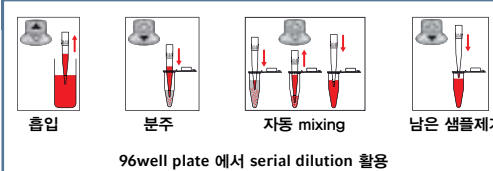
Xplorer® 기능

- Dispensing
- Automatic Dispensing
- Pipetting
- Pipetting&Mixing
- Display of service intervals
 - 시간 또는 사용량 기준
 - 피펫 점검 알림 기능
- Individual speed setting
 - 개별 속도 설정 가능
- Powerful battery
 - 강력한 배터리(Li-Polymer)
 - 15분 고속 충전 후 바로 사용가능

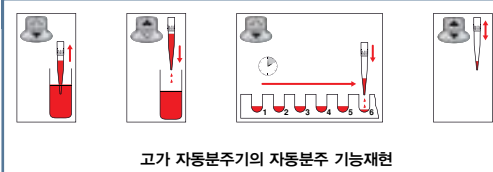
Xplorer® plus기능

- *On/off switch
 - 사용하지 않을 경우 전원끄기 버튼
- *Individual fixed volume setting
 - 자주 사용하는 피펫팅 볼륨 저장
- *Special applications
 - 흡입, 희석, 순차적 분주 및 피펫팅, 역 피펫팅 (하단 참조)
- *Programming
 - 연속 작동 프로토콜을 1개 프로그래밍으로 세팅 가능, 복잡한 과정 간단한 수행
- *History function
 - 마지막 10개 파라미터 자동 저장 (도움말 기능 대신 설정)
- *Password protection
 - 비밀번호로 장비 상태 보호 (선택사항)

*Pipetting & Mixing



*Automatic Dispensing (자동 분주)



*전자피펫 Xplorer® plus의 Special applications

Multi-Aspirate (다중흡입기능)



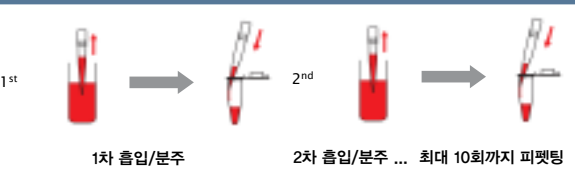
- * 다양한 용기에 들어 있는 샘플들의 모으기
- * 원심분리 후 상층액의 제거 / Exchanging nutrients

Sequential Dispensing (순차 분주 기능)



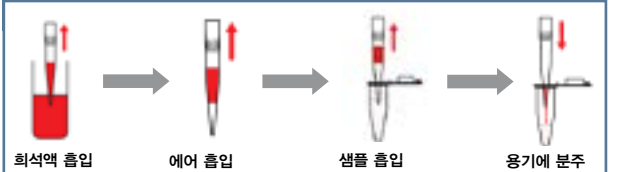
- * Standard Curve 생성 (예:BCA, Bradford, Lowry standard curve 생성)

Sequential Pipetting (연속 피펫팅 기능)

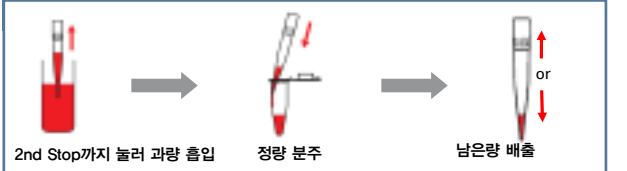


- * 최대 10가지 서로 다른 볼륨의 피펫팅을 연속해서 사용 가능
- * 피펫 하나로 최대 10가지 상급 피펫 대행 효과

Dilution (샘플 희석 기능)



Reverse Pipetting (역 피펫팅 기능)



- * 점성이 있는 용액들의 피펫팅 (오일, 글리세롤, PCR matremix)
- * 거품이 잘 일어나는 용액들의 피펫팅 (단백질 용액, serum, plasma 샘플 등)

Fixed Volume (즐겨찾는 볼륨 저장/사용)





문제성 용액의 정확한 분주

편리하고 정확한 디스펜서 Multipette® M4/E3x

행사 내용

디스펜서 구입시 디스펜서 Tip 제공

1) 매뉴얼 디스펜서

Multipette M4 Starter Kit + Combitips St. 5ml free



2) 전자디스펜서

Multipette E3x Bundle incl.charger stand + Combitips St. 5ml & 10ml free



Order information	
Description	Order no.
행사모델 Multipette M4 Starter Kit + Combitips St. 5ml free	
Multipette M4 Starter Kit	4982000314
Combitips advanced 5,0 mL (color code: blue), 100 pcs.	0030089456
행사모델 Multipette Multipette E3x Bundle incl.charger stand + Combitips St. 5ml & 10ml free	
Multipette E3x, with charging adapter, charger stand and 1 Combitips adv. assorted pack, 100-240V/50-60Hz	4987000380
Combitips advanced 5,0 mL (color code: blue), 100 pcs.	0030089456
Combitips advanced 10,0 mL (color code orange), 100 pcs.	0030089464

견적신청하기

Multipette E3/E3x vs M4

전자디스펜서와 매뉴얼 디스펜서의 특징점 안내

Multipette® E3/ E3x

- > 5,000가지 볼륨 분주 가능
- > 1µL ~ 50mL 범위 선택
- > 흡입/분주 속도 8단계 선택

Multipette® E3 기능

- > Dispensing
- > Automatic Dispensing
- > Pipetting

Multipette® E3x 추가기능

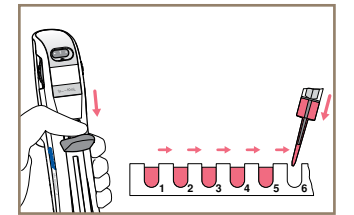
- > Sequential Dispensing
- > Titration
- > Aspiration
- > Aspiration and Dispensing (New!)

Multipette® M4

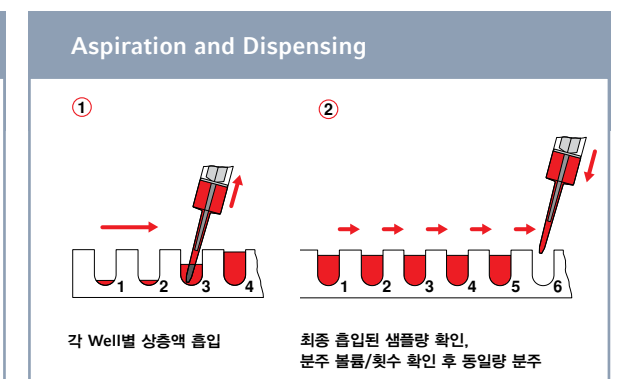
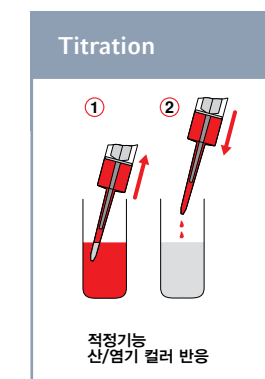
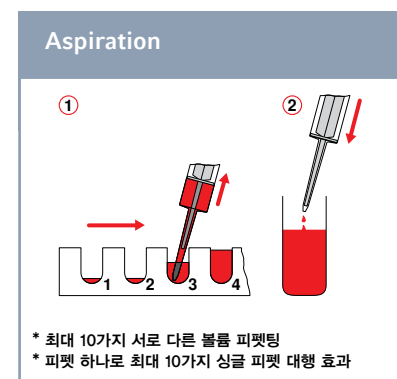
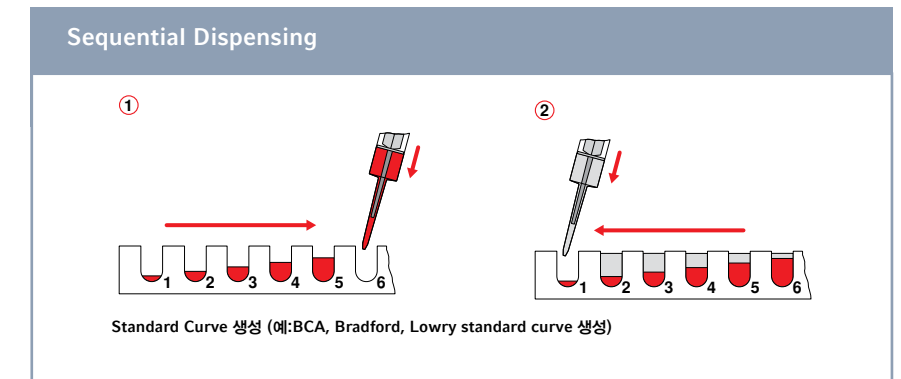
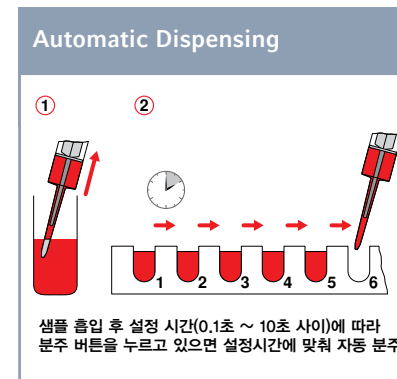
- > 112가지 볼륨 분주 가능
- > 1µL ~ 10mL 범위 선택

Step Counter

분주 횟수 화면 기재



전자디스펜서 Multipette® E3 / E3x 기능 및 사용 용도





Increase Your Versatility

편리한 SmartBlock™, ThermoTop®으로 한층 더 업그레이드된 ThermoMixer® C!

Fast and Reliable Mixing



ThermoMixer® C + SmartBlock 1.5mL Bundle : 특별 15% 할인



ThermoMixer™ C 본체 (Block 미포함)



SmartBlock 1.5mL

Order information	
Description	Order no.
행사제품 ThermoMixer® C	
ThermoMixer® C w/o thermoblock (Block 미포함)	5382000015
Eppendorf SmartBlock 1.5mL, thermoblock for 24 x 1.5mL tubes	5360000038

견적신청하기

Heating, cooling, mixing

뛰어난 mixing 성능과 탁월한 온도 제어 기능 스마트믹서 ThermoMixer®C



Value of Mixing

50uL sample mixing with 1,800 rpm



타사 Mixer 1분 후 : 최적화되지 않은 Mixing



Eppendorf 2D Mix-Control 1 min 2D Mix-Control로 최적화된 Mixing

Variety of SmartBlock™ 기기 하나로 다양한 tube/plate 사용



QuickRelease™ 별도 도구 없이 빠르고 쉬운 블록 교체

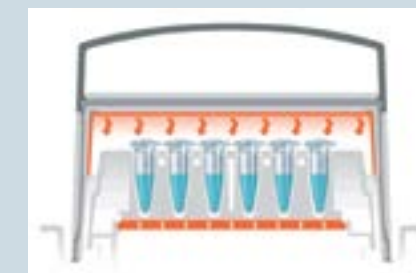


2D Mix-Control 교차 오염 없이 빠르고 완벽한 Mixing



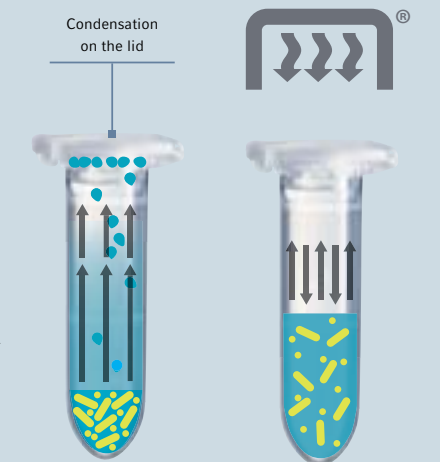
> 최대 3,000 rpm 까지 가능
> Mixing 후 원심분리가 필요 없음
> 짧은 시간 내 효율적 믹싱

ThermoTop® : 증발 방지



> Eppendorf 만의 condens.protect® 기술
> Lid 최적 온도 유지로 증발 방지
> 튜브 뚜껑의 증발을 효과적으로 방지
> 기기에서 자동 인식 및 작동이 가능
> 온도 균일성 향상

(적용 Smartblock : 0.5 / 1.5 mL / 2.0 mL, Plate, PCR 96, PCR 384 예만 적용)



> 뚜껑에서 증발
> ThermoTop® 이 Lid 내 최적 온도 유지, 증발 방지



Culture of Tomorrow

민감한 세포도 잘 자랄 수 있도록 최적의 배양 환경을 제공하는 최첨단 세포배양기

Let's Optimize :
4 segmented inner doors

CO₂ incubator C170i
특별 할인 혜택 제공



추가정보 확인

Order information	
Description	Order no.
행사모델 :	
CellXpert® C170i non-segmented inner door handle right side, 220-240 V/50-60 Hz	6731000011

견적신청하기



Clean in Just 4 Minutes

- > 40초 안에 내부 부품 제거
- > FAN 관련 HEPA 필터 없음
- > Seamless chamber
매끄러운 표면을 쉽게 닦음
- > Water tray
손쉬운 크리닝 후 재 리필
- > 디지털 180°C 살균 프로토콜
5초 만에 다운로드

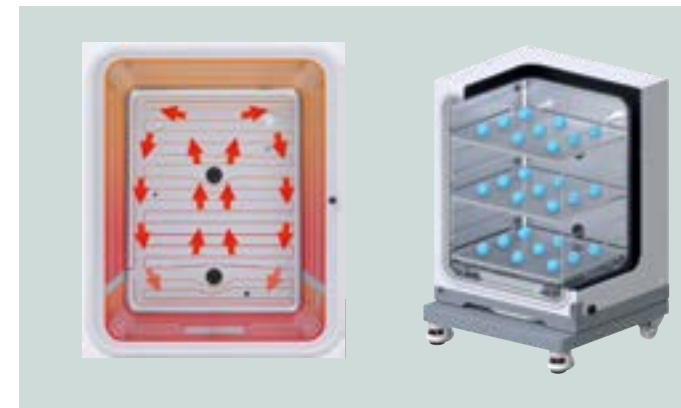
My Cells & I

시간과 운영 비용을 절약하는 세포 배양 전문가



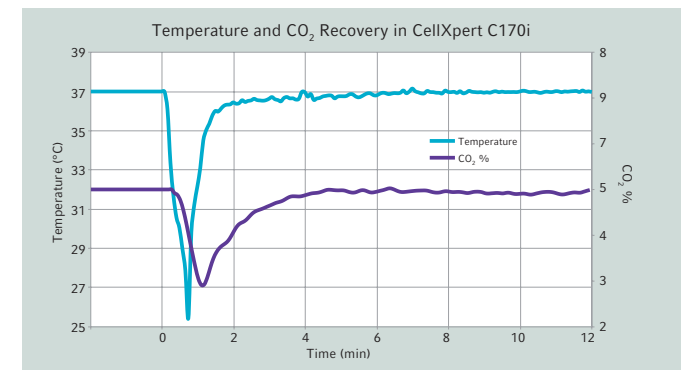
Advanced user interface

- > 편리한 유저 인터페이스
- > 터치스크린 /대형컬러화면
- > 편리한 조작 및 모니터링
- > GMP/GLP에 필요한 손쉬운 문서화



Uniform temperature

- > Geman Norm DIN12880 Standard
- > Advanced microprocess control
- > 6 sided direct heating
- > Fanless 설계로 배양기 내 진동 및 난류 방지

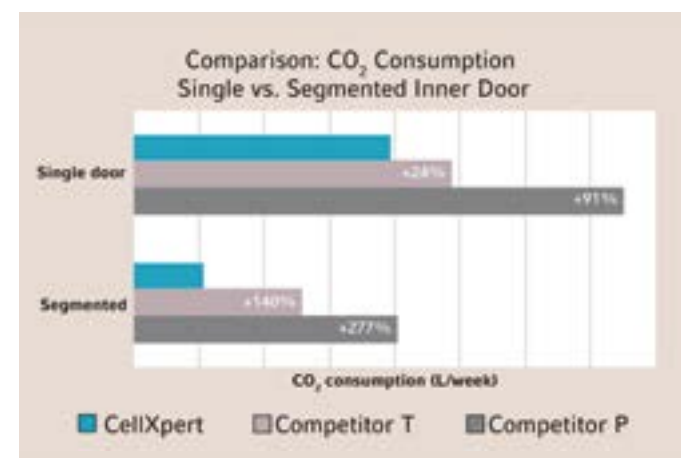


Fast recovery time

- > 오버슈트 없이 5분 안에 신속한 온도 및 CO₂ 회복

High Temperature Disinfection 고온소독

- > 화면 안내에 따라 180°C 고온 소독(HTD)
단계별 손쉽게 진행



Saves Time and Running Costs

- > Smart gas control :가스 소비 절감
(setpoint 5% CO₂ 37°C)
- > Fanless 설계로 가용 공간 최대 25% 증가
- > 내부 부품 (HEPA 필터, UV 램프 등) 교체비용 없음



Incubator Shaker Evolution

Two in one : 서스펜션 배양을 위한 웨이커 플랫폼 + 정적 배양을 위한 옵션 선반

Your Cell Culture Multi-Tool

Shaking CO₂ incubator S41i
특별 15% 할인가 제공



추가정보 확인

Order information	
Description	Order no.
행사모델 :	
New Brunswick™ S41i Incubator Shaker 2.5 cm (1 in), 230 V, 50 Hz	S41I230011

견적신청하기

Incubator Shaker Evolution

Shaker가 내장된 CO₂ Incubator - 웨이킹과 동시에 정적 배양 가능.



Touch Screen

고급스럽고 직관적인 터치스크린은 세포가 노출되는 조건을 명확하고 정확히 판단시간 추이에 따른 성능 추적 및 부가적인 기능 탑재



Two in One

두가지 방식 세포 배양탈착식 선반을 사용하여 부유세포 웨이킹과 부착세포 배양 동시 진행
Glass inner door 2중 도어로 내부 기체 손실을 최소화 세포를 위한 완벽한 환경 유지
> Sticky pad 사용
> Stacking 가능 (2대)



Protect Contamination

- 1. Seamless design**
쉽게 크리닝이 가능한 이음구조 없는 스테인레스 스틸 챔버로 오염원 차단
- 2. Fanless design**
Fan이 달려 있지 않아 오염원의 원천 제거 및 값비싼 필터 교체 필요 없음
- 3. 120°C HTD 120°C 에서 4시간 고온살균**
High temperature disinfection 박테리아 오염으로부터 보호



안정적이고 일관된 무진동 웨이킹 기술
Eppendorf 만의 Triple-eccentric drive (트리플 편심 드라이브) 기술로 안정적이고 균일하며 진동없는 모션 수행



Pure. Ultracold.

소중한 샘플 : 믿을 수 있고 견고한 Eppendorf 초저온 냉동고에 보관하세요!

Keep it Safe, Stable, and Sorted



최신사양의 ULT Freezer
F740hi/F740h 특별 35% 할인



F740hi : 최신 터치인터페이스



F740h : 클래식 인터페이스



제품 동영상 확인

Order information

Description	Order no.
① 행사모델 : CryoCube UTL Freezer F740hi 택1) CryoCube F740hi ULT Freezer, 3 inner compartments, outer door w. left handle, air-cooled, 100-230V / 50-60Hz	F740320011
CryoCube F740h ULT Freezer, 5 inner compartments, door handle left, air-cooled, 100-230V/ 50-60Hz	F740340031

견적신청하기

- > 용량 : 740 L (26.1 ft³)
- > 10.5 kWh/Day 에 불과한 전력 소비량 (친환경)
- > 최대 57,600 개 샘플 보관
- > -80 °C까지 하강 시간 : 4 h 10 min
- > 내부: 스테인리스 스틸, 외부: 분체 코팅 스틸
- > VIP : 폴리우레탄 폼 + 진공 단열 패널(본체 + 도어)
- > 친환경 냉매 (R290/R170)
- > 공냉식

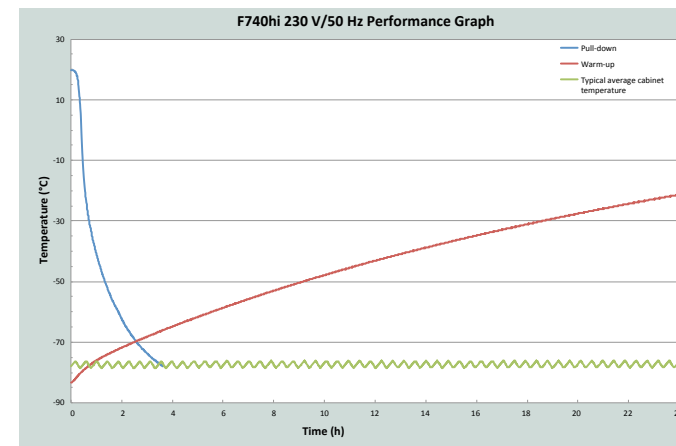
For Safe Sample Storage

안전하고 체계적인 샘플 보관을 위한 완벽한 솔루션!



Confidence in Quality

- > 신뢰할 수 있는 고품성 컴프레서 장착
- > 2단계 캐스케이드 냉각 시스템
- > 더욱 향상된 샘플 안전을 위해 CO₂/LN₂ 백업 시스템과 차트 기록기 장착 가능(별매)
- > 온도 모니터 시스템으로 원격 모니터링 및 샘플관리 (VisioNize/출시예정/별매)
- > 체계적인 샘플 세팅, 보관 : 랍웨어별 Freezer Rack
- > 효율적인 샘플 관리 솔루션 : eLABInventory 소프트웨어
- > 저소음도 (F740h:47.8 dB)



Pull-down time to -80 °C / Warm-up time

- > 타사 대비 신속한 Pull-down time*
- * Pull-down time : 기존온도에서 최종 냉각온도 도달시 걸리는 시간/ 상온 (21 ~ 23 °C) 에서 -80 °C까지 하강 시간 : 4 h 10 min
- > 타사 대비 신속한 Door Open Recovery Time(DOR)
- 냉동고 -80 °C 설정후 문 여닫은 후 다시 -80 °C 도달하는데 까지 걸리는 시간
- *F740hi 기준: 15초 오픈시 18분, 30초 오픈시 25분, 60초 오픈시 27분 소요 (F570n 약 25% 더 빠르게 소요)



Keep the Cold Inside

- > 내부 냉각 유지 : 외부 도어의 효율적이고 유연한 Flat seal
- > 손쉬운 유지 보수: 플랫한 seal로 빠르고 쉽게 청소
- > 안전성 2배 : 절연 내부 도어의 개스킷은 공기 누출을 줄이기 위해 기본 제공
- > 고용량 및 낮은 열전도율 : 진공단열 패널은 폴리우레탄 폼보다 우수한 단열, 용량 증가, 장기적 안정성 제공 (*F740hi 모델 해당)

Cool, Cooler, Green : 지속 가능한 냉동고

- > 에너지 절약, 탄소 발자국을 줄이는 데 도움이 되게 설계
- > 친환경 냉매제 사용 : 지구 온난화를 줄이기 위해 2008년부터 R508B, R404A와 같은 기존 냉각 액체에서 친환경 또는 자연 냉각(예: R170, R290)으로 전환
- > 냉동고 설비 100% 재생에너지 사용, 패키지 재활용
- > ENERGY STAR® partner /ACT/MyGreenLab partner





Raise Your Standard

터치스크린, 탁월한 블록 온도 균일성, 샘플 증발 방지 Safe lid : X40s

Amplify Your PCR



PCR Cycler 구매시
정품 8채널 피펫 2units 특별 증정!

New 2024



Mastercycler® GX40
(96 well 12 well gradient)



Research plus 8-ch pipettes
2 units Free!

Order information

Description	Order no.
행사모델 (택1)	
Mastercycler X40 (New!)	6381000018
증정모델 : Research plus 8채널 멀티채널 피펫 택 (2 units)	
0.5 - 10 µL, medium gray	3125000010
10 - 100 µL, yellow	3125000036
30 - 300 µL, orange	3125000052
120-1200µL, dark green	3125000214

견적신청하기

New! Mastercycler® X40

새로운 PCR 표준



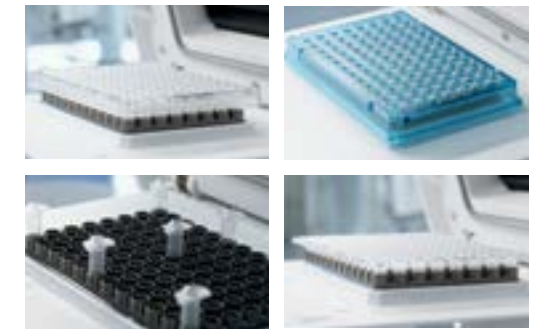
견고하고 정확한 PCR 장비

- > 알루미늄 블록 (가열/냉각 : 3.3, 1.5°C/sec)
- > 12열 gradient
- > 탁월한 블록 온도 균질성
(블록 정확성 ± 0.15 °C)
- > SafeLid : 최적 압력으로 샘플 증발 방지
- > 환경친화적 : 컴팩트한 패키지, 낮은 CO₂ 배출, 디지털 작동매뉴얼, ACT 라벨, 에너지 세이빙



Flexibility

- > 다양한 소모품 사용 가능
0.1/ 0.2 mL PCR tubes
tubestrips
96-well PCR plate
(unskirted/semi-skirted/skirted)



User Friendly System

- > 7인치 LCD 터치스크린으로 편리한 핸들링
- > 직관적이고 손쉬운 프로그래밍
- > 매우 조용한 작동 40.5 dB(A)
(타사 50-62 dB(A))
- > 컴팩트한 사이즈로 공간 절감
24.5 x 38.5 x 23 cm (W x D x H)
- > 가벼운 무게 : 7.25 kg
- > 한 손으로 쉽게 여닫을 수 있는 뚜껑



PCR Solutions to Suit Your Needs

터치스크린, 탁월한 Ramping 속도와 혁신적인 2D gradient 최적화 기능 : X50s

Speed Up and Save Time



Mastercycler X50s PCR Cycler
특별 15% 할인!



Mastercycler® X50s
(96well, 2d gradient)

Order information	
Description	Order no.
행사모델 (택1)	
Mastercycler X50s 100 – 240 V/50 – 60 Hz	6311000010

견적신청하기

Mastercycler® X50s

- > 직관적이고 편리한 터치 스크린
- > 매우 조용한 작동
- > 실버 블록 (가열/냉각 : 10, 5°C/sec)
- > 12열/8행 gradient (2D-gradient)
- > 탁월한 블록 온도 균질성 (블록 정확성 : ± 0.15 °C)
- > 편리한 한손 동작이 가능한 Lid 손잡이
- > flexlid® 시스템: 뚜껑 높이 자동 조절 기능으로 모든 종류 소모품 사용 가능
- > TSP (Thermal Sample Protection) Lid 로 샘플 증발 방지 (필요시 20 °C를 일정하게 유지)
- > 최대 9대 장비 연결하여 컨트롤 가능
- > CycleManager X50 소프트웨어 사용 시 최대 50대 기기 연결

Master of Class

Mastercycler® X50s : 한 번의 작업으로 PCR 최적화, 신속한 PCR 결과

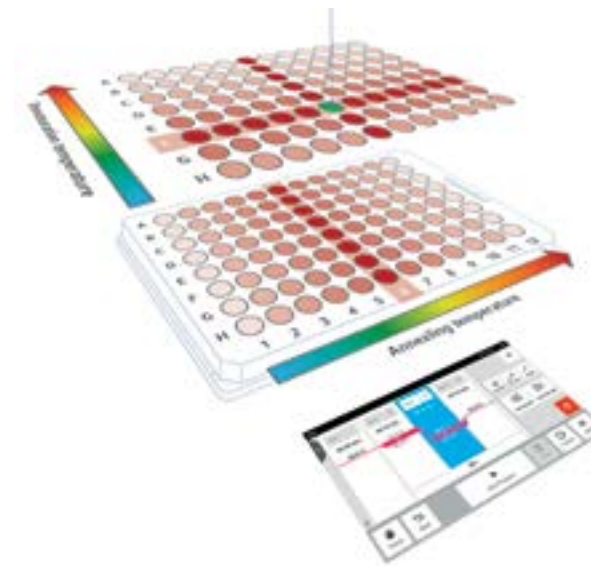


블록 온도 정확성 균일성 향상 6 Individual peltier controls

- > Block homogeneity
20 -72°C : ± 0.2°C
95°C: ± 0.3°C
- > Block temperature accuracy
± 0.15°C

Fast Ramping (10°C/sec)

- > Mastercycler® X50s (silver block)
가장 빠른 시간 내에 종료
(Application note No. 274 : 9개 브랜드 PCR장비 실험시간 비교)



혁신적인 2D gradient 최적화

- > Denaturation (vertically) 및 Annealing (horizontally) temperature
동시 설정
- > 최소 시간과 자원으로 최적 PCR 조건을 찾아낼 수 있음
- > 특정 시료의 최적 조건을 찾을 때 활용 :
Complex or GC-rich content DNA 시료
는 높은 denaturation temperature 필요



User Friendly System

- > 직관적인 터치 스크린
- > 최대 10대 연결 가능
- > 매우 조용한 작동
- > flexlid® concept Lid : Lid 자동 높이 조절로 다양한 소모품 사용 가능
- > 컴팩트한 사이즈로 공간 절감



96 / 384 Well? Done!

96채널 마이크로 프로세싱으로 96/384 well plate 작업을 보다 빠르고 정확하게!

행사 내용

반자동분주기 epMotion® 96

Special Offer : 45% Save!



* 본 행사는 제조사 상황에 따라 입고가 지연되거나 조기종료 될 수 있습니다.

Order information		Order no.
Description		
epMotion® 96	semi-automated electronic pipette for parallel 96 channel microplate processing (without iPod® controller), 0.5-300 µL, with EU plug	5069000012
epMotion® 96 with 2-position slider	semi-automated electronic pipette for parallel 96 channel microplate processing (without iPod® controller), 0.5-300 µL, with EU plug	5069000110
epMotion® 96xl	semi-automated electronic pipette for parallel 96 channel microplate processing (without iPod® controller), 5-1000 µL, EU plug	5069000217
epMotion® 96xl with 2-position slider	semi-automated electronic pipette for parallel 96 channel microplate processing (without iPod® controller), 5-1000 µL, EU plug	5069000314

견적신청하기

epMotion® 96

Semi-automated electronic pipette



빠르고 재현성 있는 Plate 작업 수행
 > 8채널 피펫보다 12배 빠른 속도
 > 재현성 : 3% 미만,
 정확성 : 2% 미만 (at 1 µL)

쉽고 편리한 작동
 > 헤드 교체 없이 Tip 교체 만으로도
 0.5 ~ 300 µL 또는 5 ~1000 µL
 작업 수행
 > Tip size 자동 인식
 > 콤팩트 사이즈 :
 laminar flow hood 내 사용

Ergonomics
 > 직관적인 프로그램
 > 편리한 터치스크린
 > 쉽고 빠른 tip 로딩 및 해제

응용 용도

Cell based assays, ELISA, cell seeding, nucleic acid quantification, plate reformatting 등에 적합

사용가능 모드

Pipette / Multidispense / Pipette + Mix Manual Pipette / Dilute + Mix / Multiaspirate Programming

Semi-automated electronic pipette for fast and precise parallel 96 channel microplate processing



Friends for Life

The Eppendorf epMotion® Series - Ease of Use and Flexibility

행사 내용

epMotion 5073I/5073t

Special Offer : 50% Save!



Order information

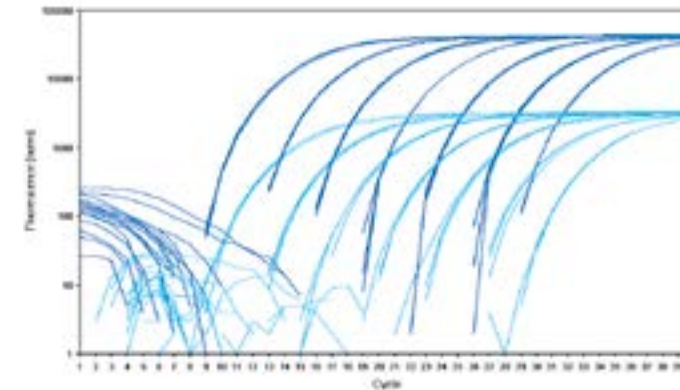
Description	Order no.
epMotion® 택1	
epMotion® 5073I MultiCon PC completely contained housing, system including epBlue™ software and LH assistant, keyboard, mouse, waste box, 50/60 Hz, 100-240V	5073007411
epMotion® 5073t MultiCon PC completely contained housing, ThermoMixer, epBlue™ software, keyboard, mouse, waste bags and holder, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz	5073000345

견적신청하기

* 본 행사는 제조사 상황에 따라 입고가 지연되거나 조기종료 될 수 있습니다.

epMotion® 특징점

Eppendorf automatic liquid handler



정확성과 정밀성

> 1961년 세계 최초 마이크로피펫을 개발한 Eppendorf사의 인증된 기술력으로 생산된 Eppendorf 피펫이 장비 내에 사용 : 피펫팅의 최상의 정확성 및 정밀성 보증

> 이러한 피펫의 정확성 및 정밀성을 바탕으로 하기 때문에 epMotion으로 real-time PCR 셋팅 시 최상의 결과를 보장함 (Serial dilution 통한 절대정량 시 R² 값 : 0.998-0.999)



교차 오염의 최소화

> Optical sensor 를 통한 접촉 없는 liquid level sensing, consumable recognition, tip recognition 으로 테스트 전 후 샘플 간의 교차 오염 가능성 최소화

> Free-jet dispensing technology를 통해 동일 plate 상에서 샘플간 교차오염 확률을 최소화



Flexibility

> 0.5/1.5/2.0 mL epTube, 15/50 mL conical tube, vacutainer tube, 96 well microtiter plate, 384 well plate, cryo tube 등 다양한 Labware (타사 제품 호환 가능) 를 사용할 수 있어 실험 유연성이 뛰어나

> Open system
다양한 브랜드 96 well format kit 사용 가능

활용도 및 사용자 편리성

> 프로토콜 생성을 통해 사용자가 원하는 피펫팅 작업이 가능하여 다양한 application에 활용 가능

> Window 환경에서 구동되는 (Tablet) PC를 이용하여 사용자 직관적인 손쉬운 프로그래밍





Unleash Your Potential

New epMotion®은 실험실에 탁월한 기능을 제공하고 사용자 경험을 향상시킵니다.

Replaces Your Hands, Not Your Brain



New! epMotion® 5073

5073 자동분주기는 PCR 및 qPCR 셋업, 핵산 정제 및 처리량이 적은 NGS 라이브러리 셋업에 적합합니다. 또한 다양한 액체 처리 작업을 위한 개방형 플랫폼으로 사용할 수 있는 유연성을 유지합니다.

epMotion 5073 시리즈는 전통적으로 복잡하고 노동 집약적인 피펫팅 작업을 자동화 및 단순화하여 시간을 절약하고 결과의 재현성을 향상시킵니다.

epMotion 5073 제품 기능 하이라이트

- > 6-position worktable
- > 0.2 ~ 1,000µL (사용하는 분주 틀에 따라 달라짐)
- > 3가지 틀 automatic tool exchange
- > Gripper (옵션)
- > one thermal module (옵션 : 5073i 모델만 가능)
- > ThermoMixer® (옵션 : 5073t는 내장)
- > UV lamp / air filter system (옵션)
- > MultiCon PC 컨트롤러 : 프로그램 시뮬레이션, 네트워크 및 소프트웨어 업그레이드
- > 직관적인 드래그 앤 드롭 기반 소프트웨어
- > 필요시 NGS 솔루션 번들 선택가능 (옵션 : 특정 소프트웨어 라이선스, 디스펜싱 툴, 액세서리 및 소모품 포함)



New! epMotion® 5075

epMotion 5075는 다양한 액체 핸들링에 이상적인 솔루션입니다. epMotion 5070 및 5073과 동일한 뛰어난 정확성과 정밀도를 제공합니다.

옵션을 통해 NGS 라이브러리 셋업, PCR 및 qPCR 셋업, magnetic bead-based purification, filter-based purification, cell-based assay, 모든 일상적인 피펫팅 작업 등 우수하고 유연한 자동분주기입니다.

epMotion 5075 제품 기능 하이라이트

- > 15-position worktable
- > 0.2 ~ 1,000µL (사용하는 분주 틀에 따라 달라짐)
- > 4가지 틀 automatic tool exchange
- > Gripper (옵션)
- > 최대 3개 thermal module 또는 ThermoMixer® (옵션)
- > UV lamp / air filter system (옵션)
- > MultiCon PC 컨트롤러 : 프로그램 시뮬레이션, 네트워크 및 소프트웨어 업그레이드
- > 직관적인 드래그 앤 드롭 기반 소프트웨어
- > 필요시 NGS 솔루션 번들 선택가능 (옵션 : 특정 소프트웨어 라이선스, 디스펜싱 툴, 액세서리 및 소모품 포함)

이제 단순한 작업은 epMotion 자동분주기를 통해 여러분 대신 일하게 하세요. 자동화는 손뿐만 아니라 무엇보다 두뇌가 필요한 작업에 집중할 수 있도록 하여 사용자를 해방시킵니다.

Robust Hardware

- > 자가진단으로 가동시간 단축
- > 200nL ~ 1,000µL 범위 내에서 고정밀 분주
- > Optical sensor로 실행 전 작업 설정 확인

epBlue – Intuitive Software

- > 편리한 Drag-and-drop 프로그래밍
- > 손쉬운 프로그램으로 단시간 내에 프로그래밍과 원하는 대로 조정
- > 바코드 처리 / 규정,규제 지원을 위한 소프트웨어 확장 (예:21 CFR part 11)

epMotion Accessories,Consumables & Services

- > epMotion 액세서리 포트폴리오로 유연성 극대화
- > 개방형 플랫폼으로 다양한 랩웨어 사용 가능
- > 고품질 소모품 (tip) 은 결과의 높은 정확성과 재현성 보장
- > 안정적인 장비 작동 지원 및 유지관리를 위해 프리미엄 서비스 선택 가능

Eppendorf 솔루션은 가장 중요한 업무에 더 많은 시간과 노력을 집중하도록 도와줍니다

새로워진 epMotion® 시스템 비교 : 2가지 사이즈, 6 가지 구성 더 자세한 사항은 우측 사이트에서 확인하세요.

New epMotion website

<https://www.eppendorf.com/ko/unleash-your-potential/>





Worth to Know

Flex up Your Team

New epMotion® 96 Flex : 피펫팅 성능을 업그레이드하는 스마트한 96채널 액체 처리 시스템



다양한 요구사항에도 쉽게 적용하세요.
epMotion® 96 Flex는 교체형 분주 헤드 디자인을 적용해 매우 큰 범위의 볼륨을 다룰 수 있고, 96개 이하의 팁을 사용합니다. 그 결과 현재와 미래의 작업에서 유연성을 극대화할 수 있습니다.

ISO 기준을 충족하는 정밀도

탁월한 피펫팅 정확도와 정밀도를 경험하세요.
epMotion® 96 Flex는 ISO 23783-2 표준에 따라 교정됩니다. 이를 통해 검증된 뛰어난 정밀도는 실험의 재현성을 보장하며, 실험의 결과를 더욱 신뢰할 수 있도록 합니다.

Productivity times 96

실험실에서는 시간이 가장 중요합니다.
이 점에 있어서 epMotion® 96 Flex는 사용자를 실망시키지 않습니다. 메뉴얼 피펫보다 성능이 뛰어나기 때문에 더 빠르게 플레이트를 채우고 비울 수 있습니다.

생산성을 높이고, 작업 시간을 단축하고, 절약한 시간을 다른 실험에 활용해 보세요.

Heads in Motion

이제 일상적으로 반복하던 작업을 손쉬운 프로세스로 전환할 때입니다.
지능형 기능을 갖춘 epMotion® 96 Flex로 실험실의 성과를 높이고 실험을 한 단계 더 발전시키십시오.



상태 표시등
기기 상태를 육안으로 확인 가능

교체형 분주 헤드
ISO 23783-2 기준으로 교정된 분주 헤드로 0.5 ~ 1000 µL의 분주 가능한 범위에서의 유연성을 극대화

반자동 팁 로딩/배출
epT.I.P.S Motion 리로드 팁 트레이를 빠르고 안정적으로 교체

스마트 인덱싱
스마트 인덱싱 기능으로 384웰 플레이트 사용 가능

수동으로 작업 테이블을 들어 올려 2 포지션 슬라이더 브레이크기능으로 랩웨어 높이와 분주 높이를 쉽고 빠르게 조정

베이스의 터치 컨트롤
편리한 컨트롤을 위한 통합형 5인치 터치 스크린

컴팩트한 디자인
설치 면적이 작고, 생물 안전 캐비닛에 적합하며, 실험실 간 이동이 가능

USB 포트
전면 커버 뒤에 위치

광학식 팁 자동 감지 가능
팁 타임을 파악하여 올바른 팁이 장착되었는지 확인

작업 테이블 조명
리프팅 테이블을 비추는 조절식 조명

리프팅 테이블
스스로 랩웨어와 분주용 랩웨어를 위한 2포지션 슬라이더로서, 마이크로플레이트, 레저버 써모어댑터 등 SLAS/ANSI 포맷의 랩웨어를 지원

높이 조정
흡입 및 분주를 위한 높이 설정과 자동 트리거 가능

New epMotion® 96 Flex website
<https://www.eppendorf.com/ko/flex-up-your-team/>





Eppendorf Korea 국제공인교정기관 KS Q ISO/IEC 17025 /KOLAS 인정 획득

Pipette Service Done Right!

믿을 수 있는 Eppendorf Pipette Calibration 및 Adjustment



Pipette Calibration Promotion

- > 행사 기간 : ~ 2024년 12월 31일까지
- > 행사 내용
 1. AS-Found (유지보수 미포함) + AS-Left (유지보수포함)
동시 진행시 AS-Found (유지보수 미포함) 서비스 50% 할인
 2. KOLAS 새제품 20% 할인
 3. Premium Check 서비스: 10% 할인
 4. 피펫 방문 교정 서비스: 피펫 수량 별 할인
 - > 50 자루 이상 5% 할인
 - > 100 자루 이상 10% 할인
 - > 150 자루 이상 15% 할인

Experience Premium Quality Pipette Service

정확한 실험을 위해 에펜도르프 피펫서비스를 경험해 보세요!

서비스 명칭	측정 횟수	*유지 보수	자사 성적서	KOLAS 공인인정성적서	서비스 설명	예시
Basic Check	4	0	0	-	ISO 8655 교정 포인트 3 포인트 (10%,50%,100%)	1000P 10% -100P 50% - 500P 100% - 1000P 의 3 포인트 측정
Standard Check	10	0	0	-		
Premium Check	4 10	0	0	-		
KOLAS	10	-	-	0	ISO 17025, KOLAS 인정 교정 포인트 3 포인트 (10%,50%,100%)	
KOLAS PLUS	10	0	-	0		

***유지보수 미포함 서비스 (AS-Found Service)**

새제품, 전자 디스펜서, 타사 피펫, 유지보수미포함/포함 서비스 함께 진행시만 가능합니다.

***유지보수 서비스 :** 내부 클리닝, 윤활제 도포, 볼륨 조정 및 싱글채널피펫에 한하여 소모품 무상교체 포함
전담 엔지니어 서비스 : 피펫 입고 후 영업일 3-5일 내 출고 (별도 금액)

***주의**

모든 교정 서비스는 Eppendorf 팁을 사용하여 진행되며, 귀사에서 타사팁을 사용 시 교정 받은 결과값과 다를 수 있습니다. 타사팁을 이용하여 교정을 원하실 경우 피펫 반입 시 함께 발송해 주시기 바랍니다.

피펫 방문 점검 서비스 안내 (성적서 미발행)
 견적 및 일정 문의 1577-7167 (2번: 피펫 서비스 문의) 또는 service@eppendorf.kr

KOLAS 교정이란?

교정 대상

산업체에서 보유하고 있는 모든 측정기가 교정대상은 아니지만 사용하는 측정, 시험, 검사장비가 품질에 미치는 영향이 지대하다면 반드시 교정대상에 포함되어야 합니다.

특히 제품시험 또는 검사의 합부판정에 사용되는 장비, 안전기준 검사장비, 법정계량(벌금 또는 과태료 부과, 법적 증거 제출 용)에 사용되는 장비는 반드시 교정대상이 되어야 합니다.

교정 주기

교정주기는 'KOLAS-G-013:교정대상 및 주기설정을 위한 지침' 및 국제문서인 'ILAC-G24' 가이드를 참고하실 수 있습니다. 교정주기가 길어지면 교정비용은 줄일 수 있으나 측정의 불확도가 증가되고, 이에 따라 측정기가 정확하지 않아 제품의 결함, 안정성 미흡 등 더 큰 금전적 손실로 이어질 수 있습니다. 피펫의 교정 권장주기는 1년입니다.

Eppendorf 및 기타 브랜드 피펫에 대해 엄격하고 검증된 절차대로 진행합니다.



Qualification and Certification

ISO 8655

ISO 8655는 피펫을 보정해야 하는 표준 기준과 각 부피에서 사용해야 하는 최대 허용 오차 한계를 정의합니다. ISO 8655 기준에는 3개 볼륨에서 측정, 각 볼륨에서 10개 측정, 실내 환경 제어가 포함됩니다.

ISO 17025

ISO 17025 인증은 엄격한 품질 규칙에 대한 높은 수준의 역량과 준수를 인증합니다. ISO 17025 기준에는 측정 장비, 측정 불확도 값 및 승인된 품질 표준에 대한 추적 연결 고리가 포함됩니다.



국제공인교정기관 (인정번호 KC18-347호)

아래 웹 페이지 및 우측의 QR 코드를 통해 서비스를 신청하시면 Eppendorf의 서비스 전문가와 상담하실 수 있습니다
서비스 신청 : <https://www.eppendorf.com/kr-ko/service-support/repair-service/>





Eppendorf 종합 서비스 계약 및 보증 연장 (서비스 문의 T:1577-7167, service@eppendorf.kr)

Exceeding Your Expectations

에펜도르프 장비 서비스로 장비의 수명연장과 서비스 보증기간을 업그레이드 하세요.

에펜도르프코리아의 전문 엔지니어는 체계적이고 전문성 있는 서비스를 통해 고객의 서비스 요구에 대하여 적절하고 정확한 해결책을 제시하며 기기의 수명과 가동률을 극대화할 수 있도록 현장에서 설치, 유지보수, 인증, 검교정 및 수리 서비스에 이르는 종합적이고 철저한 기술 지원을 제공합니다.

보증 연장 서비스 (Extended Warranty Agreement)

부담은 더 적게, 만족은 더 오래
Extended Warranty and Extended Warranty Plus

보증 연장 서비스에는 부품 및 공임의 가격이 모두 포함되어 있어, 물가 상승으로 인한 부품 및 공임 가격 상승의 부담 없이 보증기간 만료 후 최대 5년 동안 보증 서비스를 받으실 수 있습니다.

보증 연장 서비스를 합리적인 가격으로 누릴 수 있는 기회

> **Extended Warranty 혜택**
장비 가격 대비 10% 내외의 합리적인 가격으로 1년의 보증 기간 연장

> **Extended Warranty plus 혜택**
보증 연장 + Maintenance Service 1회 무상 방문 + 추가 서비스 할인 10%

서비스 포함 사항	Extended Warranty	Extended Warranty Plus
전체 예방 유지보수		■
소프트웨어 업데이트 (해당되는 경우)		■
엔지니어 우선 지원		■
수리 부품, 인건비, 및 출장비용	■	■
추가 서비스 할인 (IQ/OQ, Validation 등)		10% DC
구입 가능 기간	제품 구입 후 30일 이내 (최대 1년)	Warranty만료 전 (최대 5년)

설치 및 폐기 서비스 (Installation / Shutdown Service)

믿고 맡길 수 있는 에펜도르프 이전 설치 서비스
실험실 이전 및 장비 위치 변경, 장비 폐기 처리가 필요할 때 설치 및 서비스 교육 과정을 이수한 전문 엔지니어가 직접 방문하여 이전 설치, 재 설치, 폐기 서비스를 진행합니다.

> 대상 장비: 에펜도르프 전 제품 및 타사 브랜드 장비
CO₂ incubator, Freezer, Centrifuge, Thermocycler



적격성 평가 서비스 (IQOQ / OQ)

글로벌 품질 표준 준수
Installation Qualification and Operational Qualification
• 에펜도르프 IQOQ 서비스는 글로벌 품질 표준을 준수하여 정기 감사 프로세스의 업무 부담을 감소 시켜줍니다.
• 또한 장비가 지정된 테스트 프로토콜 내에서 에펜도르프 사양에 따라 설치 및 작동하는지를 보장합니다.

> 글로벌 품질 표준 준수 문서
> 신뢰할 수 있는 검증 결과
> 새 상품 구매와 함께 IQOQ 서비스 구매 시 기본 설치비용 무상 혜택

서비스 포함 사항	IQ/OQ	OQ
배송 상태 및 설치 환경 확인	■	
설치 (설정, 기능 검사)	■	
IQ Report	■	
경고 기능 검사	■	■
parameter 검증 (예: 온도, 속도, 시간)	■	■
QQ Report	■	■
서비스 기술자 및 고객의 서명 및 승인	■	■

유지보수/검교정 서비스 (Maintenance & Calibration Service)

최적의 상태 최고의 성능을 위한 Maintenance & Calibration Service
정기적인 유지보수서비스는 잠재적인 문제를 예방하고 시기 적절한 장비 관리를 통한 제품 수명 연장 효과를 보실 수 있으며, 에펜도르프의 숙련된 엔지니어들은 기기 성능을 신뢰 할 수 있도록 정기적으로 검교정 및 유지보수를 진행 합니다

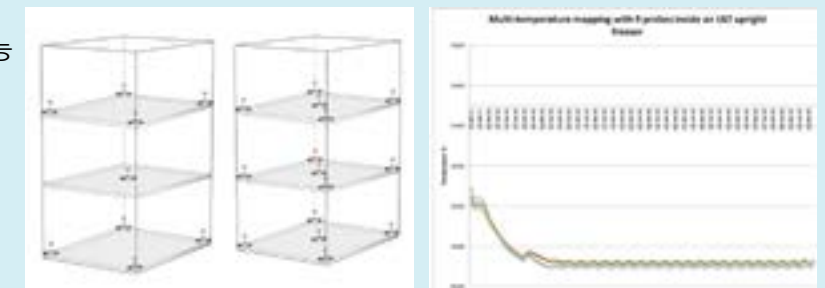
> 장비의 정확성 검증
> 기관내 규정에 따른 점검과 유지보수 및 기관의 요구에 따른 Customizing Service 진행
> 대상 장비 : 에펜도르프 및 타사 브랜드 장비 (타사 가능 장비 : CO₂ incubator, Freezer, Centrifuge, Thermocycler)
> 서비스 권장 기간: 장비 구입 1년 후부터



온도 맵핑 서비스 (Temperature Mapping Service)

민감한 샘플을 위한 Temperature Mapping Service
온도 맵핑 서비스는 다채널 온도 시스템을 통해 장비의 성능이 제조사 사양을 충족하는지 검증 합니다.

> 맵핑 시간 : Min. 1 Hour ~ Max. 72 Hour 가능
> 맵핑 채널 : Min. 1 Channel ~ Max. 24 Channels 가능
> 대상장비 : 에펜도르프 및 타사 브랜드 장비 CO₂ incubator, Freezer, Shaker
> 서비스 권장 기간 : 설치 2년 후 또는 시스템 변경 시



아래 웹 페이지 및 우측의 QR 코드를 통해 서비스를 신청하시면 Eppendorf의 서비스 전문가와 상담하실 수 있습니다
서비스 신청 : <https://www.eppendorf.com/kr-ko/service-support/repair-service/>



New & Upcoming

2024년도에 새롭게 출시되는 혁신적이고 새로운 기술의 에펜도르프 신제품들을 확인해보세요.

NEW — twin.tec® PCR Plates BioBased
동일한 기술 성능, 탄소 배출량 감소.
지금 확인하세요.
www.eppendorf.link/twintec-biobased



COMING SOON
SafeCode tubes with SnapCap lid

간편한 샘플 식별 및 한 손 작동으로 편리
www.eppendorf.com/safecode



COMING SOON — epMotion® 96 Flex

사용자 친화적인 인터페이스로 사용하기 쉽고
인체공학적인 96 well 반자동 분주기

www.eppendorf.link/flex-up-your-team



COMING SOON — CelIXpert® CS220

대용량 CO₂ Incubator Shaker로
mammalian cell 배양을 빠르고 안전하게!

www.eppendorf.link/cellxpert-cs220



- ※ 본 행사는 행사기간 중이라도 행사 수량 소진시 조기 종료 되거나 다른 프로그램으로 변경될 수 있습니다.
- ※ 본 행사 제품들은 권장 소비자 가격 구매 시에만 혜택이 적용됩니다.



온라인 견적문의

에펜도르프코리아(주)
06235 서울시 강남구 테헤란로 322 서관 6층
Contact : T)1577-4395 Service : T)1577-7167
E-Mail: cs@eppendorf.kr
Homepage : www.eppendorf.kr

Your local contact