



## 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.
<b>Description</b>		
<b>epMotion® 96</b> epMotion® 96 semi-automated electronic pipette for parallel 96 channel microplate processing (without iPod® controller), 0.5-300 µL, with EU plug		5069000012
<b>epMotion® 96 with 2-position slider</b> 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
<b>epMotion® 96xl</b> epMotion® 96xl semi-automated electronic pipette for parallel 96 channel microplate processing (without iPod® controller), 5-1000 µL, EU plug		5069000217
<b>epMotion® 96xl with 2-position slider</b> 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!



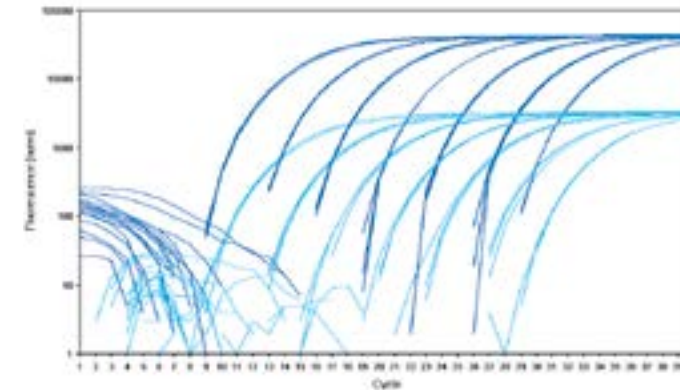
Order information	
Description	Order no.
<b>epMotion® 택1</b>	
<b>epMotion® 5073I</b> MultiCon PC completely contained housing, system including epBlue™ software and LH assistant, keyboard, mouse, waste box, 50/60 Hz, 100-240V	<b>5073007411</b>
<b>epMotion® 5073t</b> MultiCon PC completely contained housing,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

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

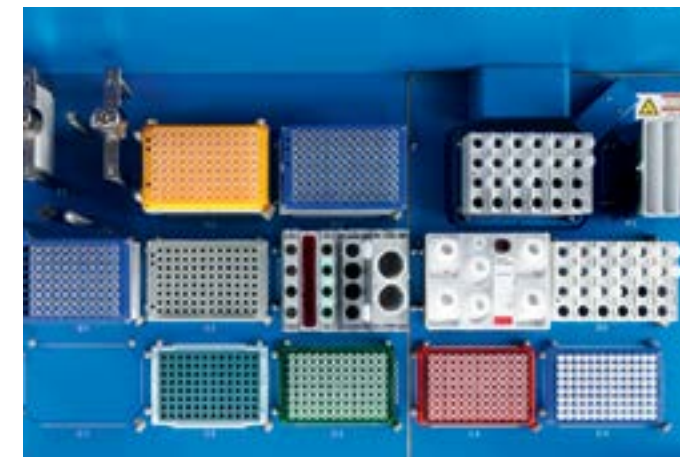
> 이러한 피펫의 정확성 및 정밀성을 바탕으로 하기 때문에 epMotion으로 real-time PCR 셋팅 시 최상의 결과를 보장함 (Serial dilution 통한 절대정량 시 R<sup>2</sup> 값 : 0.998-0.999)



## 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 캐비닛  
에 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, 마이크로플레이  
트, 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/>

