

Pipette & Dispenser

Lab Equipment Line

Liquid Handling Products



Accupet EVO Pipette (Single/Multi)

가볍고 인체 공학적인 설계로 사용자에게 편안한 피펫팅을 제공



Feature

- 우수한 품질의 경제적인 피펫
- 적은 힘으로 Plunger를 부드럽게 누를 수 있어 피로감이 적음
- 높은 정확도와 정밀성, 일관된 결과 제공
- 잠금 장치 기능
- 부식 및 물리적 충격에 강함
- Full 멸균 가능 (autoclave 121°C, 20분)
- 내구성과 오염에 강한 PVDF재질
- 타사 Tip과 호환 가능
- 1채널/ 8채널/ 12채널

Accupet EVO Single Pipette

Accupet EVO Multi Pipette



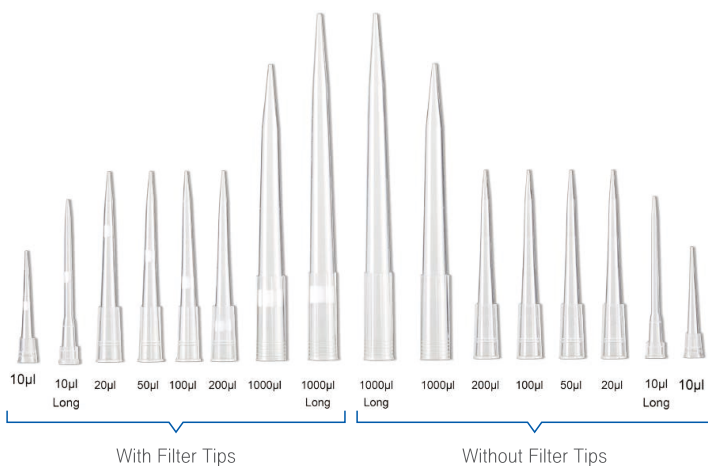
Accupet EVO Pipette | Single Channel

Single channel Part No.	Description	Volume Range (µL)
AE-2.5	Accupet EVO Single Channel Adjustable vol. pipette	0.1 to 2.5
AE-10	Accupet EVO Single Channel Adjustable vol. pipette	0.5 to 10
AE-20	Accupet EVO Single Channel Adjustable vol. pipette	2 to 20
AE-50	Accupet EVO Single Channel Adjustable vol. pipette	5 to 50
AE-100	Accupet EVO Single Channel Adjustable vol. pipette	10 to 100
AE-200	Accupet EVO Single Channel Adjustable vol. pipette	20 to 200
AE-1000	Accupet EVO Single Channel Adjustable vol. pipette	100 to 1000
AE-5000	Accupet EVO Single Channel Adjustable vol. pipette	500 to 5000
AE-10000	Accupet EVO Single Channel Adjustable vol. pipette	1000 to 10000

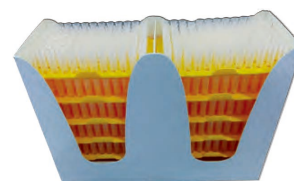
Accupet EVO Pipette | Multi Channel

8-Channel Part No.	12-Channel Part No.	Description	Volume Range (µL)
AE8-10	AE12-10	Accupet EVO Multi Channel Adjustable vol. Pipette	0.5 to 10
AE8-20	AE12-20	Accupet EVO Multi Channel Adjustable vol. Pipette	2 to 20
AE8-50	AE12-50	Accupet EVO Multi Channel Adjustable vol. Pipette	5 to 50
AE8-100	AE12-100	Accupet EVO Multi Channel Adjustable vol. Pipette	10 to 100
AE8-200	AE12-200	Accupet EVO Multi Channel Adjustable vol. Pipette	20 to 200
AE8-300	AE12-300	Accupet EVO Multi Channel Adjustable vol. Pipette	30 to 300

Pipette Tips



Racks
Individually wrapped pipette tip boxes



Reload
Space saving reloading stacks



Bulk
Self standing, zip lock bags

BenchMate® E Electronic Pipette (Single/Multi)

초보자도 일관된 결과를 얻을 수 있는 전자 피펫



Feature

- 경량 피펫으로 양손 모두 사용 가능
- 정확하고 정밀한 피펫팅
- 고성능 Stepping motor 사용
- 세팅값 암호 설정으로 일관된 사용이 가능
- 하부 분리로 멸균 가능 (autoclave 121°C, 20분)
- 충전상태에서 피펫 사용 가능 (미 사용시 2시간 내 충전)
- 최대 3개 프로그램 저장 및 사용
- 1채널/ 8채널/ 12채널

Popular Pipetting Mode



BenchMate® E Electronic Multi Pipette



직관적인 Display

사용하기 쉬운 버튼

인체공학적인 Finger Hook

보편적인 Tip Cones

BenchMate® E Electronic Single Pipette



- ✓ **Easy to Use (사용이 쉬움)**
단순, 직관적으로 pipetting mode 선택 가능
- ✓ **Ergonomic Design (인체 공학적 설계)**
적절한 무게 분산으로 손의 피로감을 줄여 줌
- ✓ **One Click Favorites**
최근 3개의 설정 값을 저장하여 사용 가능
- ✓ **Stepper motor**
정확하고 정밀하며 신뢰할 수 있는 피펫팅 제공
- ✓ **Password Protected**
교정 완료일 까지 안전하게 보호



BenchMate® E Electronic Pipette | Single Channel

Single Channel Part No.	Volume Range (µl)	Increments (µl)	Volume (µl)	Accuracy (systematic error) AC (%)	Precision (random error) CV (%)
OBE-10	0.5 to 10 ●	0.01	1	±2.5	≤1.8
			5	±2	≤1
			10	±1	≤0.6
OBE-100	5 to 100 ●	0.1	10	±3	≤1
			50	±1	≤0.5
			100	±0.8	≤0.2
OBE-200	10 to 200 ●	0.1	20	±2.5	≤0.7
			100	±0.7	≤0.3
			200	±0.6	≤0.2
OBE-1000	50 to 1000 ●	1	100	±3	≤0.6
			500	±1	≤0.4
			1000	±0.6	≤0.2
OBE-5000	250 to 5000 ●	5	500	±2.4	≤0.6
			2500	±1.2	≤0.25
			5000	±0.6	≤0.15



BenchMate® E Electronic Pipette | Multi Channel

8-Channel Part No.	12-Channel Part No.	Volume Range (µl)	Increments (µl)	Volume (µl)	Accuracy (systematic error) AC (%)	Precision (random error) CV (%)
OBE8-10	OBE12-10	0.5 to 10 ○	0.01	1	±8	≤5
				5	±4	≤2
				10	±2	≤1
OBE8-20	OBE12-20	2 to 20 ●	0.01	2	±7	≤3
				10	±3	≤2
				20	±2	≤1.6
OBE8-100	OBE12-100	5 to 100 ●	0.1	10	±3	≤2
				50	±1	≤0.8
				100	±0.8	≤0.3
OBE8-200	OBE12-200	10 to 200 ●	0.1	20	±5	≤1.4
				100	±1	≤0.4
				200	±0.7	≤0.25
OBE8-300	OBE12-300	15 to 300 ●	0.1	30	±3	≤1
				150	±1	≤0.5
				300	±0.6	≤0.3



Pipette Stands for BenchMate® E Electronic Pipette

Part No.	Description
OBE-S	Acrylic Pipette Stand, for One Pipette
OBE-CS	Charging Pipette Stand, for One Pipette



AccuHelp Pipette Controller

빠른 시간 안에 신속하고 원하는 용량을 정확하게 다루는 피펫 컨트롤러



Feature

- 소음이 거의 없는 전동 피펫 컨트롤러
- 25ml를 4초 이내에 흡입이 가능
- 인체공학적 설계로 편리하며 가벼움
- Pipette Cone은 멸균가능(autoclave)
- 안전 밸브 및 소수성 필터로 오염에 이중보호
- 세가지 속도 모드 : 고속, 저속, 중력 모드
- 펌프 속도는 손의 압력을 이용하여 미세 조정 가능
- 친환경 니켈수소 배터리(NiMH)

Specification

Power	2 x 1.2 V / 1000 mAh rechargeable NiMH batteries
Battery usage Duration	Eight mAh hours continuous use
Battery Charging Duration	2 mAh 3 mAh hours to charge fully
Volumetric Range	Plastic or Glass pipette from 0.1 ml up to 200 ml
Safety System	Replaceable hydrophobic 0.45 um PTFE filter
Safety Feature	Safety check valve

AccuTop Bottle Top Dispenser

쉽고 빠른 용량 설정으로 간편하게 분주하는 용매병 디스펜서

Feature

- 높은 정확성과 정밀성
- ISO 17025 공인 교정 시설에서 교정 완료
- 재순환밸브가 있어 액체 폐기물을 최소화 함
- 최고의 원자재 사용으로 내구성, 안정성 우수
- 긴 수명을 위한 Spring-less Valve
- 360도 디스펜싱 가능
- 볼륨 잠금장치 및 볼륨 재조정이 쉬움



Part No.	Volume Range (ml)	Increment	Inaccuracy (+/-) %	Inaccuracy (+/-) ml	Imprecision (+/-) %	Imprecision (+/-) ml	Recirculation
AD-2.5	0.25 to 2.5	0.05	0.6	0.015	0.2	0.005	NO
AD-30	2.5 to 30	0.5	0.5	0.15	0.2	0.06	NO
AD-60	5 to 60	1	0.5	0.3	0.2	0.12	NO
ADR-05	0.5 to 5	0.1	0.5	0.025	0.2	0.01	YES
ADR-10	1 to 10	0.2	0.5	0.05	0.2	0.02	YES
ADR-25	2.5 to 25	0.5	0.6	0.015	0.2	0.005	YES
ADR-30	2.5 to 30	0.5	0.5	0.15	0.2	0.06	YES
ADR-60	5 to 60	1	0.5	0.3	0.2	0.12	YES

