

IKA



액체 핸들링의 재정의
IKA PEN

IKa PEN

가벼운 정밀함과 스마트한 혁신의 만남

무게가 100 g 에 불과하고 소음 수준이 36.9 dB 에 지나지 않는 당사의 초경량 전자 피펫인 IKA PEN 을 통해 편안함과 제어력의 완벽한 균형을 경험해 보세요. 이 덕분에 시장에서 가장 가볍고 조용한 전자 피펫 중 하나로 손꼽힙니다. 슬림하고 인체공학적인 프로필과 모던한 디자인을 갖춘 당사의 전자 피펫은 정밀함과 스타일을 결합했으며, 손쉬운 조작과 자연스러운 그립감을 위한 직관적인 펜 모양 디자인이 특징입니다. 피로감 없는 작동을 위해 설계되어, 정밀함을 타협하지 않으면서도 긴 실험 시간 동안 함께할 수 있는 이상적인 파트너입니다.



귀하의
워크플로우에
맞는 볼륨을
선택하세요

서로 다른 범위의 4 가지
제품으로 제공됩니다:

IKa PEN 0.5 – 10 µl
Ident. No. 0020025101

IKa PEN 5 – 100 µl
Ident. No. 0020025102

IKa PEN 10 – 200 µl
Ident. No. 0020025103

IKa PEN 50 – 1000 µl (coming soon)
Ident. No. 0020140238



충전식 리튬 배터리로 구동되는 이 피펫은 한 번의 충전으로 근무일 기준 온종일 작동할 수 있으며, USB-C 를 통해 1시간*의 빠른 충전 시간을 자랑합니다.

*1시간 급속 충전 시 70% 까지 충전됩니다.

2+1
Year
Warranty*

실제 크기
(오리지널
사이즈)



동급 대비 가장 작은 모터와 디스플레이를 갖추고 있으면서도, 프로그래밍 가능한 설정과 직관적인 앱 인터페이스로의 원활한 무선 연결을 통해 강력한 기능을 제공합니다.

IKa PEN 앱

이 앱은 더 넓은 디스플레이와 간소화된 제어 기능으로 사용성을 높여, 정밀 피펫팅을 그 어느 때보다 쉽게 만들어 줍니다.

메뉴 기능

손끝에서 이루어지는 스마트한 제어

귀하의 필요에 맞춰 조정되는 직관적인 프로그램 서브 메뉴를 통해 피펫팅 워크플로우를 완벽하게 제어하세요. 최적의 제어를 위해 속도(SPEED)를 9 단계로 조절하고, 철저한 시료 혼합을 위해 설정된 볼륨을 지속적으로 흡입 및 분주하는 MIX 기능을 활성화하거나, 카운터(COUNTER)를 사용하여 피펫팅 사이클을 쉽게 추적할 수 있습니다.

추가적인 스마트 기능들이 귀하의 경험을 더욱 향상시킵니다. 보정(ADJUST) 기능을 사용하면 일관된 정확도를 위해 1 점, 2 점 또는 3 점 자체 캘리브레이션을 수행할 수 있습니다.

무선(WIRELESS) 기능은 원활한 연결을 위해 주변의 무선 장치를 신속하게 찾을 수 있도록 도와주며, 차단(CUT) 기능은 필요할 때 한 번의 탭으로 연결을 해제할 수 있게 해줍니다.

제품 장점

- › 100 g 에 불과한 초경량
- › 소음 수준이 36.9 dB 에 불과하여 매우 조용함
- › 향상된 정확도 및 정밀도
- › 개선된 인체공학적 설계
- › 직관적인 사용자 인터페이스 – 최소한의 교육만 필요함
- › 시간 절약
- › 재현성 및 추적성
- › 쉽고 간편한 자체 캘리브레이션 기능
- › 복잡한 피펫팅 프로토콜 간소화

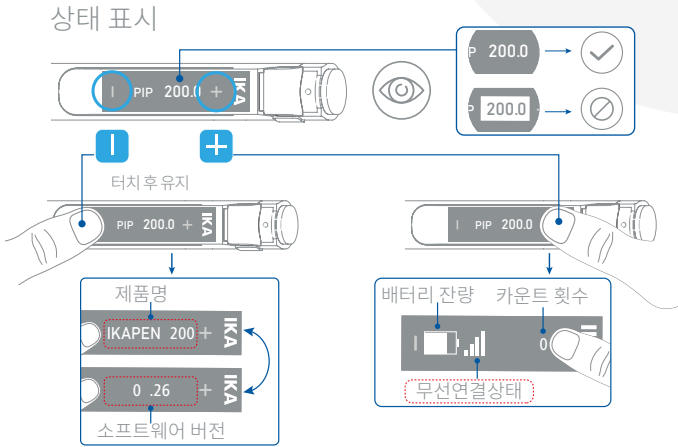


피펫 모드

PIP	설정된 볼륨만큼 피펫팅	› 설정된 볼륨의 액체를 흡입 및 분주
REV	역피펫팅 (Reverse pipetting)	› 설정된 볼륨의 고점도 액체를 흡입 및 분주 › 과량의 볼륨을 흡입함
MUL	다중 분주 (Multi-dispense)	› 설정된 볼륨을 여러 번 분주 › 반복 횟수는 피펫이 흡입할 수 있는 최대 볼륨에 따라 달라짐
DIL	두 가지 액체 희석	› 두 가지 서로 다른 액체로 희석액 제조 › 두 가지 서로 다른 액체가 동일한 팁 안으로 차례대로 흡입됨
MAN	수동 볼륨 측정	› 유연한 볼륨의 액체를 흡입 및 분주 (설정 볼륨 없음) › 충분한 액체가 흡입될 때까지 피펫팅 버튼을 누르고 있으면 볼륨이 측정됨

사용자 인터페이스

직관적인 메뉴 구조 덕분에 손쉬운 조작 가능

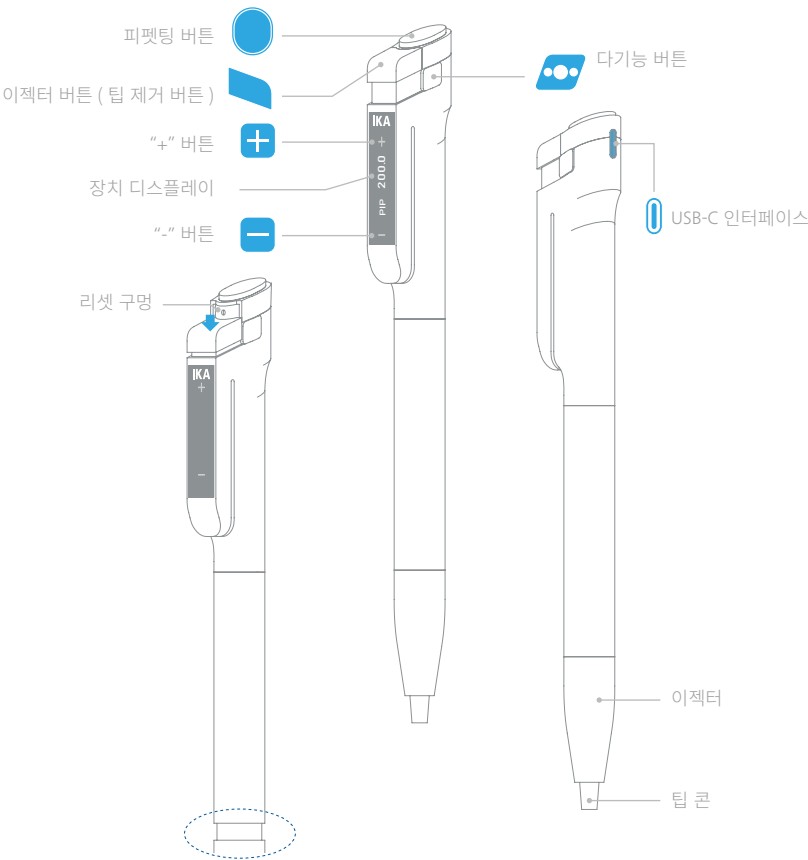


디스플레이 회전

오른손잡이 또는 왼손잡이 사용자가 어떤 위치에서든 최적의 가시성을 확보할 수 있도록 디스플레이를 회전(Flip)할 수 있습니다. 또는 + 나 - 표시를 길게 터치하여 피펫팅 상태를 즉시 확인할 수 있어, 역동적인 실험실 환경에 완벽하게 부합합니다.

손쉬운 탐색

+ 및 - 와 같은 기호가 포함된 명확한 메뉴 구조는 복잡한 프로토콜 진행 중에도 조작을 간단하게 만들어 줍니다.



편안한 작업

손에 자연스럽게 맞는 인체공학적 디자인으로 편안하게 작업하여 반복적인 작업 중의 피로를 줄이세요.

신뢰성있는 결과

매번 일관되고 정밀한 성능으로 귀하의 결과를 신뢰하세요.



IKA PEN
전자 피펫



designed for scientists

액세서리



PEN.Stand

Ident. No. 20133075



PEN.WiCo

Ident. No. 20118751



PEN.HD1

Ident. No. 20104002



PEN.HD2

Ident. No. 20104003



최적의 사용자
편안함을
위해 다양한
핸들 중에서
선택하세요

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Germany

Phone: +49 7633 831-0, eMail: sales@ika.de

www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue