

IKA

designed for scientists

KR



PRODUCT NEWS 2026

Innovation. Precision. Connectivity.

2026년 2분기
출시



RCT basic

Ident. No. 0025008259



RET basic anodized

Ident. No. 0020133787

RCT basic anodized

Ident. No. 0020133785

RET basic

Ident. No. 0025008265

Combination with Wireless Sensor and Contact Thermometer



ETS-D5

Ident. No. 0025008371

ETS-D7

Ident. No. 0025008369



PT wireless

Ident. No. 0025008369

RCT 및 RET basic

정밀함. 견고함. 재현 가능성.

RCT 및 RET basic 은 일상적인 작업에서 신뢰할 수 있는 성능을 제공합니다. IKA의 솔루션과 결합하면 가열부터 최종 온도 유지까지 정밀한 프로세스 제어가 가능합니다.

제품 주요 장점

- › **신뢰할 수 있는 결과:** 최대 340 °C의 강력한 가열 성능과 최대 1700 rpm의 교반 속도로 다양한 실험실 애플리케이션에서 빠른 가열과 안정적인 교반을 지원합니다.
- › **최고 수준의 안전성:** 독립적인 과열 방지 기능, 온도 경고 및 자동 모니터링 기능이 통합된 안전 시스템이 사용자, 시료 및 실험실 장비를 보호합니다.
- › **효율적인 워크플로우:** 강력한 자력 결합과 최적화된 가열 성능은 까다로운 애플리케이션에서도 교반 마그네틱 바의 이탈 없이 안정적인 교반을 보장합니다.
- › **컴팩트하고 견고한 디자인:** 시장 내 가장 작은 설치 면적과 보호 하우징의 결합으로 가혹한 실험실 환경과 제한된 공간에서도 안전한 작동이 가능합니다.
- › **미래 지향적 연결성:** 특히 RET basic의 경우, 고급 인터페이스와 무선 통신을 통해 자동화, 디지털 워크플로우 및 스마트한 실험실로의 원활한 통합을 지원합니다.

RH basic 및 RH lite

일상적인 작업을 위한 단순한 강력함.

신뢰할 수 있는 가열 성능이 필요할 때, RH basic 과 RH lite 는 불필요한 기능은 빼고 간편한 조작과 효율적인 성능을 제공합니다.

제품 주요 장점

- › **간단하고 신뢰할 수 있는 조작법:** 두 개의 회전 및 푸시 노브를 통한 직관적인 제어로 가열 및 교반 기능을 쉽게 조절할 수 있어 빠르고 효율적인 실험실 작업이 가능합니다.
- › **컴팩트한 실험실 솔루션:** 공간 활용도를 극대화한 초소형 디자인으로 귀중한 작업 공간을 절약하며 홈 후드나 혼잡한 실험대 위에 완벽하게 설치됩니다.
- › **강력한 성능:** 600 W의 가열 전력, 최대 310 °C의 온도 및 최대 1500 rpm의 교반 속도로 두 모델 모두 광범위한 일상 실험실 작업에 적합합니다.
- › **고효율 에너지 교반:** 내구성이 뛰어난 EC 모터는 에너지 소비와 유지보수 요구사항을 최소화하면서 강력한 교반 성능을 보장합니다.
- › **유연한 온도 제어:** RH basic은 ETS-D5 센서를 사용하여 정밀한 외부 온도 조절이 가능하며, RH lite는 기본적인 가열 및 교반 작업을 위한 간단하고 경제적인 솔루션을 제공합니다.

2026년 2분기
출시



RH basic

Ident. No. 0020106987



RH lite

Ident. No. 0020007108

2026년 2분기
출시



EUROSTAR 20
high speed control
Ident. No. 0020105161



EUROSTAR 100 control
Ident. No. 0020105159

EUROSTAR Series

강력한 파워와 정밀함의 만남.

EUROSTAR 오버헤드 교반기는 까다로운 교반 작업에서도 강력함과 정확성을 제공합니다. 전체 솔루션(샤프트, 교반 톨, 스탠드, 안전 모듈)을 통해 귀하의 셋업을 필요한 사양으로 정확한 시스템을 구축할 수 있습니다.

제품 주요 장점

- ▷ **신뢰할 수 있는 혼합 성능:** 높은 토크 및 강력한 모터는 저점도 액체부터 고점도 물질에 이르기까지 광범위한 점도 범위에서 효율적인 혼합을 보장합니다.
- ▷ **정밀한 프로세스 제어:** 토크 측정 기능이 내장되어 실시간 모니터링을 가능하게 하고 혼합 중 점도 계산을 지원하여 연구 및 제품 개발에서 신뢰할 수 있는 결과를 지원합니다.
- ▷ **향상된 안전성:** 안전 정지 모드, 진동 감지 기능 및 견고한 설계로 까다로운 교반 작업 중에도 사용자와 장비를 안전하게 보호합니다.
- ▷ **유연한 적용 범위:** 다양한 모델, 속도, 토크 옵션을 갖추어 EUROSTAR 시리즈는 집중 혼합, 용해 및 고점도 시료 처리와 같은 다양한 실험실 작업을 처리할 수 있습니다.
- ▷ **스마트한 연결성 및 조작:** 인체공학적 디자인, 직관적인 디스플레이 및 USB, RS232, 무선(WPAN) 또는 Wi-Fi 와 같은 인터페이스를 통해 용이한 제어를 지원합니다. 데이터 관리 및 디지털 실험실 워크플로우/기본 가열 및 교반 작업을 통합할 수 있습니다.



EUROSTAR 20 high speed digital
Ident. No. 0020105160



EUROSTAR 20 digital
Ident. No. 0020105154

EUROSTAR 40 digital
Ident. No. 0020105155



EUROSTAR 60 digital
Ident. No. 0020105156

EUROSTAR 60 control
Ident. No. 0020105158



EUROSTAR 100 digital
Ident. No. 0020105157



EUROSTAR 400 high torque digital
Ident. No. 0020105162



EUROSTAR 660 high torque control
Ident. No. 0004090000

2026년 3분기
출시 예정



IKA PEN 10 – 200 µl
Ident. No. 0020025103

IKA PEN 0.5 – 10 µl
Ident. No. 0020025101

IKA PEN 5 – 100 µl
Ident. No. 0020025102

IKA PEN 50 – 1000 µl
Ident. No. 0020140238

IKA PEN

손끝에서 이루어지는 스마트한 제어

IKA PEN 은 빠른 점검과 결과를 위한 휴대용 정밀 도구로, 가볍고 인체공학적이며 언제든지 손쉽게 사용할 수 있습니다.

제품 주요 장점

- › **하루 종일 지속되는 편안함:** IKA PEN 의 무게는 100 g 에 불과하며 인체공학적인 펜 모양 디자인으로 설계되어 긴 실험 시간 중에도 피로감 없는 피펫팅이 가능합니다.
- › **향상된 정확도 및 정밀도:** 전자식 제어와 프로그래밍 가능한 기능을 통해 매번 재현 가능한 결과, 일관된 성능 및 높은 정밀도를 보장합니다.
- › **간소화된 워크플로우:** 직관적인 메뉴 구조, MIX 및 COUNTER 기능, 그리고 간단한 자체 보정 기능 덕분에 복잡한 피펫팅 프로토콜을 더 빠르고 쉽게 수행할 수 있습니다.
- › **스마트한 연결성 및 제어:** IKA PEN 앱과의 원활한 무선(WPAN) 연결을 통해 더 큰 디스플레이, 쉬운 장치 관리 및 피펫팅 작업이 가능합니다.

안전한 장치 제어를 위한 스마트 센터

2026년 2분기
출시



IKA HUB
Ident. No. 0020123598

IKA HUB

실험실 연결의 중심.

IKA HUB 를 통해 장치, 데이터, 워크플로우를 지능형 에코시스템으로 연결할 수 있습니다. 프로세스는 투명해지고, 결정은 빨라지며, 작업 환경은 더 안전해집니다.

제품 주요 장점

- › **중앙 집중식 제어:** 단일 7 인치 터치스크린으로 최대 5 개의 IKA 장치를 동시에 관리하여 모든 정보를 한눈에 확인하고 쉽게 관리할 수 있습니다.
- › **안전 기능:** 화면 잠금(Screen Lock) 및 안전 정지(Safe STOP) 기능이 내장되어 의도치 않은 변경을 방지하고 필요 시 장치를 즉시 안전한 상태로 전환하여 실험과 연구원 모두를 보호합니다.
- › **효율적인 워크플로우:** 사용자 맞춤형 레이아웃, 실시간 모니터링 및 장치 통합 제어를 통해 다중 장비 실험 시 오류를 줄이고 귀중한 시간을 절약합니다.
- › **안정적인 작동:** 강력한 10,000 mAh 배터리로 최대 10시간 동안 끊임없이 안정적으로 제어할 수 있으며 작업 다운타임을 최소화합니다.
- › **스마트한 데이터 관리:** 실험 결과를 시각화하고, 사용자 접근 권한을 설정하며, 자동화된 워크플로우를 프로그래밍하여 안전하고 추적 가능하며 재현 가능한 결과를 유지합니다.





Lab Monitor & Lab Assistant

더 깊은 통찰력. 더 많은 시간. 더 높은 품질.

IKA의 디지털 실험실 서비스는 실시간 모니터링에서 가이드형 워크플로우에 이르기까지 일상 업무를 측정 가능하고, 추적 가능하며, 예측 가능하게 만듭니다. IKA HUB와 결합하여 원활하게 연결된 실험실을 구축해 보세요.



DISCOVER
the IKA LAB Monitor

2026년 2분기
출시



DOWNLOAD
the IKA Lab Assistant App
NOW



제품 주요 장점 (IKA LAB Monitor)

- › **무선:** 케이블이나 추가 액세서리 없이 Wi-Fi를 통해 장치를 모니터링할 수 있습니다.
- › **실시간 개요:** 직관적인 그래픽 디스플레이로 모든 장치 데이터를 즉시 확인할 수 있습니다.
- › **데이터 처리:** 최대 30 일간의 데이터를 기록하고 이를 분석, 문서화 및 규정 준수를 위해 CSV 파일로 내보낼 수 있습니다.
- › **공정 안전:** 언제든지 로그 및 에러 메시지에 접근하여 문제를 신속하게 식별할 수 있습니다.
- › **스마트한 장치 관리:** 실험실을 정리하고, 사용자에게 장치를 할당하며, 효율적인 워크플로우를 위해 제어를 중앙 집중화하여 유지합니다.

제품 주요 장점 (IKA LAB Assistant)

- › **빠르고 편리한 접근:** 스마트폰이나 태블릿(iOS 및 Android)에서 무료 IKA LAB ASSISTANT 앱을 사용하여 언제 어디서나 실험실 작업을 관리하세요.
- › **올인원 솔루션:** myIKA 및 IKA Specials와 같은 IKA 서비스에 연결하여 실험실의 모든 필요사항을 단 하나의 앱으로 관리하세요.
- › **원격 모니터링:** 케이블 없이 무선(WPAN)으로 장치 데이터를 추적하여, 실험실 내 안전을 높이는 동시에 원거리에서 간단한 모니터링을 할 수 있습니다.
- › **실용적인 실험실 도구:** 효율적이고 신뢰할 수 있는 일상 워크플로우를 위해 가열 시간 계산기 및 ROTAVISC 캘리브레이션과 같은 내장 도구의 이점을 누리세요.
- › **효율성:** 명확하고 사용자 친화적인 인터페이스로 시간을 절약하고 작업을 단순화하세요.



현재 진행중인 프로모션

교반, 혼합, 측정, 증발 및 디지털 실험실 연결성을 위한 최신 IKA 솔루션을 만나보세요 – 일상적인 작업에 최적화되어 있으며, 당신의 비전을 실현하도록 설계되었습니다.



지금 알아보기
www.ika.com/promo

IKA 뉴스레터

실험실을 위한 혁신과 뉴스를 훨씬 더 빠르게 전달받고 싶으신가요? 그렇다면 당사의 뉴스레터를 구독하세요.



최신 정보를 받아보세요.
www.ika.com/newsletter

IKA Korea. Ltd.
8F S03, Chungmin-ro 10, Song pa-gu,
05840 Seoul, Korea
+82 (2) 2136 6800 / sales-lab@ika.kr



Technical specifications are subject to change without notice.