

BIOMÉRIEUX

# VIDAS® KUBE™

Enter a World of Simplicity

TRUSTED. ROBUST. UNIVERSAL.



PIONEERING DIAGNOSTICS

# VIDAS® KUBE™

## 간편하고 자동화된 식품 분석

식품 검사에 대한 요구사항은 나날이 증대되고 있습니다. 제품을 보다 신속하게 출시하고 제조 환경을 보호하기 위해서는 정확한 결과를 적시에 제공해야 합니다.

**VIDAS® KUBE™와 함께 간편함의 신세계를 경험해보세요.** 비용 효율적인 자동화 시스템을 통해 완벽한 신뢰성으로 신속한 결과를 제공합니다.

VIDAS® KUBE™는 쉽게 확장 가능하며, 변화하는 실험실 환경에서 간단하고 신뢰할 수 있는 추가 사항입니다!

Full HD  
TOUCHSCREEN



## 간편한 구현

VIDAS® KUBE™ 설치의 간단하며, 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 실험량의 유연성 - 한 번에 12에서 72 샘플까지
- 최대 6개의 기기 까지, 공간 절약을 위한 적재형 벤치탑 디자인
- 최소 교육 및 설치 요구 사항
- 최대 2개의 모듈까지 통합된 PC 지원

## 결과에 대한 신뢰도 향상

VIDAS® KUBE™는 실험실이 항상 신뢰할 수 있고 정확한 결과를 얻을 수 있도록 보장합니다.

- 온보드 Strip & SPR® 호환성 검증
- 광학 샘플 감지
- 자동 경고: 누출, 막힘, 판독
- 모듈 간 공유 보정 (Shared Calibration)

VIDAS® KUBE™는 다음과 같은 기능을 통해 사용자가 쉽게 채택할 수 있도록 지원합니다:

- 직관적이고 사용하기 쉬운 소프트웨어 인터페이스
- 양방향 연결 및 CONNECT-UP™ 지원
- 사이버 보안을 통한 데이터 보호
- 완벽한 추적성(21CFR\*, Audit trail)

\* Code of Federal Regulations  
\*\* Quality Control VIDAS® \*\*\*  
VIDAS® Run Control

기기 LED

2개의 독립적인  
6개 테스트 섹션



섹션 작동 상태 표시등

전원 버튼

## 인정받는 고품질 서비스

VIDAS® KUBE™는 장기적으로 안심하고 사용할 수 있습니다.

- 진화하고 적응 가능한 교육 과정
- 유지 보수 및 제어 감소(QCV\*\* 또는 VRC\*\*\* 불필요)
- VILINK® 원격 유지 관리를 통한 가동 시간 증가
- 우수한 자격을 갖춘 엔지니어로 구성된 전 세계 팀

### VIDAS® KUBE™

발전하는 실험실에는 현재와 앞으로의 테스트 볼륨을 쉽게 처리할 수 있는 진보된 식품 테스트 솔루션이 필요합니다.

VIDAS® KUBE™의 적응형 자동화 기능을 통해 실험실의 생산성과 정확성을 높이고 혁신적인 올인원 단순화 플랫폼을 구현할 수 있습니다.



# VIDAS® CONCEPT INSIDE

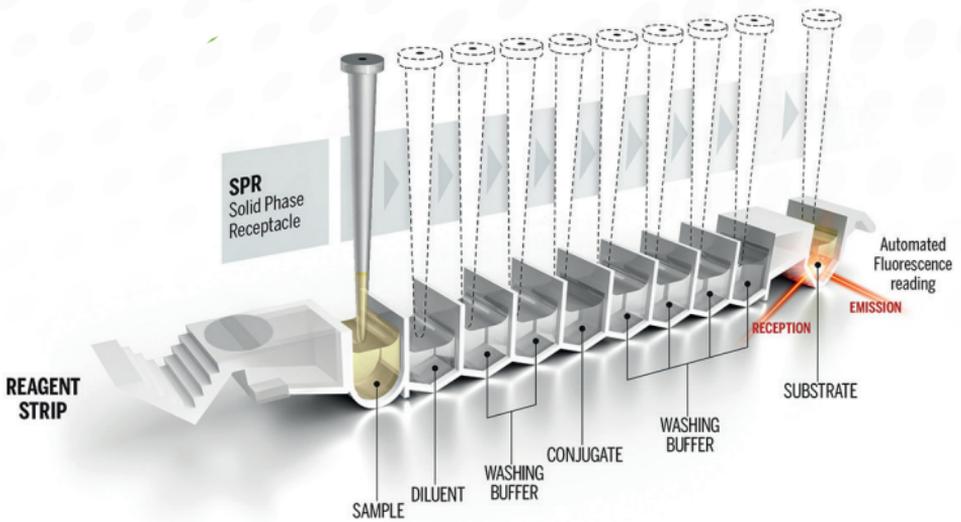
## UNIQUE SINGLE TEST CONCEPT

- ◆ 장기 보관이 가능한 Ready to use 시약
- ◆ All-in-one kit



## 13가지 식품 분석을 포함한 다양한 루틴 테스트 메뉴

- ◆ ISO, AOAC 검증
- ◆ 다양한 식품 및 환경 매트릭스, 당일 및 익일 프로토콜



\*자세한 내용은 담당자에게 문의해주시기 바랍니다.

# THE WORLD OF VIDAS®

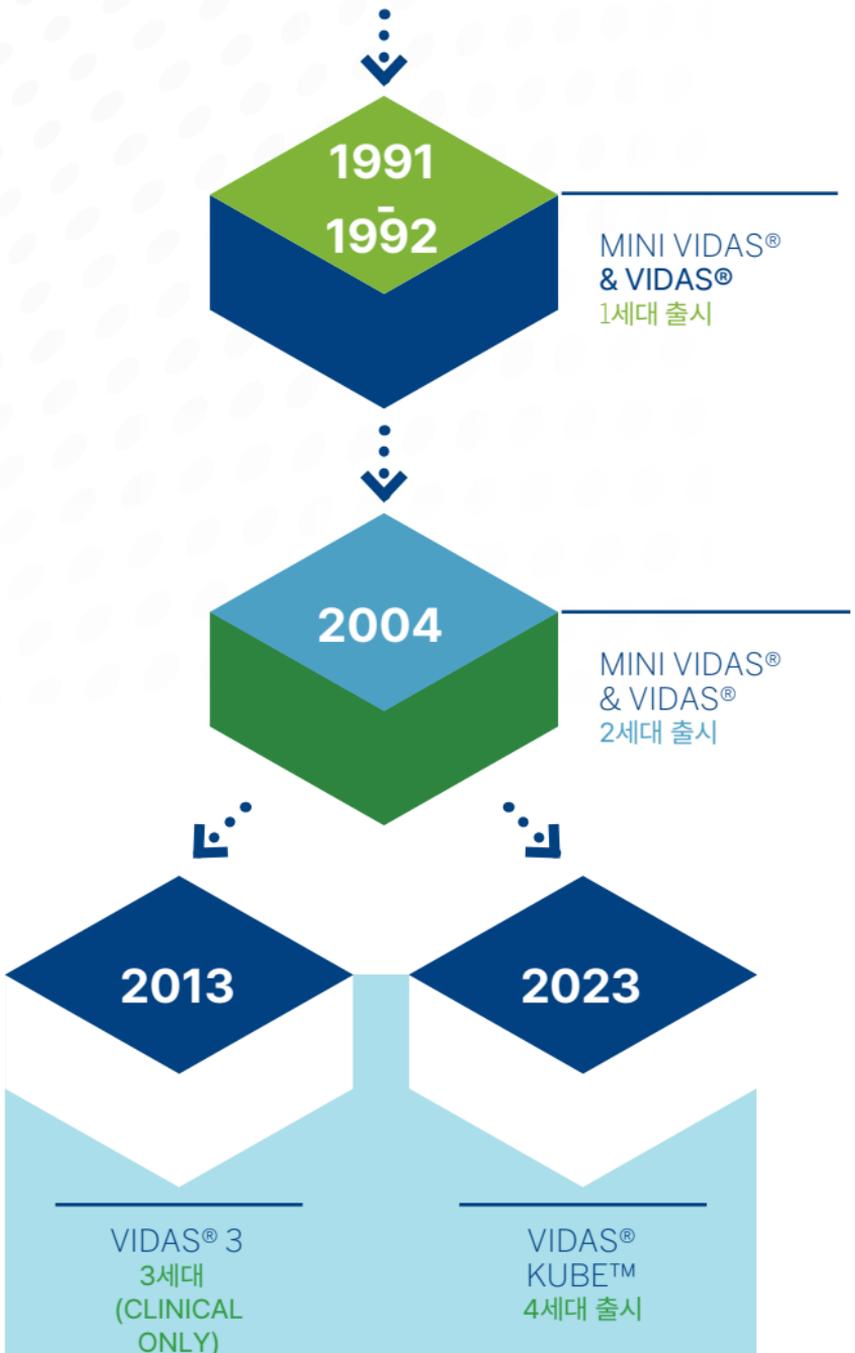
여러분이 자동화를 처음 접하건, 혹은 최신 기술을 도입하건 관계없이, 저희는 여러분의 **발전하는 실험실** 요구사항을 잘 이해하고 있습니다.

여러분의 실험실을 지속적으로 운영할 수 있도록 도와주는 우수한 서비스와 함께 **간편하면서도 견고한 솔루션**에 대한 니즈를 잘 알고 있습니다.

VIDAS® KUBE™는 **최고 수준의 기술**을 활용하면서도 식품 실험실에서 인정받은 VIDAS® 솔루션의 장점은 그대로 유지합니다.

비오메리으와의 파트너십을 통해 면역 분석 분야에서 **30년 이상 축적된 경험**을 얻으실 수 있습니다.

## 3세대에 걸친 혁신





## 제품 사양

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>VIDAS® KUBE™ References</b>      | 423 905 (single unit)<br>470 7556 (standard configuration)   |
| <b>무게 (Single Unit - Kg / Lb)</b>   | 23.7 // 52.25  |
| <b>부피 (Single Unit - cm / inch)</b> | 43.4 / 32.1 / 48.5 // 17.08 / 12.63 / 19.09  |
| <b>전압</b>                           | 100/240 V, 56-60Hz   |
| <b>전력</b>                           | 150 W  |
| <b>Energy efficient</b>             | Sleep mode; Programmable morning start up  |
| <b>작동 온도</b>                        | 18-30°C  |
| <b>작동 습도</b>                        | 20-80% relative humidity non-condensing  |
| <b>최대 고도</b>                        | 2700 m   |
| <b>작동 시 소음</b>                      | ≤ 70 dBa   |
| <b>사용적합성 기준</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data purge: Automatic data archiving</li> <li>• User safety during testing: Auto-locking of section doors</li> <li>• Calibration setting: Modifiable</li> </ul> |

## PC specifications

VIDAS® KUBE™를 3개에서 최대 6개의 모듈로 구성하기 위해서는 추가 PC가 필요합니다.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OS 구성</b>      | Windows 10   |
| <b>CPU</b>        | Intel Core i3 – 8100<br>3.6 GHz                                |
| <b>Memory</b>     | 27000 tests results<br>Approx. 5 years of data                 |
| <b>RAM</b>        | DDR4 - 16GB<br>2400 MHz  |
| <b>Connectors</b> | USB port x 6<br>Ethernet port x 1 Display<br>port (screen) x 1 |