

카스 전자 비중계

Electronic Density Meter | CD-V Series

카스 전자비중계는 편리한 사용법과 넓은 범위의 중량과 다양한 샘플의 비중을 측정할수 있습니다.



▶ CD-V1



▶ CD-V2



▶ CD-V3

카스 전자 비중계

비중이란 무엇인가?

물체의 밀도는 질량은 같지만 부피가 다를 경우 밀도가 더 클 수도, 작을 수도 있습니다. 밀도는 질량을 부피로 나눈 값으로 단위 부피당 질량이라고 할 수 있습니다. 같은 부피라도 밀도가 클수록 무거운 것입니다. 부피는 온도의 영향을 많이 받기 때문에 밀도를 나타낼 때는 온도와 함께 표시하여야 합니다. 그래서 밀도와 비슷하게 비중이란 용어를 사용하는데 기준으로 정한 물질의 밀도에 대해 상대적으로 얼마의 밀도를 가지고 있는지 알 수 있는 상대적 밀도를 비중이라고 합니다. 즉 4°C 1atm 물의 기준으로 다른 물질과 비교하는 것이 비중입니다.

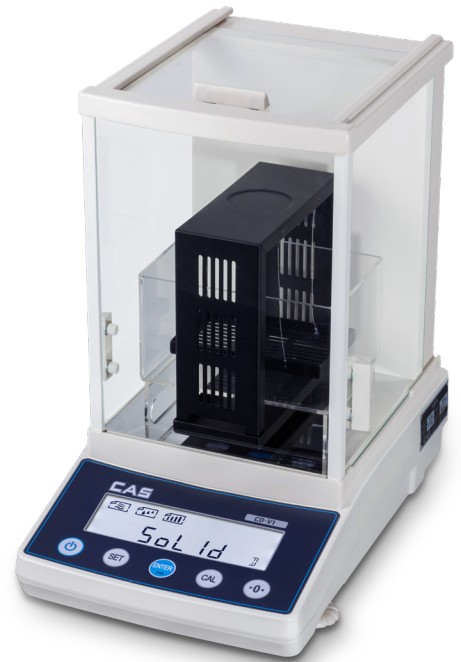
CD-V1 보급형 전자 비중계

제품특징

- 기본 전통적인 수중치환법
- 작동하기 쉬운구조, 직관적 표시, 단단한 알루미늄 측정 Kit
- 최대중량 : 610g 분해능 : 0.01g
- 비중 측정 표시 : 0.01g /cm³
- 화면표시 : LCD Display / 0점 기능
- 비중 표시 가능 샘플 : 고체, 액체, 파우더, 흡수제
- 수치가 흔들리지 않도록 견고한 Wind Shield
- RS-232C 를 통한 출력
- AC 전원 어댑터 100V-240V
- 중량 초과 알람
- 프린터 연결 가능



밝고 선명한 백라이트



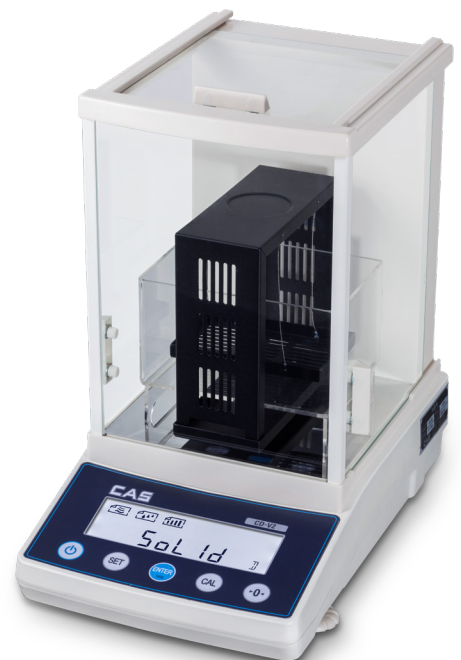
CD-V2 일반형 전자 비중계

제품특징

- 기본 전통적인 수중치환법
- 작동하기 쉬운구조, 직관적 표시, 단단한 알루미늄 측정 Kit
- 최대중량 : 210g 분해능 : 0.001g
- 비중 측정 표시 : 0.001g /cm³
- 화면표시 : LCD Display / 0점 기능
- 비중 표시 가능 샘플 : 고체, 액체, 파우더, 흡수제
- 수치가 흔들리지 않도록 견고한 Wind Shield
- RS-232C 를 통한 출력
- AC 전원 어댑터 100V-240V
- 중량 초과 알람
- 프린터 연결 가능



밝고 선명한 백라이트



CD-V3 고급형 전자 비중계

제품특징

- 쉬운조작, 내부 교정 분동 시스템, 빠른 응답성과 민첩한 반응
- 시간 세팅에 따른 자동 교정 기능
- 전자 마그네틱 센서
- 작동하기 쉬운구조, 직관적 표시, 단단한 알루미늄 측정 Kit
- 최대중량 : 220g 분해능 : 0.0001g
- 단위변환 : g , mg 표시
- 비중 측정 표시 : 0.0001g /cm³
- 화면표시 : 5인치 터치 스크린 / 0점 기능 / 카운팅 기능 / %기능
- 비중 표시 가능 샘플 : 고체
- 수치가 흔들리지 않도록 견고한 Wind Shield
- RS-232C 를 통한 출력 • 중량 초과 알람
- AC 전원 100V-220V • 프린터 연결 가능



5" 풀컬러 터치 스크린 디스플레이



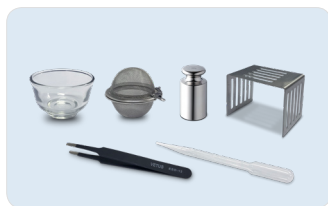
제품사양

| MODEL | CD-V1 | CD-V2 | CD-V3 |
|--------|---|---------------------------|----------------------------|
| 디스플레이 | LCD Panel | | 5" 풀컬러 터치 스크린 디스플레이 |
| 기본작동모드 | 고체, 액체, 파우더, 흡수제, Gold | | 고체, 액체 |
| 부가기능 | - | | 카운팅 기능, 내부 교정 기능 |
| 측정범위 | 0~610g | 0~210g | 0~220g |
| 분해능 | 0.01g | 0.001g | 0.1mg |
| 크기 | 205 x 270 x 370 | | 340 x 215 x 350 |
| 중량 | 4.5kg | | |
| 비중최소표시 | 0.01g/cm ³ | 0.001g/cm ³ | 0.0001g/cm ³ |
| 비중측정범위 | 0.01g/cm ³ 이상 | 0.001g/cm ³ 이상 | 0.0001g/cm ³ 이상 |
| 측정시간 | 3초 이내 | | |
| 표준부속품 | GLASS 수조, 측정 지지대, 핀셋, 200g 분동, 알갱이망, 개량접시, 뜨는 물체 막이, 천 장갑, AC adapter | | |
| 전원 | AC 110 ~ 240V/60HZ | | |

구성품



수조



다양한 샘플 측정 고체 키트



다양한 샘플 측정 액체 키트



AC adapter / 천장갑

CD-V Series

| 측정가능 샘플

| MODEL | CD-V1 | CD-V2 | CD-V3 |
|---------|-------|-------|-------|
| 고체샘플 | ○ | ○ | ○ |
| 유동성 샘플 | ○ | ○ | ○ |
| 흡착성 샘플 | ○ | ○ | X |
| 알갱이 | ○ | ○ | ○ |
| 직물, 섬유 | ○ | ○ | ○ |
| 필름, 비닐 | ○ | ○ | ○ |
| 샘플크기 규제 | ○ | ○ | ○ |
| 액체 샘플 | ○ | ○ | ○ |
| 분체 샘플 | ○ | ○ | X |

(주) 카스 계측솔루션 사업본부

판매처 구입 문의 T. 02-2225-3770~6
서울사무소 : 서울시 강동구 양재대로 1315(성내동) 카스빌딩 6층

www.cas.co.kr

www.casgalileo.co.kr

※제품 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

CAS
GALILEO