Entris® II

실험실용 저울

Simplifying Progress

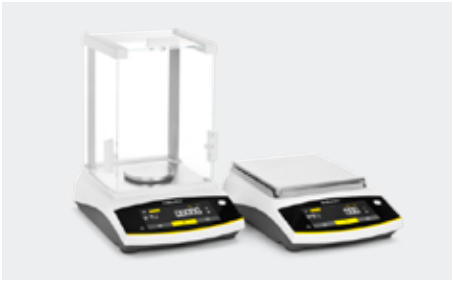
SARTORIUS

SARTORIUS
ISO CAL
Max 220 g
d= 0.1mg
00000
g
·0·
·T·

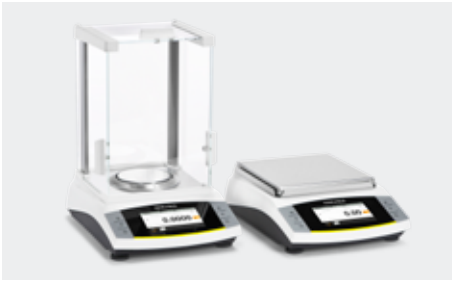
Entris® II - 기본 계량 동급 최고의 솔루션 제공

싸토리우스 전자저울은 최고의 품질, 가치 및 일관성을 제공합니다.

새로운 Entris® II 전자저울은 당신이 무엇을 계량하든지 항상 올바른 선택입니다. 경쟁사와 비교 불가의 높은 가치를 제공하고, 150 년 역사의 독일 엔지니어링 및 전문 기술을 바탕으로 한 BCA & BCE 2가지 제품 라인은 계량 작업에서의 당신의 요구 사항을 충족시킬 것입니다.



BCE 제품라인은 동급 제품 중, 경제적인 가격에 isoCAL, LED 터치스크린 및 12가지 응용 프로그램을 제공하는 유일한 전자저울입니다. 40개 이상의 모델을 선택할 수 있으며 기본 계량 시의 요구 사항을 충족하는 모델을 갖추고 있습니다.



BCA 제품라인은 실시간 수평 모니터링, 내장된 계량 보호 시스템, 캘리브레이션 추적 기능, 터치스크린 디스플레이, 13가지 응용프로그램을 통해 기존 Entris® II 포트폴리오에 추가적인 가치를 더합니다.

BCE 그리고 BCA가 기본 계량 작업에 가장 적합한 가치를 가지고 있는 이유를 알아보려면 싸토리우스코리아에 문의하여 주십시오.

+41.01
0.0000

품질, 가치 및 일관성

항상 정확한 계량 결과로 신뢰할 수 있습니다.

독일에서 설계된 최고의 품질 기준

- 시간이 지나도 유지되는 높은 정확성
  - 싸토리우스에서 개발한 일체형 모놀리틱 계량 셀을 통해 보장
- 동급 제품 중, 가장 빠른 안정화 시간
  - 최신형 계량 센서 사용
- 최고의 재현성
  - 직사각형 계량 팬 사용
- 과부하 보호 기능
  - 견고한 디자인은 미리 설정된 무게까지 계량 가능
- 보장된 신뢰성
  - 자체 테스트 기능 “@start”
- 독일 생산 제품

작업효율성과 내구성을 위한 간편한 클리닝

- 높은 내화학성
  - PBT, 스테인레스 스틸, 유리를 사용하여 강한 내구성 보장
- 교차 오염 방지
- 쉽게 클리닝 가능한 디자인과 쉽게 탈부착 되는 부품들

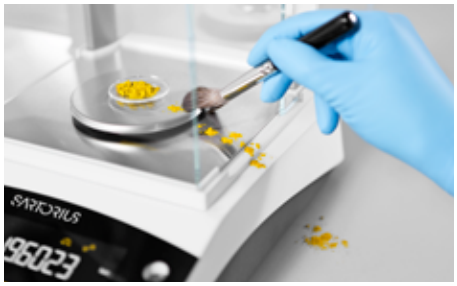
효율적인 드래프트 쉴드

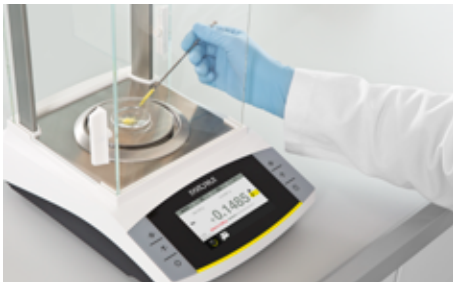
- 정전기를 띄는 시료로 인한 계량 불안정성 최소화
  - 특수 코팅된 유리 부품 사용

BCA 라인에 추가된 기능

실시간 수평 모니터링 기능 내장
- 전자저울 수평 조절 단순화
  - 전자저울의 수평상태를 끊임없이 모니터링하는 내장형 전자 센서 탑재로, 수평 이탈 시 알람 메시지를 주고 , 수평 조절 가이드를 표시

내장된 계량 보호 시스템
- 계량 결과에 대한 신뢰성 향상
  - 유효한 계량 데이터를 3단계에 거쳐 모니터링하고, 유효한 데이터만을 외부 장치로 출력합니다.





* may differ for a few models

동급 수준 내 최고의 혁신

효율적이고, 사용자 친화적인 계량 작업

정확한 계량 결과 보장을 위한 isoCAL (전자동 내부 교정 및 조정)

- 최적의 정확도 및 계량 편의성
  - 동급 성능 내에서 유일하게 완전히 자동화된 온도, 시간 제어 보정 및 조정 기능을 사용
- SOP를 준수할 수 있는 작업 보장
  - 교정 상태가 정상 범위를 벗어난 경우, 자체 알림 기능 내장

하이브리드 스크린을 통한 뛰어난 가독성과 사용성

- 직관적이고 내구성이 뛰어난 LED 및 터치 기술을 결합
  - 쉽고 명료하게 구성된 사용자 인터페이스 제공

BCA 라인에 추가된 기능
그래픽 터치 디스플레이를 사용하여 더욱 직관적인 사용 가능

계속해서 변화하는 계량 환경에서의 데이터 출력

- 설정된 일정 시간 간격을 두고 데이터 출력 가능

BCA 라인에 추가된 기능 :
캘리브레이션 추적 기능

- 저울 자체적으로 즉각적인 교정 리포트 안내
- 교정 및 수평 조절 작업, 교정 시작 방법 및 날짜 및 타임스탬프에 대한 자동 문서 리포트화

편의성 높은 플러그 앤 플레이

- 싸토리우스 액세서리 자동 감지 (예: 데이터 프린터, 보조 디스플레이)
- “PC 직접 연동 기능”으로 PC에 쉽게 연결 하 고, 마이크로소프트 엑셀 또는 워드와 같은 스프레드시트와 문서 프로그램으로 데이터 전송 가능

전자저울 사용 환경을 간편하게 입력하여 감도 조절 가능

- 홈 화면에서 한 번의 터치만으로 설정 가능

범용 응용 프로그램

다양한 분야에 제품 보증

각 작업 및 모든 작업에 적합한 모델
계량 응용 분야에 적합한 모델을 찾는 것은 간단합니다.
BCE라인은 40 모델 (동급 최대 포트폴리오)의 범위를 제공하며, BCA라인은 추가 38 모델을 제공합니다. 계량 범위가 60g 0.1 mg에서 12,200g까지 1g 다양한 제품군이 있습니다.

BCA 라인에 대한 부가 가치:
확장된 계량 범위

Readability	Basic Essential Line – BCE	Basic Advanced Line – BCA
0.1 mg	60 g, 120 g, 220 g	60 g, 120 g, 220 g, 320 g
1 mg	220 g, 320 g, 420 g, 620 g, 650 g	220g, 320 g, 420 g, 620 g, 1,200 g
10 mg	620 g, 820 g, 1,200 g, 2,200 g, 3,200 g, 4,200 g, 6,200 g	820 g, 1,200 g, 2,200 g, 3,200 g, 4,200 g, 6,200 g
0.1 g	2,200 g, 5,200 g, 8,200 g	2,200 g, 5,200 g, 8,200 g, 10,200 g, 12,200 g
1.0 g	6,200 g, 8,200 g	–

내장된 응용 프로그램
GLP|GMP 준수, 인쇄|데이터 출력
- 계량 | 계산
- 개수
- 도수 무게
- 혼합 | Net Total
- 동물 계량
- 계산 | Free Factor
- 밀도 측정
- 통계
- 피크 홀드
- 더 큰 샘플을 위한 질량 단위 변환 저층 계량

BCA 라인에 대한 부가 가치:
파이펫 스마트 테스트

계량 챔버(해당되는 경우)
- 대형 용기도 불편함이 없도록 사용가능한 챔버 높이
- 계량 팬에 편리하게 접근할 수 있는 상부 및 측면 슬라이딩도어 이동이 편리
- 드래프트 쉴드를 완전히 제거가능

인터페이스 연결
- USB Type C
- RS232 9핀 인터페이스
- 이전 버전과 호환(RS232 포트 사용)

BCA 라인에 대한 부가 가치

- 두 번째 USB Type C 인터페이스를 통해 외부 장치에 여러 연결 가능
- 데이터 전송 가능 (예: 가중치, 교정 보고서)
- 최대 6개의 고유한 프로파일에 대해 개별화된 인쇄물 허용

8가지 언어 사용가능
- 영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어, 폴란드어

Entris® II 부가가치: 중국어, 일본어, 한국어, 터키어, 헝가리어

보안을 위한 암호 보호 작업
- 의도하지 않은 변경으로부터 저울을 보호합니다.

BCA 라인에 대한 부가 가치: 사용자 관리와의 균형 설정에 대한 제어된 액세스

Entris® II – 기술 사양

Analytical balances

모델	계량 용량	가독성	반복성	안정화 시간	계량팬 크기	계량 챔버 높이*	치수 (W - D - H)	교정 및 조정	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]	Internal	External
BCA64i-1x	60	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCA64-1x	60	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345		☐
BCA124i-1x	120	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCA124-1x	120	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345		☐
BCA224i-1x	220	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCA224-1x	220	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345		☐
BCA324i-1x	320	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCE64i-1x	60	0.1	0.1	≤1.5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCE64-1x	60	0.1	0.1	≤1.5	Ø 90	240	219×317×345		☐
BCE124i-1x	120	0.1	0.1	≤1.5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCE124-1x	120	0.1	0.1	≤1.5	Ø 90	240	219×317×345		☐
BCE224i-1x	220	0.1	0.1	≤1.5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCE224-1x	220	0.1	0.1	≤1.5	Ø 90	240	219×317×345		☐

Milligram balances

모델	계량 용량	가독성	반복성	안정화 시간	계량팬 크기	계량 챔버 높이*	치수 (W - D - H)	교정 및 조정	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]	Internal	External
BCA223i-1x	220	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCA223-1x	220	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345		☐
BCA323i-1x	320	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCA323-1x	320	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345		☐
BCA423i-1x	420	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCA423-1x	420	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345		☐
BCA623i-1x	620	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCA623-1x	620	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345		☐
BCA1203i-1x	1.200	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCE223i-1x	220	1	1	≤1.0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCE223-1x	220	1	1	≤1.0	Ø 120	240	219×317×345		☐
BCE323i-1x	320	1	1	≤1.0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCE323-1x	320	1	1	≤1.0	Ø 120	240	219×317×345		☐
BCE423i-1x	420	1	1	≤1.0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCE423-1x	420	1	1	≤1.0	Ø 120	240	219×317×345		☐
BCE623i-1x	620	1	1	≤1.0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL	☐
BCE623-1x	620	1	1	≤1.0	Ø 120	240	219×317×345		☐
BCE653i-1x	650	1	1	≤1.0	Ø 120	50	219×317×145	isoCAL	☐
BCE653-1x	650	1	1	≤1.0	Ø 120	50	219×317×145		☐

Precision balances

모델	계량 용량	가독성	반복성	안정화 시간	계량팬 크기	계량 챔버 높이*	치수 (W - D - H)	교정 및 조정	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]	Internal	External
BCA822i-1x	820	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA822-1x	820	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCA1202i-1x	1.200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA1202-1x	1.200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCA2202i-1x	2.200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA2202-1x	2.200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCA3202i-1x	3.200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA3202-1x	3.200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCA4202i-1x	4.200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA4202-1x	4.200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCA6202i-1x	6.200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA6202-1x	6.200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCA2201i-1x	2.200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA2201-1x	2.200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCA5201i-1x	5.200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA5201-1x	5.200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCA8201i-1x	8.200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA8201-1x	8.200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCA10201i-1x	10.200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA10201-1x	10.200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCA12201i-1x	12.200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCA12201-1x	12.200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94		☐
BCE622i-1x	620	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE622-1x	620	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE822i-1x	820	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE822-1x	820	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE1202i-1x	1,200	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE1202-1x	1,200	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE2202i-1x	2,200	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE2202-1x	2,200	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE3202i-1x	3,200	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE3202-1x	3,200	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE4202i-1x	4,200	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE4202-1x	4,200	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE6202i-1x	6,200	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE6202-1x	6,200	10	10	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE2201i-1x	2,200	100	100	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE2201-1x	2,200	100	100	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE5201i-1x	5,200	100	100	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE5201-1x	5,200	100	100	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE8201i-1x	8,200	100	100	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE8201-1x	8,200	100	100	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE6200i-1x	6,200	1,000	1,000	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE6200-1x	6,200	1,000	1,000	≤0.9	182×182		219×317×94		☐
BCE8200i-1x	8,200	1,000	1,000	≤0.9	182×182		219×317×94	isoCAL	☐
BCE8200-1x	8,200	1,000	1,000	≤0.9	182×182		219×317×94		☐

* upper edge of the weighing pan to the lower edge of the upper draft shield panel
x = term for country-specific models

영업 및 서비스 연락처

For further contacts, visit
www.sartorius.com

Germany
Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 Goettingen
Phone +49 551 308 0

USA
Sartorius Corporation
565 Johnson Avenue
Bohemia, NY 11716
Phone +1 631 254 4249
Toll-free +1 800 635 2906

Specifications subject to change without notice.
Copyright Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.
Status: 06 | 2020