



동급 가장 완벽한 저울

독창적인 특징과 기능 및 경쟁할 수 없는 계량 능력에서 아이디어가 뛰어난 저울로, 오하우스 어드벤처러는 일상적인 계량 및 측정에 필요한 모든 응용 프로그램을 포함합니다. 컬러 터치스크린과, GLP/GMP 규정 준수, 두 개의 USB 포트, 독창적인 방풍문과 더 많은 기능들로, 어드벤처러는 동급 가장 완전한 저울입니다.

기본 특징들:

- 최적의 계량 결과를 보장하는 안정성, 정밀성과 빠른 작동 — 세가지 특징은 일반적인 연구 계량에서의 가장 중요한 면들을 보장합니다: 극히 빠르게 셀 수 있는 정확한 결과.
- 컬러 터치 스크린 & 연결성 옵션은 계량에서의 현대적 사용에 부합 — 넓은 시야각을 갖는 컬러 터치스크린은 어드벤처러의 모든 애플리케이션에 빠르게 접근을 제공하며, , GLP/GMP 추적기능이 있는 이중 USB 포트는 데이터를 모니터링하고 보고하는 데 도움이 됩니다.
- 공간-절약의 방풍문은 사용자의 경험과 접근성을 향상 — 상단에 장착된 두 개의 방풍문은 양면으로 넓게 열리며, 샘플을 올리는데 충분한 공간을 제공하며, 방풍문을 열 때 뒷자리를 절감합니다.

Adventurer[®] 분석 및 정밀용 저울

**안정성, 정확성 그리고 빠른 작동은
일상적 계량작업에서 최적의 계량 결과를 보장합니다**

계량 성능

- 일상적인 계량 작업에 대한 안정적이고 신뢰성이 있는 계량결과를 제공합니다 안정화 시간
- 어드벤처러의 빠른 안정화 시간은 실험실의 생산성을 향상시킵니다.

캘리브레이션

- AutoCal™
—오하우스의 자동 내부 캘리브레이션 시스템은 매일 저울을 보정함으로써 일상적인 유지관리를 수행하는 시스템을 갖고 있는 모델을 선택하십시오.
- 외부 캘리브레이션
—전통적인 캘리브레이션은 모든 모델에서 정확성을 보장하기 위해 분동 값 보정을 위한 선택으로 저울을 수동 캘리브레이션 합니다.



컬러 터치스크린은 어드벤처러의 애플리케이션 작동을 쉽고 빠르게 제공

- 어드벤처러의 9가지 애플리케이션 모드와 현대적 컬러 터치 스크린을 통하여 여러 번의 수동적 캘리브레이션 필요가 없는 그 충분한 특징을 접해보고 작동하십시오
- 작업자는 터치스크린을 이용하는 동안 장갑을 끼고 벗는 불편과 위험 없이 지속적으로 실험실 장갑을 끼고 작업할 수 있습니다.
- 터치스크린 기능에 덧붙여, 어드벤처러는 촉각에 반응하여 작업자가 용기, 영점, 캘리브레이션과 인쇄 같은 반복적인 작업을 허용하는 6개의 기계적 키들을 갖고 있습니다



애플리케이션 모드



계량
선택한 단위로 제품의 무게 측정



부품 수 카운팅
일정한 무게의 샘플 계수.



백분율 계량
기 설정된 참조 무게에 대한 샘플 무게를 백분율로 나타냄..



동적 계량
안정되지 않은 적재물 계량. 일정시간에 대한 평균 무게 값



비중 측정
고형 또는 액체의 비중 측정. 하단 계량용 고리가 있으므로 쉽게 계량 팬에 올릴 수 없는 물체의 비중 시험을 수행할 수 있음



체크 계량
목표 제한에 대한 샘플 무게 비교



디스플레이 멈춤
최종 안정된 값 또는 가장 높은 계량 값을 수동으로 멈춤



합산
다수 제품 무게에 대한 누적 무게를 측정. 누적된 합산은 저울의 최대용량을 초과할 수 있음



공식화
합성 레시피 작성. 합성물 수는 2~50 범위

실험실에서 요구되는 연결성 및 기능 탑재

이중 USB 포트

- 전면의 USB 호스트 포트는 쉽게 접근 가능하며 저울을 움직이거나 뒤로 접근하지 않고도 쉽게 저울에서 플래시 드라이브로 로드할 수 있습니다.
- 두 번째 USB 장치는 후면에 위치하며 저울과 PC 연결에 사용될 수 있습니다.
- 연결 옵션은 일반적인 설치 시 추적 요구사항 만족에 도움이 됩니다.



GLP/GMP 데이터를 보유한 실시간 시계

- 실시간 시계 기능은 전원 손실 때도 정확한 시간을 유지하는 기능이며, GLP 데이터 보유는 샘플 이름, 프로젝트 이름과 저울ID를 기록할 수 있어 추적 및 규정 요구사항을 만족하도록 합니다

저울 프로파일

- 복제기능을 사용하여 추가되는 어드벤처러 저울을 쉽게 구성하도록 USB 플래시 드라이브에 사용자가 응용 프로그램 설정을 저장할 수 있습니다.

최소 이하의 샘플 무게 표시

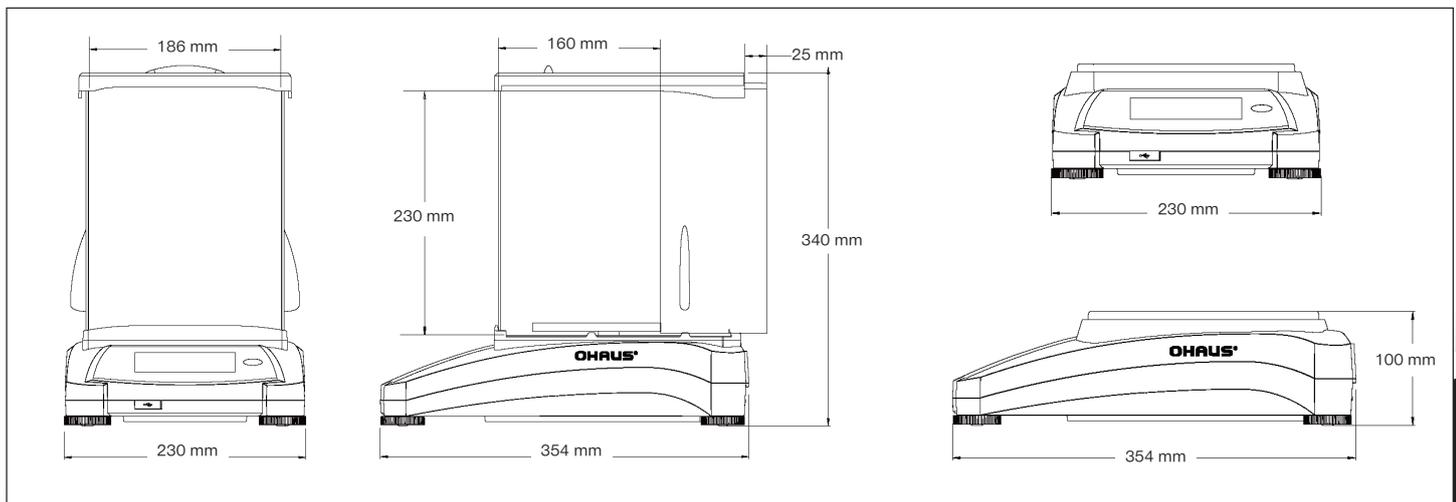
- 최소 계량 기능을 사용할 때, 표시기는 현재 샘플 무게가 설정된 최소 한계 무게 이하라는 것을 명확히 표시합니다. 결과가 표준에 이를 때까지 간단히 증가 시키십시오.

사용자의 사용과 접근성을 개선하도록 설계된 공간-절약형 방풍문

- 방풍문은 문이 열릴 때 실험실 벤치에서 필요로 하는 공간을 절약하는 두 개의 유리 패널로 이루어져 있습니다.
- 큰 문 출입은 접근성에 방해가 되지 않도록 제공되고 우발적인 유출 가능성을 감소시켜, 팬에 올리기 쉽도록 더 큰 계량 용기를 허용합니다.
- 오염을 최소화 함으로써 안전한 작업 공간 확보를 위해 청결 유지가 쉽도록 합니다.



외형크기



Adventurer® 분석 및 정밀용 저울

모델	AX124	AX224	AX324	AX223	AX423	AX523	AX622	AX1502	AX2202	AX4202	AX5202	AX4201	AX8201
외부 캘리브레이션	AX124/E	AX224/E	—	AX223/E	AX423/E	AX523/E	AX622/E	AX1502/E	AX2202/E	AX4202/E	—	AX4201/E	AX8201/E
최대용량 (g)	120	220	320	220	420	520	620	1,520	2,200	4,200	5,200	4,200	8,200
정밀도 d (g)	0.0001			0.001			0.01				0.1		
재현성 std (g)	±0.0001			±0.001			±0.01				±0.1		
직선성 (g)	±0.0002			±0.002			±0.02				±0.2		
안정화 시간 (sec)	≤3			≤2			≤1.5				≤1.5		
감도 드리프트 (ppm/°C)	1.5			3			3				1.9		9
일반 작동 범위 (g) (u=0.10%, k=2)	0.20g - 120g	0.20g - 220g	0.20g - 320g	2.0g - 220g	2.0g - 420g	2.0g - 520g	20.0g - 620g	20.0g - 1,520g	20.0g - 2,200g	20.0g - 4,200g	20.0g - 5,200g	200.0g - 4,200g	200.0g - 8,200g
옵션 작동 범위(g) (u=0.10%, k=2)	0.082g - 120g	0.082g - 220g	0.082g - 320g	0.82g - 220g	0.82g - 420g	0.82g - 520g	8.2g - 620g	8.2g - 1,520g	8.2g - 2,200g	8.2g - 4,200g	8.2g - 5,200g	82g - 4,200g	82g - 8,200g
계량 단위	그램, 밀리그램 캐럿												
계량 애플리케이션	계량, 부품 수 계수, 백분율 계량, 체크계량, 동적 계량, 공식, 비중측정, 합산, 표시 멈춤												
팬 크기	90 mm			130 mm			175 x 195 mm						
캘리브레이션	모든 모델이 외부 캘리브레이션 가능. AX.../E 모델을 제외하고 AutoCal™ 내부 캘리브레이션 특징												
용기 범위	공제 후 용량까지												
전원 요구사항	AC 어댑터 입력: 100-240 VAC 0.3A 50-60 Hz AC 어댑터 출력: 12 VDC 0.84A												
디스플레이 유형	전면-컬러 터치 스크린 WQVGA 그래픽 LCD												
디스플레이 크기	109 mm (직경)												
베이스 하우징 (W×D×H)	354 × 230 × 340 mm						354 × 100 × 230 mm						
통신	RS232, USB 장치, USB 호스트												
온도 범위	10°C 에서 30°C												
습도 범위	30°C 까지의 온도에서 최대 상대 습도 80 %												
보관 조건	10% 에서 90% 상대 습도에서 -10°C 부터 60°, 비-응축												
포장 크기	507 × 387 × 531 mm						557 × 392 × 301 mm						
제품 무게	5.1 kg			5.8 kg			4.6 kg				3.8 kg		
선적 무게	7.8 kg			8.5 kg			6.5 kg				5.7 kg		

부가 특징

RS232 인터페이스, 하단 계량 후크 장착, 전면 하우징의 사용-덮개, 제거 가능한 스테인리스 팬, 다이-캐스트 금속 바닥 하우징, 보안 블랙릿, 조명이 있는 전면상단 인디케이터, 조정용 발 4개, 소프트웨어 잠금 메뉴, 안정성 표시기, 소프트웨어 과부하/미달 적재 표시기, 사용자 선택 가능한 환경 설정, 청각용 인디케이터, 사용자 선택의 밝기 설정, 자동 흐림, 터치스크린 캘리브레이션, 자동 용기, 사용자 선택 가능한 작동 언어(9)

승인

도량형: OIML R76, EN 45501 (클래스 I, nmax 320000; 클래스 II, nmax 52000) 제품안정성: EN 61010-1, IEC 61010-1

전자기 환경 적합 호환성: IEC 61326-1, EN 61326-1 (emissions 클래스 B, 산업면책요구사항)

액세서리

SF40A 임팩트 프린터	30045641
보조 디스플레이 (PAD7)	80251396
비중 측정 키트	80253384
케이블, USB 인터페이스(유형 A 와 B)	83021085
보안 장치 (랩탑 잠금)	80850043
RS232 케이블, PC 25 핀	80500524
RS232 케이블, PC 9 핀	80500525

OHAUS CORPORATION
* 7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 USA

Tel: 800.672.7722
973.377.9000
Fax: 973.944.7177

www.ohaus.com

With offices throughout
Europe, Asia, and
Latin America

*ISO 9001:2008
Registered Quality
Management System

80774785 © Copyright OHAUS Corporation

