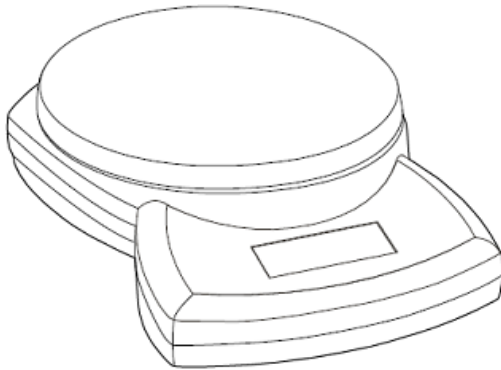




Compact Series

사용자 매뉴얼



1. 소개

이 설명서는 컴팩트 시리즈 저울의 설치, 운영, 유지, 보수 방법을 안내하기 위한 것입니다. 설치, 운영하기 전에 이 설명서를 완전히 읽으십시오.

1.1 안전관련 예비조치

다음의 안전예방조치를 따르십시오:

- 저울은 건조한 곳에서만 사용하십시오.
- 최상의 결과를 위해서, 특정 최적의 작업 온도에서 저울을 사용하십시오.
- 저울을 열악한 환경이나 안정되지 못한 환경에서 작동시키지 마십시오.
- 저울은 조심스럽게 사용하시고, 계량할 물품은 팬의 중앙에 부드럽게 올려 놓으십시오. 거칠게 취급하지 않는 것이 저울의 수명에 큰 도움이 됩니다.

1.2. 제품의 일반적인 특징들

- 전원 켜기 테스트: 저울의 전원이 켜지면, 모든 표시 세그먼트들이 잠시 동안 나타나며, 단위가 조정되고 영점이 됩니다. 일단 "0"이 표시되면 저울은 사용할 준비가 된 것입니다.
- 안정화 표시: 별표 표시는 계량 값이 안정되었다는 표시로 표시부의 왼쪽 아래에 나타납니다.
- 과부하 : 저울의 최대용량이 초과되어 적재되어, 표시부에 "E" 가 나타나면 즉시 적재물을 제거해야 합니다. 그러면 저울은 정상 작동상태로 돌아갈 것입니다 .
- 용기 기능: 값은 점차적으로 샘플에 더해집니다. 온/오프 영점(On/Off Zero)버튼을 누름으로써, 저울은 영점으로 돌아갑니다. 추가무게를 더한 후에 온/오프 영점(On/Off Zero)버튼을 누르면 다시 영점으로 갑니다.
- 음수 값: 저울에서 적재물이 제거되면, 영점 값이 음수로 표시됩니다. 일반적인 작동을 하려면, 온/오프 영점(On/Off Zero)버튼을 을 누름으로써 영점 값이 취소될 수 있습니다.
- 배터리 상태 정보: 배터리 가 약해져 교체 되어야 할 때가 되면 "Lo"가 표시됩니다.
- 자동 셧-오프: 배터리 수명을 연장하기 위해, 계량활동이 이 없으면, 저울은 약 (4)분후 자동 꺼집니다. 이 기능은 배터리 작동에만 적용됩니다.

2. 설치

2.1 전원

AC 전원 어댑터(CSxxxE는 비포함) 또는 3AA 배터리 으로 전원을 켜십시오, 저울 바닥의 배터리 덮개를 제거하고 3"AA" 배터리를 지시된 위치에 넣으십시오. 계량 팬에 과도한 힘이나 무게를 주지 마십시오. 배터리 커버를 다시 설치하십시오.

3. 작동

3.1 두개의 버튼 키패드

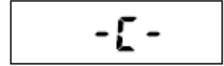
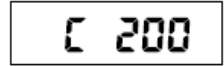
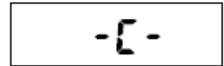
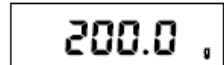
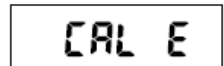
- 온/오프 영점(**On/Off Zero**): 이버튼을 누르면 전원이 켜집니다. 저울이 켜질 때 동일 버튼으로 영점 기능이 작동합니다. 이버튼을 누르고 있으면 저울의 전원이 꺼집니다.
- 단위 보정(**Unit Cal**): 이 버튼을 짧게 누르면 계량단위가 변경됩니다. 보정 프로세스를 시작하려면 이 버튼을 누르고 계십시오.

3.2 캘리브레이션

최상의 결과를 얻기 위하여, 일정한 간격으로 눈금을 보정하십시오. 이것은 저울을 장기간 사용할 때 특히 중요합니다. 보정용 분동은 저울에 제공되지 않습니다.

- 보정과정은 시작하려면 단위 보정(Unit Cal) 버튼을 누르고 계십시오. 디스플레이에 ϵ RL 이 표시됩니다.
- 저울의 전원을 끄면 보정과정이 중단될 수 있습니다.
- 영점이 되도록 온/오프 영점(On/Off Zero)버튼을 누르십시오. 저울이 영점 로드신호를 저장하는 동안 디스플레이에 - ϵ - 가 나타납니다.
- 디스플레이에 보정무게인 그램인 C xxx가 표시됩니다.
- 적절한 보정 분동을 플랫폼에 놓으십시오.
- 온/오프 영점(On / Off Zero) 버튼을 누릅니다.
- 스케일에 교정 포인트 신호가 저장되는 동안 디스플레이에 - ϵ -가 표시됩니다.
- 보정이 끝나면, 디스플레이는 일반 계량보드로 돌아갑니다.

캘리브레이션 단계로 넘어가지 않거나 잘못된 분동이 사용되면 ϵ RL ϵ 메시지가 나타납니다.

4. 서비스 정보

한국에서는 오전9:00AM 에서 6:00PM 시간에 전국공통 전화 1688-6388로 서비스 지원및 기술 지원을 받을 수 있습니다. 오하우스 제품 서비스 전문가가 도움을 드릴 것입니다. 미국 이외의 다른 지역에서는 www.ohaus.com을 방문하여 귀하의 가장 가까운 오하우스 공식 대리점을 찾으십시오.


5. 기술 자료

5.1 사양

최대용량(g)	200	600	2000	5000
정밀도(g)	0.1	0.1	1	1
재현성(g)	0.1	0.1	1	1
직선성(g)(+/-)	0.1	0.1	1	1
계량 단위	g			
용기범위	공제후 용량까지			
안정화 시간	≤ 3 초			
전원요구사항	AC 아답터(비포함) 또는 3-AA (LR6) 알카라인 배터리(포함)			
캘리브레이션	외부 분동사용 디지털			
적정 작업 온도	18° 에서 25°C			
일반 배터리 수명	300 시간			
전체 크기(mm)	205 x 140 x 40			
팬크기(mm)	145 x 133			
제품 무게(kg)	0.4			
선적무게(kg)	1.0			

5.2 기술 준수

아래에 표기한 기준들에 대한 준수여부는 제품 표면에 해당 표지를 부착하여 표시합니다.

마크	표준
	이 제품은 EU 지침 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU (EMC) 의 HS 적용을 준수한다. EU의 규격준수 선언 내용은 www.ohaus.com/ce 를 참조한다.

ISO 9001 등록

1994년 오하우스 코퍼레이션은, 미국, Bureau Veritus Quality International (BVQI)에 의한ISO 9001 인증을 획득함으로써, 오하우스 품질관리 시스템이 ISO 9001 표준의 요구 사항을 준수 함을 확인했습니다.

2003 년 5 월 15 일 미국 오하우스 코퍼레이션이 ISO 9001 : 2000 표준에 다시 등록 되었습니다.

품질보증 제한

Ohaus 는 제품 재료 및 제조상의 결함에 대해 배송일로부터 보증기간까지 보증합니다. Ohaus 는 보증기간 동안에 결함이 있는 것으로 확인된 부품을 수리하거나 고객이 요구할 경우 이를 교환해드립니다. 단, 제품을 반송할 때 고객이 운송비를 부담해야 합니다.

제품이 사고나 이용상의 잘못으로 인해 파손되거나, 방사성 물질이나 부식을 일으키는 물질에 노출되거나, 이물질이 제품 내부에 들어가거나, 오하우스 이외의 다른 사람이 제품을 취급하거나 개조하여 손상된 경우에는 보증하지 않습니다. 보증서를 같이 반송하지 않을 경우 보증기간은 공인 딜러에게 배송한 날부터 산정합니다. 오하우스 코퍼레이션은 명시적이든 묵시적이든 아무런 보증을 하지 않습니다. 오하우스 코퍼레이션은 제품고장으로 인해 다른 손해가 파생된 경우에 대해 책임을 지지 않습니다.

제품에 대한 품질보증을 www.ohaus.com 에서 등록하십시오.



Ohaus Corporation
7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 USA
Tel: (973) 377-9000,
Fax: (973) 944 -7177

www.ohaus.com
With offices worldwide.



P/N 30422859 B © 2017 Ohaus Corporation, all rights reserved.
Printed in China