

acaia



**Acaia Pyxis**  
**사용자 매뉴얼**

FW 1.0.017

# 목차

<b>3</b>	<b>내용물</b>
3	소개
3	저울 미리보기
<b>4</b>	<b>시작</b>
4	Pyxis 설정
4	전원 켜기/끄기
4	테어 무게
4	모드 변경
<b>5</b>	<b>제품 관리 정보</b>
5	배터리 충전
5	칼리브레이션
<b>6</b>	<b>모드 소개</b>
6	모드 1 - 계량 모드
6	모드 2 - 듀얼 디스플레이 모드
7	모드 3 - 자동 시작 모드
<b>8</b>	<b>구성</b>
<b>11</b>	<b>부록</b>
11	버튼 기능
12	LED 안내등
13	오류 코드
13	업데이트 모드
<b>14</b>	<b>사양</b>

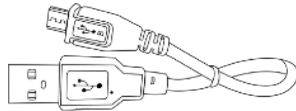
# 내용물

## 소개

이 사용자 매뉴얼의 설명은 Acaia Pyxis에 적용됩니다. 주의하여 다루어야 하는 고품질 정밀 계량 저울을 구입 하셨습니다. 이 저울을 사용하기 전에 이 사용자 매뉴얼을 자세히 읽어주십시오. 먼저 Acaia Pyxis 박스를 점검하여 다음 구성품을 모두 확인하십시오:



Acaia Pyxis



마이크로 USB 충전 케이블

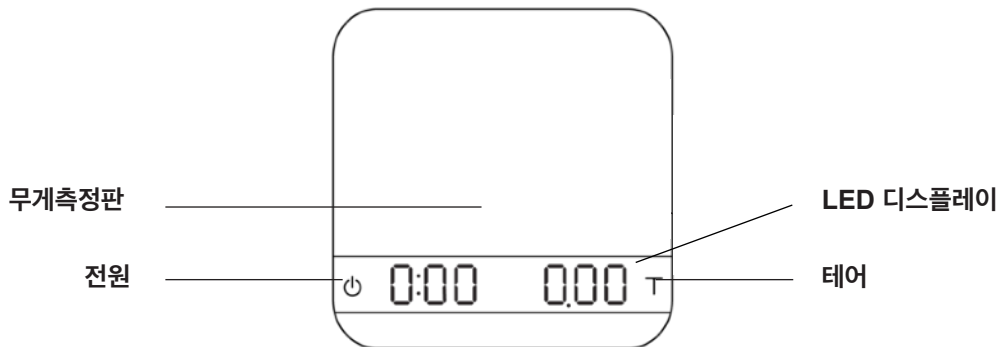


아카이아 칼리브레이션 무게추  
100 g

다음으로 "시작하기"의 지침에 따라 저울 사용을 시작합니다. Pyxis의 다양한 기능을 최대한 활용하려면 이 사용자 매뉴얼의 단계별 절차, 예시 및 기타 정보를 주의하여 읽으십시오.

경고: 본 제품을 부주의하게 사용할 시 부상을 입거나 신체적 손상을 입을 수 있습니다.

## 저울 미리보기

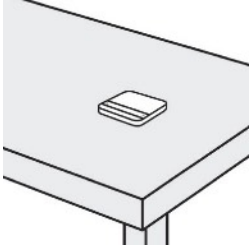


\* 참고: 최적의 성능을 위해 무게측정판의 중앙에 추를 올려주십시오.

# 시작

---

## Pyxis 설정



안정적이고 진동이 없는 장소를 선택하고, 가능하다면 저울의 수평을 잡을 수 있는 장소를 선택하십시오.

## 전원 켜기/끄기



⏻을 [눌러] 저울을 켭니다.  
⏻을 [두 번 탭하여] 저울을 끕니다.

## 테어 무게



T을 [짧게 눌러] 테어/영점 설정을 합니다.

## 모드 변경

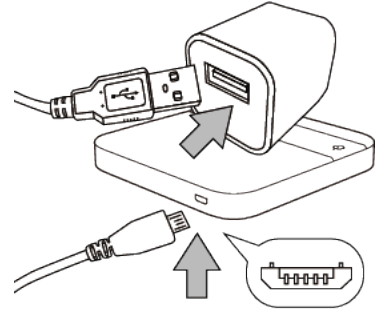


⏻을 [길게 눌러] 모드를 변경합니다.  
\* 자세한 내용은 “모드 소개” 섹션을 참조하십시오.

# 제품 관리 정보

## 배터리 충전

- 다음과 같은 전원 공급장치에 USB 케이블을 연결하여 배터리를 충전할 수 있습니다:
  - 컴퓨터
  - 5V 및 1A 출력의 USB 벽면 충전기
  - 5V 및 1A 출력의 DC 자동차 충전기
- 배터리를 완전히 충전하기까지 1-2시간 정도 걸립니다. 충전 전에 배터리가 완전히 방전되지 않도록 하십시오. 필요에 따라 충전하시면 됩니다.
- 배터리 잔여량 (%)은 Acaia 앱을 통해 볼 수 있습니다.



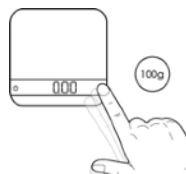
\* 참고: 비인증 충전기를 사용하면 Acaia 저울의 회로 기판이나 배터리가 손상될 수 있습니다.

## 캘리브레이션



저울 켜기

Acaia Pyxis 를 켭니다.



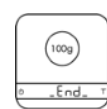
T 버튼 탭하기

저울이 계량 모드에 있고 단위가 '그램'으로 설정되어 있는지 확인한 다음 'T' 버튼을 빠르게 탭합니다.



"CAL" 표시

디스플레이에 'CAL' 이 표시될 때까지 'T' 버튼을 계속 누릅니다.

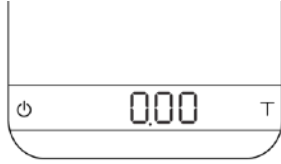


무게추 올리기

100 g 무게추를 저울에 놓고 'End' 가 표시될 때까지 기다립니다. 이제 검량이 완료되었습니다.

# 모드 소개

## 모드 1 - 계량 모드

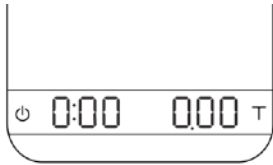


계량 모드에서 저울은 그램 단위로 중량만을 표시합니다.

- 저울이 그램 단위로 측정할 경우 LED 디스플레이에 [ 0.00 ]이 표시됩니다.

기능	작동 방법
테어	테어 버튼 탭하기
모드 변경	전원 버튼 길게 누르기

## 모드 2 - 듀얼 디스플레이 모드

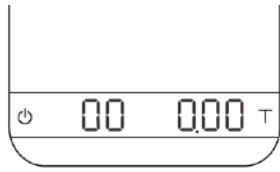


듀얼 디스플레이 모드에서는 저울에 타이머 (왼쪽) 및 무게 (오른쪽) 와 함께 [ 0:00 0.00 ]이 표시됩니다.

- 저울이 그램 단위로 측정되면 LED 디스플레이에 [ 0:00 0.00 ]이 표시됩니다.
- 무게가 500.00g을 초과하면 [ \_ \_ \_ \_ ]가 표시됩니다.
- 최대 표시 가능 시간은 9 분 59 초입니다. 한도에 도달하면 999 분 59 초가 될 때까지 타이머가 올라갑니다. iOS/Android 앱에서 확인 가능합니다.

기능	작동 방법
타이머 시작/중지/재설정	전원 버튼 탭하기
테어 작업	테어 버튼 탭하기
모드 변경	전원 버튼 길게 누르기

## 모드 3 - 자동 시작 모드



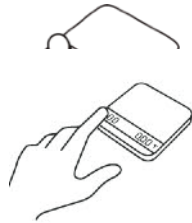
이 모드는 처음 몇 방울의 에스프레소에서 시작하는 샷 시간 측정을 원하는 바리스타를 위해 설계되었습니다. 안정적인 무게가 감지되면, 자동 테어 작업이 수행됩니다. 에스프레소 추출이 감지되면 타이머가 시작됩니다. 에스프레소 추출이 중단되면 타이머가 중지됩니다.

### 디스플레이

- LED 디스플레이에 [ 00 0.00 ]이 표시되고, 왼쪽에 타이머가, 오른쪽에는 무게가 그램 단위로 표시됩니다.
- 타이머가 [ 00 ] ~ [ 99 ]를 표시한 후 멈춥니다.

### 모드 설명

- 자동 테어 기능은 저울에 안정적인 무게추를 놓으면 작동합니다.
- 에스프레소 추출이 감지되면 자동으로 타이머가 시작됩니다.



**1** 이 모드는 처음 몇 방울의 에스프레소에서 시작하는 샷 시간을 측정하도록 설계되었습니다.

**2** 저울에 안정적인 무게추를 놓습니다.



**3** 저울이 자동 테어 기능을 수행합니다.

**4** 에스프레소 추출이 감지되면 타이머가 시작됩니다.

기능	작동 방법
타이머 시작/중지/재설정	추출이 감지되면 타이머가 시작됩니다
테어	테어 버튼 탭하기
모드 재설정	테어 버튼 두 번 탭하기
타이머 중지	더 이상 추출이 감지되지 않으면 타이머가 시작됩니다
모드 변경	전원 버튼 길게 누르기

# 구성

## 설정 입력

1. LED 디스플레이에 [ *SLEEP* ]가 표시된 후 [ *ENTER* ]로 변경되는 동안 전원 버튼을 길게 누릅니다.
2. T 버튼을 탭하여 설정을 입력합니다. 첫 번째 설정은 [ *SLEEP* ]입니다.
3. 주요 작동에 대해서는 다음 표를 참조하십시오.

기능	작동 방법
다음 설정으로 이동	테어 버튼 탭하기
설정 입력	테어 버튼 길게 누르기
옵션 변경	테어 버튼 탭하기
옵션 저장	테어 버튼 길게 누르기
설정 끝내기	전원 버튼 탭하기

## 설정 메뉴

설정	디스플레이	옵션	기본값
슬립 타이머	<i>SLEEP</i>	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
영점 추적	<i>TRACE</i>	0.5 d, 1 d, 2 d, 3 d, Off	1 d
키 사운드	<i>BEEP</i>	On, Off	On
영점 범위	<i>D. RANGE</i>	2, 100	100
계량 필터	<i>FILT.</i>	2, 4, 6, 8, 16, 32, 64, 128	16
계량 모드	<i>MODE_1</i>	On, Off	On
듀얼 디스플레이 모드	<i>MODE_2</i>	On, Off	On
자동 시작 모드	<i>MODE_3</i>	On, Off	On
Bluetooth 켜기/끄기	<i>bt-SET</i>	On, Off	On
배터리 절약	<i>BATTERY</i>	30, 90, 180, Off	90
자동 시작 감도	<i>SENSE</i>	0.1 g, 0.2 g, Off	Off
자동 재설정	<i>Auto-RES</i>	Off, 10, 30	30
기본값으로 재설정	<i>RESET.d</i>	No, Yes	



## 슬립 타이머 설정 [ SLEEP ]

1. 슬립 타이머 설정은 Acaia 앱에서 구성할 수도 있습니다.
2. 표시된 숫자는 저울이 자동으로 꺼지기 전까지의 시간을 나타냅니다. 예를 들어, 10 을 선택하고, 모든 모바일 기기에서 저울을 분리하는 경우, 유휴 상태 10 분이 지나면 전원이 꺼집니다.

## 영점 추적 설정 [ tRAcE ]

1. 영점 추적은 특정 한도 내에서 영점 표시를 자동으로 유지 관리하기 위한 기능입니다.
2. Off: 실내 온도가 변함에 따라 영점 표시가 쉽게 벗어날 수 있으므로 영점 추적을 끄지 않는 것이 좋습니다.
3. 0.5 d ~ 3 d: 영점 추적은 구분 단위 또는 “d” 로 측정됩니다. 1 d 는 0.01 g 과 같습니다. 예를 들어, 영점 추적을 3 d 로 설정하면, 0.03 g 미만의 무게는 자동으로 0으로 표시됩니다.
4. 일반적으로 Acaia Pyxis 에는 1 d 가 권장됩니다.

## 키 사운드 설정 [ bEEP ]

1. 키 사운드 설정은 Acaia 앱에서 구성할 수도 있습니다.
2. 키 사운드 기능을 켜기/끄기로 설정하여 알림 소리를 활성화/비활성화합니다.

## 영점 범위 설정 [ O.rAnGE ]

1. 영점 범위 설정은 테어 버튼이 테어 작업 대신 영점 작업을 실행하는 범위를 결정합니다.
  2. 영점 범위가 2 로 설정된 경우, 영점 설정의 범위는 용량의 2%가 됩니다. 즉, Acaia Pyxis 의 경우  $\pm 10$  g 이 됩니다. 테어 버튼을 누르면,  $\pm 10$  g 이내 무게가 영점 작업에 의해 영점 설정이 되지만, 이 범위 밖의 모든 무게는 테어 작업에 의해 테어 설정이 됩니다.
  3. 영점 범위가 100으로 설정된 경우, 영점 설정의 범위는 용량의 100% 가 됩니다. 즉, Acaia Pyxis 의 경우  $\pm 500$  g 이 됩니다. 따라서 테어 버튼을 누를 때마다 테어 작업 대신, 영점 작업이 이 설정에서 실행됩니다.
- 알림: 영점 작업과 테어 작업 간의 차이점은 영점 작업은 단순히 무게를 무시하고 0으로 표시하는 반면, 테어 작업은 계량 결과에서 그 무게를 뺀다는 것입니다. 하지만 영점 작업은 저울 용량을 늘리지 않습니다.

## 계량 필터 설정 [ Filt . ]

1. 계량 필터 설정은 하중 받침대가 계량에 반응하는 속도를 결정하고 계량 값을 결정합니다. 숫자가 클수록 안정적이지만 계량 결과는 느려집니다. LED 디스플레이에 표시된 숫자는 현재 필터 설정을 나타냅니다.
2. 테어 버튼을 누르면 매개 변수가 변경됩니다.

## 계량 모드 설정 [ mODE\_1 ]

1. 계량 모드는 기본적으로 On 으로 설정됩니다.
  - On: 계량 모드가 활성화되었습니다.
  - Off: 계량 모드가 비활성화되었습니다.

## 듀얼 디스플레이 모드 설정 [ mODE\_2 ]

1. 듀얼 디스플레이 모드는 기본적으로 On으로 설정됩니다.
  - On: 듀얼 디스플레이 모드가 활성화되었습니다.
  - Off: 듀얼 디스플레이 모드가 비활성화되었습니다.

## 자동 시작 모드 설정 [ *NOde\_3* ]

1. 자동 시작 모드는 기본적으로 On으로 설정됩니다.
  - On: 자동 시작 모드가 활성화되었습니다.
  - Off: 자동 시작 모드가 비활성화되었습니다.

## Bluetooth 셋업 설정 [ *bt\_SEt* ]

1. Off: Bluetooth가 비활성화되었습니다. 저울에서 Bluetooth 연결을 허용하지 않습니다.
2. On: Bluetooth가 활성화되었습니다. 저울에서 Bluetooth 연결을 허용합니다. 사용자가 Acaia 앱으로 저울을 연결할 수 있습니다.

## 배터리 절약 [ *bAttERy E* ]

1. Acaia Pyxis는 선택한 시간(초) 동안 대기한 후 배터리 절약 모드로 들어갑니다. 전원을 절약하기 위해 LED 디스플레이가 어두워집니다.
2. 배터리 절약 모드로 들어가기까지의 기본 시간은 90 초입니다.

## 자동 시작 감도 [ *SEnSE* ]

1. 감도를 높이기 위해 최소 무게가 감소되었습니다. 방울 아이콘 모드에서 느린 에스프레소 샷에 적합합니다. 안정성은 환경 노이즈에 따라 다릅니다.
2. 이 숫자는 방울 아이콘 모드에서 흐름 감지의 감도를 나타냅니다. 값이 작을수록 감도가 높지만, 안정적인 작업 환경에만 권장됩니다.
3. 테어 버튼을 탭하여 옵션을 전환합니다.

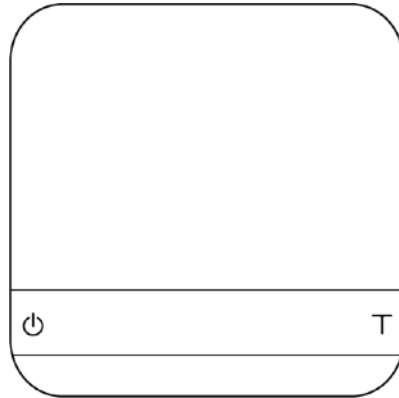
## 자동 재설정 [ *Auto\_rES* ]

1. 컵을 제거하면 타이머가 자동으로 재설정됩니다. 이 설정은 재설정 전 대기 시간에 대한 옵션을 제공합니다. 이 설정을 통해 사용자는 자동 시작 모드에서 에스프레소의 연속 샷을 빠르게 뽑을 수 있습니다.
2. 이 숫자는 컵을 제거한 후 타이머 재설정의 시간 초과 값을 나타냅니다.
3. 테어 버튼을 탭하여 옵션을 전환합니다.



## 기본 설정으로 재설정 [ *rESEt.d* ]

1. [ *4E5* ]를 선택하여 기본값으로 모든 설정을 지정합니다.

# 부록



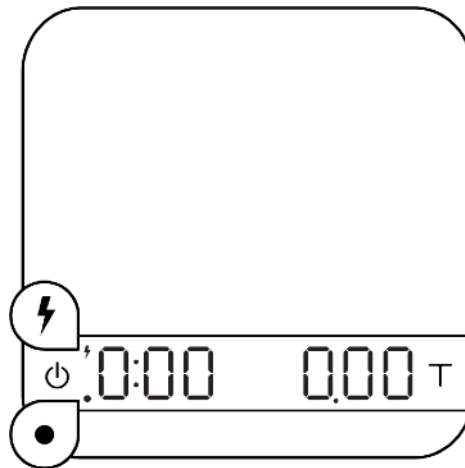
## 버튼 기능

	기능	예
<b>전원 버튼</b> 	켜기	0.5 초간 눌러서 저울을 켭니다.
	끄기	두 번 탭하여 저울을 끕니다.
	모드 변경	저울이 켜진 동안, 1 초간 눌러서 모드를 변경합니다.
	타이머 시작/중지/재설정	탭하여 타이머를 시작/중지/재설정합니다.
	뒤로	설정 메뉴에서 탭하여 모드로 돌아갑니다.
<b>테어 버튼</b> 	테어	탭하여 테어 작업을 수행합니다.
	옵션 변경	설정에서 탭하여 하위 메뉴로 이동합니다. 하위 메뉴에서 탭하여 옵션을 변경합니다.
	재설정	자동 시작 모드에서 두 번 탭하여 모드를 재설정합니다.
	확인	설정에서 2 초간 눌러서 하위 메뉴에서 선택한 옵션을 확인합니다.
	캘리브레이션 모드 진입	계량 모드에서 빠르게 탭하여 캘리브레이션 모드로 들어갑니다.

## LED 안내등

배터리 충전 / 충전 오류

테어 작업 / Bluetooth 연결됨



### 배터리 충전 / 충전 오류

왼쪽 상단의 LED 안내등은 배터리 충전 중에는 켜지고, 배터리 완충 시에는 꺼집니다. USB 케이블이 오작동하면 안내등이 깜박이기 시작하거나, 켜지지 않습니다.

### 테어 작업 / Bluetooth 연결됨

테어 버튼을 누르거나 Bluetooth가 연결되면 왼쪽 하단의 LED 안내등이 깜박입니다.

## 오류 코드

오류 코드	설명
100	액세스 코드 오류, 인식할 수 없는 액세스 코드입니다.
101	EEPROM 오류, 메모리에 액세스할 수 없습니다. Acaia 지원팀에 문의하십시오.
102	AD 오류, 계량 신호에 액세스할 수 없습니다. Acaia 지원팀에 문의하십시오.
303	로드셀이 과도한 힘이나 낙하로 인해 손상되어 허용되는 시작 영점을 찾을 수 없습니다. Acaia 지원팀에 문의하십시오.
□□□	중량 초과: 무게가 최대 용량 초과입니다.
□□□	중량 미달: 무게가 최소 용량 미만입니다.
304	칼리브레이션 오류. 주변 노이즈가 너무 심해서 칼리브레이션을 진행할 수 없습니다. 바람, 진동 등이 없는 안정된 환경에서 칼리브레이션하십시오.
904	암호 오류 (기본 암호는 0000입니다)
_H2O	전원 버튼에 물이 있습니다.
H2O_	테어 버튼에 물이 있습니다.
_H2O_	전원 버튼과 테어 버튼에 물이 있습니다.

## 업데이트 모드

표시 코드	설명
UPDATE	저울이 업데이트 모드에 있습니다. 참고: 업데이트 모드를 끝내려면 저울의 USB를 전원에 연결하십시오.

# 사양

---

제품 번호	AC002
제품 중량	70 g ± 5 g
제품 치수	W: 65 mm L: 65 mm H: 13 mm
최대 용량	500 g / 17.63 oz
최소 용량	0.01 g
최소측정단위	0.01 g / 0.05 g
반복성	0.01 g / 0.05 g
선형성	1 d / 2 d (d = 0.01 g / 0.05 g)
표시 한도	515 g / 18.16 oz
전원 공급장치	5 V / 500 mA
배터리	리튬 이온 충전식 3.7 V 310 mAh
배터리 수명	최대 7 시간
디스플레이	LED
소재	알루미늄, 아크릴
연결 호환성	Bluetooth 4.0
보증기간	1년
내용물	픽시스 초경량 저울 (블랙) x 1 픽시스 이동 케이스 x 1 마이크로 USB 충전 케이블 x 1 아카이야 칼리브레이션 무게추 100 g x 1

## 저작권

이 사용자 매뉴얼은 저작권의 보호를 받습니다. 모든 권리 보유. 이 매뉴얼의 어떤 부분도 Acaia의 서면 동의 없이 복사, 마이크로필밍, 재인쇄 또는 기타 방법으로, 특히 전자적 수단을 통해 어떠한 형태로도 재생산, 가공, 복제 또는 게시할 수 없습니다.

© Acaia, California, 2021.