

acaia



**Acaia Pearl S**  
**사용자 설명서**

펌웨어 1.0.039

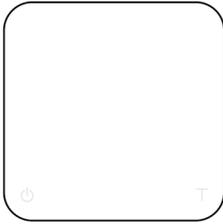
# 컨텐츠

<b>3</b>	<b>내용물</b>
3	소개
3	저울 미리보기
<b>4</b>	<b>시작하기</b>
4	박스
4	전원 켜기/끄기
4	영점 설정
4	단위 변경
4	모드 변경
<b>5</b>	<b>아카시아 블루가이드 사용</b>
5	블루가이드 시작하기
5	Pearl S 블루가이드 사용
6	블루가이드 액션 버튼
<b>7</b>	<b>제품 관리 정보</b>
7	배터리 충전
7	캘리브레이션
<b>8</b>	<b>모드 소개</b>
8	모드 1-계량 모드
8	모드 2-듀얼 디스플레이 모드
9	모드 3-푸어 오버 자동시작 모드
10	모드 4-포터필터 모드
11	모드 5-에스프레소 모드
12	모드 6-유속 모드
12	모드 7-유속 연습 모드
<b>13</b>	<b>설정</b>
<b>16</b>	<b>부록</b>
16	버튼
17	LED 안내등
17	에러 코드
17	기타
<b>18</b>	<b>사양</b>

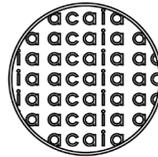
# 박스

## 소개

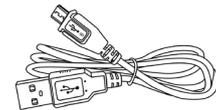
우리의 제품 중 하나를 선택해 주셔서 감사합니다. Acaia Pearl S는 당신에게 최고의 커피 브루잉 경험을 제공하기 위해 가장 엄격한 기준에 따라 설계되고 제조되었습니다. 먼저 박스를 점검하여 다음 구성품을 확인하십시오.



아카리아 커피 스케일



내열 코스터

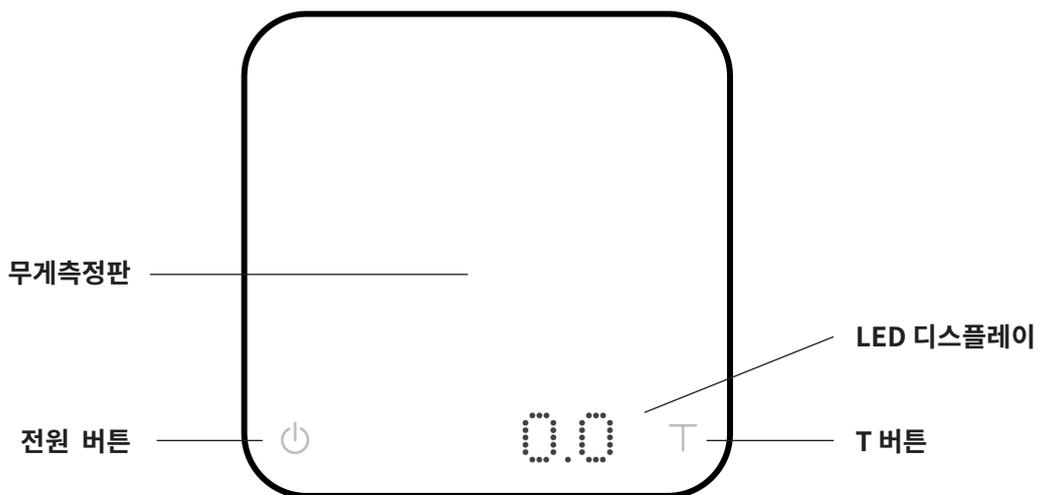


마이크로-B USB 케이블

다음으로, 이 설명서의 “시작하기” 장의 지침에 따라 저울 사용을 시작합니다. Pearl S의 다양한 기능을 최대한 활용하려면 이 사용자 설명서를 통해 단계별 절차, 예시 및 기타 정보를 주의 깊게 읽으십시오.

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

## 저울 미리보기

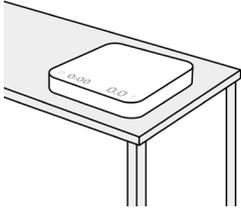


**\*경고 :** 정확한 결과값을 얻기 위해서 무게측정판의 중앙에 추를 올려주십시오.

# 시작

---

## 배치



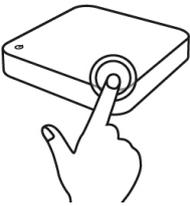
안정적이고 진동이 없는 장소를 선택하고, 가능하다면 저울의 수평을 잡을 수 있는 장소를 선택하십시오.

## 전원 켜기/끄기



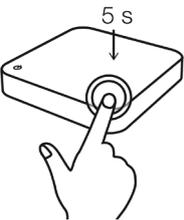
⏻ 버튼을 [눌러] 저울의 전원을 켭니다.  
⏻ 버튼을 [2번 탭]하여 저울의 전원을 끕니다.

## 영점 설정



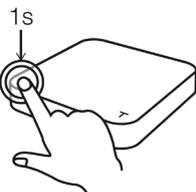
T 버튼을 [탭]하여 영점을 설정합니다.

## 단위 변경



T 버튼을 5초간 [길게 눌러] 측정 단위를 변경합니다.

## 모드 변경



⏻ 버튼을 1초간 [길게 눌러] 모드를 변경합니다.  
\*자세한 내용은 “모드 소개”를 참조하십시오.

# 아카시아 브루가이드 사용

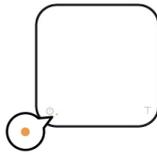
## 브루가이드 시작하기

브루가이드는 커피 브루잉에 대한 단계별, 대화형 가이드입니다. 원두 포장지에 있는 Acaia 브루가이드 QR 코드를 스캔하고 “Acaia Brewguide” 어플리케이션을 사용하여 Pearl S에 각 원두의 레시피를 다운로드하기만 하면 됩니다. 어플리케이션을 통해 전세계의 로스터들이 만들어 놓은 원두의 추출 레시피를 살펴보실 수 있습니다.



### 다운로드

브루가이드 앱  
다운로드



### 연결

휴대전화에서 블루투스를  
켜고 Pearl S에 연결하  
십시오.



### 개인화 시작

브루가이드 앱의 안내를  
따르십시오.

## Pearl S 브루가이드 사용



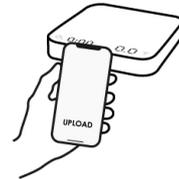
1

QR코드를 검색하거나 스  
캔하여 필요한 브루가이드  
를 찾습니다.



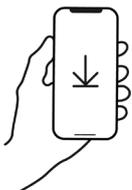
2

브루가이드를 선택합니다.



3

“upload to Pearl S”를  
선택해  
Pearl S에 레시피를 전  
송합니다.



4

추출 가이드가 Pearl S  
로 전송될 때까지 기다  
립니다.



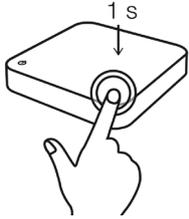
5

가이드를 따라 맛있  
게 내려진 커피를 즐기  
세요!



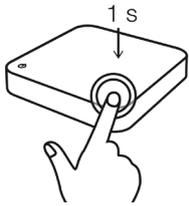
# 브루가이드 액션 버튼

## 브루가이드 모드 진입



각 저울 모드에서 T를 1초간 [길게 누릅니다].

## 다음 브루잉 단계로 이동



브루가이드 모드에서 T를 1초간 [길게 누릅니다].

## 현재 브루잉 단계 다시보기



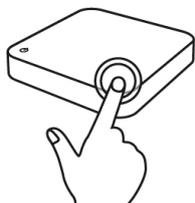
브루가이드 모드에서  $\text{P}$ 를 [길게 누릅니다]

## 이전 브루잉 단계로 돌아가기



브루가이드 모드에서  $\text{P}$ 를 1초간 [길게 누릅니다].

## 영점

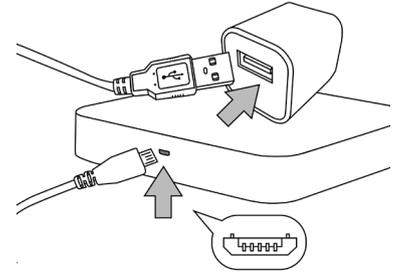


브루가이드 모드에서 T를 [누릅니다].

# 제품 관리 정보

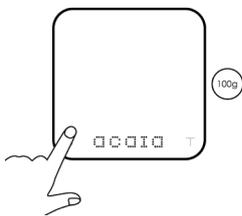
## 배터리 충전

- USB 케이블을 전원 공급장치에 연결하여 배터리를 충전할 수 있습니다.
  - 컴퓨터
  - 5V 및 1암페어 출력의 USB 충전기
  - 5V 및 1암페어 출력의 DC 자동차 충전기
- 배터리를 완전히 충전하기까지 약 3-4시간이 걸립니다. 충전하기 전에 배터리가 완전히 방전되지 않도록 하십시오. 필요에 따라 배터리를 충전을 하되, 일주일에 한 번 이상 저울을 충전하지 않는 것을 권장합니다.
- 완전히 충전된 배터리는 일반 밝기에서 최대 16시간, 저휘도 모드에서는 최대 40시간의 사용이 가능합니다.
- 배터리 잔여량(%)은 Acaia 앱을 통해 볼 수 있습니다.



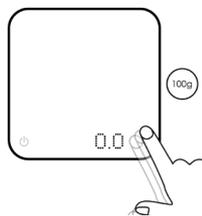
\* 참고: “고속 충전” 충전기 또는 충전 허브 (1A에서 5V 이상의 충전기/ 허브를 사용하면 Acaia 저울의 회로 기판이 손상될 수 있습니다.

## 칼리브레이션



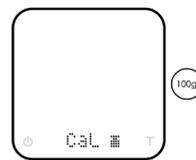
### 저울 켜기

Acaia 저울을 켭니다.



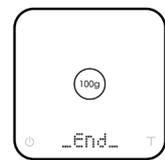
### T버튼 탭하기

저울이 무게측정 모드에 있고 단위가 'Gram'으로 설정되어 있는지 확인한 다음 T 버튼을 빠르게 탭합니다.



### 칼리브레이션 표시

디스플레이에 'CAL'이 표시될 때까지 T 버튼을 계속 누릅니다.



### 무게추 올리기

무게추 (100g/500g/1000g)를 무게측정판에 배치하고 '\_End\_'가 표시될 때까지 기다립니다.

# 모드 소개

## 모드 1-무게측정 모드



계량 모드에서 저울은 그램 또는 온스 단위로 중량만을 표시합니다.

- 무게측정 모드에는 그램과 온스의 두 가지 계량 장치가 있습니다(그램/온스). 온스단위 설정에서는 LED디스플레이의 오른쪽 상단에 녹색점이 나타나고 0.000가 표시됩니다.
- 저울이 그램 단위로 측정될 때 LED 디스플레이에 [0.0]이 표시됩니다.
- 저울이 온스 단위로 측정될 때 LED 디스플레이에 [0.000]이 표시됩니다.
- 측정 가능 단위는 그램의 경우 0.1g, 온스는 0.005oz입니다.

기능	작동방법
영점 설정	T 버튼을 탭
측정단위 변경	T 버튼을 5 초 동안 길게 누름
모드 초기화	T 버튼을 2 번 탭
모드 변경	⏻버튼을 길게 누름

## 모드2-듀얼 디스플레이 모드

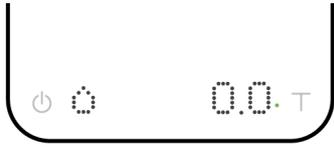


듀얼 디스플레이 모드에서는 저울에 타이머(왼쪽)와 무게(오른쪽)가 함께 [0:00 0.0]으로 표시됩니다.

- 듀얼 디스플레이 모드에는 그램과 온스의 두 가지 계량 단위 설정이 가능합니다.
  - 저울이 그램 단위로 측정되면 LED 디스플레이에 [0:00 0.0]이 표시됩니다.
  - 저울이 온스 단위로 측정되면 LED 디스플레이에 [0:00 0.00]이 표시됩니다.
- 최대 표시 시간은 9분 59초입니다. 무게가 1000 미만이면 0.0에서 999.9로 오른쪽 디스플레이에 표시되고 값이 999.9를 초과하면 1000에서 3030으로 표시됩니다.

기능	작동방법
타이머 시작 / 중지 / 재설정	⏻버튼을 길게 누름
영점 설정	T 버튼을 탭
모드 초기화	T 버튼 2 번 탭
측정단위 변경	T 버튼을 5 초 동안 길게 누름
모드 변경	⏻버튼을 길게 누름

## 모드3-푸어 오버 자동시작 모드



푸어오버 자동시작 모드는 푸어오버 브루잉을 위한 모드입니다. 용기에 커피 추출의 시작과 동시에 자동으로 타이머 기능이 시작됩니다. 용기를 저울에서 내려놓으면 타이머가 중지됩니다. 용기를 저울에서 내려놓으면 디스플레이는 커피의 최종 중량을 감박이며 표시합니다.

### 표시

- 타이머가 대기 상태일 때 LED 디스플레이에서 [ “ 0.0 ] 및 [0:00 0.0]가 감박입니다.
- 타이머가 온스 단위로 대기 상태일 때 LED 디스플레이에서 [0.00 ] 및 [0:00 0.0]가 감박입니다.
- 타이머가 시작되면 LED 디스플레이에 [0:00 0.0]가 표시되며 왼쪽에 경과된 시간과 오른쪽에는 그램으로 무게가 표시됩니다.
- 타이머가 시작되면 LED 디스플레이에 [0:00 0.00 ]이 표시되며 왼쪽에 경과된 시간과 오른쪽에는 온스로 무게가 표시됩니다.
- 무게가 999그램을 초과하면 LED 디스플레이에 정수 부분만 표시됩니다(소수점은 표시되지 않습니다). LED 디스플레이는 최대 1,000그램까지 표시되며 무게가 1,000그램을 초과하면 [MAX]로 표시됩니다.

### 모드 설명

- 타이머가 시작되기 전에는 디스플레이에 0:00이 깜빡이고 물방울이 표시됩니다.
- 커피의 첫 추출이 감지되면 타이머가 자동으로 시작됩니다.
- 브루잉 장비가 제거되면 타이머가 멈춥니다 저울은 커피중량과 용기의 무게가 제거된 측정값이 감박입니다.

기능	작동방법
타이머 시작 / 중지 / 재설정	⏻버튼을 누름
영점 설정	T 버튼을 탭
모드 초기화	T 버튼을 탭
측정단위 변경	T 버튼을 5 초 동안 길게 누름
모드 변경	⏻버튼을 길게 누름

## 모드4-포터필터 모드



포터필터 모드는 포터필터에 담기는 원두 무게측정 작업의 흐름을 단순화하도록 설계되었습니다  
 저울이 자동으로 포터필터나 다른 용기의 무게를 측정합니다. 포터필터를 내려놓고 원두를 추가한 후 다시 저울에 올려 커피의 무게를 측정합니다. 필요에 따라 반복하여 무게를 측정합니다.  
 포터필터를 내려놓은 후 15초가 지나면 다음 모드를 위해 기본값으로 재설정 됩니다.

기능	작동방법
영점 설정	T 버튼을 탭
모드 초기화	T 버튼을 2 번 탭
측정단위 변경	5 초 동안 T 버튼을 길게 누름
모드 변경	⏻버튼을 길게 누름

### 표시

- 1.포터필터가 저울에 놓이기 전에, 그램으로 측정하는 동안 디스플레이에 [0.0.■]가 표시됩니다.
- 2.포터필터가 저울에 놓이기 전에, 온스 단위로 측정하는 동안 디스플레이에 [ 0.000.■]가 표시됩니다.
- 3.포터필터가 인식되면 디스플레이에 [0.0]가 표시됩니다.

### 모드 설명

- 1.빈 포터필터를 스케일에 올려 놓으면, 저울은 포터필터의 무게를 저장하게 됩니다.
- 2.[■] 이 사라진 후 포터필터를 제거합니다.

### 참고

15초 동안 저울을 조작하지 않거나 T버튼을 2번 탭하면, 자동으로 기본값으로 재설정됩니다.

## 모드5-에스프레소 모드



에스프레소 모드는 에스프레소 추출을 돕기 위해 설계되었습니다. 저울은 자동으로 컵, 샷 글래스, 기타 용기를 감지하고 무게를 측정합니다. 그 후, 용기의 에스프레소의 추출이 감지됨과 동시에 타이머 기능이 시작됩니다. 추출이 중단되면 타이머도 중지됩니다 용기를 저울에서 내려놓으면, 디스플레이는 최종 음료의 무게가 깜빡입니다.

### 표시

1. LED디스플레이 왼쪽에 타이머가, 오른쪽에는 무게가 그램 단위로[0:00 0.0] 이 표시됩니다.
2. LED 디스플레이는 왼쪽에 타이머가, 오른쪽에는 무게가 온스 단위로 [0:00 0.00]이 표시됩니다.
- 3.중량이 999g을 초과하면 LED 디스플레이에 정수 부분만 표시됩니다 (소수점은 표시되지 않음)

### 모드 설명

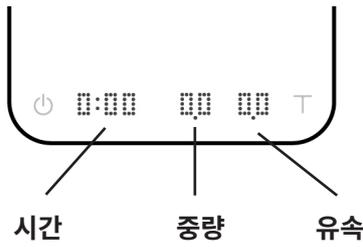
- 1.저울에 2g 이상의 무게가 감지되면 자동으로 영점을 설정합니다.
2. 에스프레소의 추출을 감지하면 타이머가 작동되고, 추출이 멈추면 타이머도 멈춥니다.
- 3.에스프레소 추출이 완료되어 컵을 내려놓으면, 음료의 무게와 에스프레소 샷 사이에 불이 깜빡입니다.

기능	작동방법
타이머 시작 / 중지 / 재설정	⏻ 버튼 누름
영점 설정	T 버튼을 탭
모드 초기화	T 버튼 2 번 탭
측정단위 변경	5 초 동안 T 버튼을 길게 누름
측정단위 변경	⏻ 버튼을 길게 누름

### 참고

- 1.에스프레소 모드에서, 추출이 중단되면 타이머가 중지됩니다.
- 2.자동 영점 설정 기능은 감지된 무게가 2g을 초과하는 경우에만 작동됩니다.
- 3.10초 동안 저울을 사용하지 않으면, 타이머는 재설정 되고 영점이 맞춰집니다.
- 4.에스프레소 모드에서는 샷 글라스를 제거하면, 타이머도 정지됩니다.

## 모드6-유속 모드



이 모드는 푸어오버를 위한 모드입니다.  
디스플레이는 타이머, 유속 및 무게가 표시됩니다.

- 1.저울이 그램 단위로 측정 시 LED디스플레이에 [ 0:00 0.0 0.0 ]가 표시됩니다.
- 2.저울이 온스 단위로 측정 시 LED디스플레이에 [0:00 0.00 0.00]가 표시됩니다.
- 3.최대로 표시가 가능한 시간은 9분 59초입니다. 측정 무게가 1000 미만일 때 0.0~999.9, 999.9를 초과할 경우 1000~3030으로 표시됩니다.
- 4.유속의 단위는 디스플레이 우측에 초당 1g으로 표시됩니다.

기능	작동방법
타이머 시작 / 중지 / 재설정	⏻버튼 누름
영점 설정	T 버튼을 탭
모드 초기화	T 버튼 2 번 탭
측정단위 변경	5 초 동안 T 버튼을 길게 누름
모드 변경	⏻버튼을 길게 누름

## 모드7-유속 연습 모드



푸어링의 안전성을 연습하기 위해 설계된 유속 연습 모드입니다.  
현재 유속은 왼쪽에 표시, 푸어링의 안정성은 차트에 표시됩니다.

- 유속의 단위는 초당 그램 및 온스(g/s 및 oz/s)로 측정됩니다.
- 차트에서 왼쪽에서 시작하여 각 점은 0.5g/초를 나타내고, 게이지는 유속의 안전성을 나타냅니다.

기능	작동방법
측정단위 변경	5 초 동안 영점 설정 버튼을 길게 누름
모드 변경	전원 버튼을 길게 누름

# 설정

## 설정 입력

- 1.[ acaia]가 표시되고, [ Settings ]으로 변경되는 동안 전원 버튼을 길게 누릅니다.
- 2.T버튼을 눌러 설정을 입력합니다. 첫번째 설정은 [ Brightness ]입니다.
- 3.주요 작동에 대해서는 다음표를 참조하십시오.

기능	작동방법
다음 설정	T 버튼 탭
다음 설정	⏻ 버튼 탭
설정 입력	T 버튼을 길게 누름
옵션 변경	T 버튼을 탭
옵션 저장	T 버튼을 길게 누름
저장하지 않고 메뉴로 돌아가기	⏻ 버튼을 탭
설정 종료 및 모드로 돌아가기	T 버튼을 두번 탭

## Settings Menu

설정	표시	옵션	초기설정
밝기	Brightness	Low, Medium, High, Bright	Medium
키 사운드	Beep	On, Off	On
기본 무게측정 단위	Unit	Gram, Ounce	Gram
무게측정 모드	Weighing Mode	On, Off	On
듀얼 디스플레이 모드	Dual Display Mode	On, Off	On
푸어 오버 자동시작 모드	Pour Over Auto Start Mode	On, Off	Off
포터필터 모드	Portafilter Mode	On, Off	Off
에스프레소 모드	Espresso Mode	On, Off	Off
유속 모드	Flowrate Mode	On, Off	Off
유속 연습 모드	Flowrate Practice Mode	On, Off	Off
시작 문구 설정	Hello Message	On, Off	Off
블루투스 설정	Bluetooth Setting	On, Off	On
절전 타이머 설정	Sleep Timer	5 Min, 10 Min, 20 Min, 30 Min, 60 Min, Off	5 Min
배터리 절약	Battery Saving	90 Sec, 180 Sec, Off	90 Sec
계량 필터	Filter	Normal, High, Sensitive	Normal
영점 보정	Zero Tracking	1D, 2D, 3D, Off	1D
무게 측정 정밀도	Resolution	Default, High	Default
타이머 자동 초기화	Timer Auto Reset	10 Sec, 30 Sec, 60 Sec, Off	10 Sec
기본값 재설정	Reset Default	No, Yes	No

## 밝기 [Brightness]

- 1.LED 디스플레이의 밝기를 4단계로 조정할 수 있습니다.
- 2.기본 밝기는 보통으로 설정되며, 밝은 곳에서는 밝게 설정합니다.

## 키 사운드 설정 [Beep]

- 1.이 설정을 통해 알림음을 켜거나 끌 수 있습니다.

## 기본 무게측정 단위 [Unit]

- 1.기본 측정 단위는 [Gram]이 선택된 경우 그램으로 설정되고, [Ounce]가 선택된 경우 온스로 설정 됩니다.
- 2.영점 설정 버튼을 탭 하여 기본 무게 측정 단위를 그램과 온스 사이로 전환합니다.

## 무게측정 모드 설정 [Weighing Mode]

- 1.기본적으로 무게측정 모드 설정은 ON으로 설정되어 있으며, 이 모드는 활성화되어 있습니다.
  - On : 무게측정 모드가 활성화됩니다.
  - Off : 무게측정 모드가 비활성화됩니다.

## 듀얼 디스플레이 모드 설정 [Dual Display Mode]

- 1.기본적으로 듀얼 디스플레이 모드 설정은 ON으로 설정되어 있으며, 이 모드는 활성화되어 있습니다.
  - On : 듀얼 디스플레이 모드가 활성화됩니다.
  - Off : 듀얼 디스플레이 모드가 비활성화됩니다.

## 푸어 오버 자동시작 모드 설정 [Pour Over Auto Start Mode]

- 1.기본적으로, 푸어 오버 자동시작 모드 설정은 OFF로 되어있으며, 비활성화되어 있습니다.
  - On : 푸어 오버 자동시작 모드가 활성화됩니다.
  - Off : 푸어 오버 자동시작 모드가 비활성화됩니다.

## 포터필터 모드 설정 [Portafilter Mode]

- 1.기본적으로 포터필터 모드 설정은 OFF로 설정되어 있으며, 이 모드는 비활성화되어 있습니다.
  - On : 포터필터 모드가 활성화됩니다.
  - Off : 포터필터 모드가 비활성화됩니다.

## 에스프레소 모드 설정 [Espresso Mode]

- 1.기본적으로 에스프레소 모드 설정은 OFF로 설정되어 있으며, 이 모드는 비활성화되어 있습니다.
  - On : 에스프레소 모드가 활성화됩니다.
  - Off : 에스프레소 모드가 비활성화됩니다.

## 유속 모드 설정 [Flowrate Mode]

- 1.기본적으로 유속 모드 설정은 OFF로 설정되어 있으며, 이 모드는 비활성화되어 있습니다.
  - On : 유속 모드가 활성화됩니다.
  - Off : 유속 모드가 비활성화되었습니다.

## 유속 연습 모드 설정 [Flowrate Practice Mode]

- 1.기본적으로 유속 연습 설정은 OFF로 설정되어 있으며, 이 모드는 비활성화되어 있습니다.
  - On : 유속 연습 모드가 활성화됩니다.
  - Off : 유속 연습 모드가 비활성화됩니다.

## 시작 메시지 [Hello message]

- 1.기본적으로 시작 메시지 설정이 OFF로 설정되어 있으며, 시작메시지가 표시되지 않습니다.
  - On : 시작 메시지가 표시됩니다.
  - Off : 시작 메시지가 표시되지 않습니다.

## 블루투스 설정 [Bluetooth setting]

1. 기본적으로 블루투스 설정은 ON으로 설정되어 있으며, 블루투스가 활성화되어 있다는 것을 의미합니다.
  - On : 블루투스가 활성화되며, 블루투스에 연결할 수 있습니다. 사용자는 아카시아 앱과 연결할 수 있습니다.
  - Off : 블루투스가 비활성화되며, 블루투스 연결이 되지 않습니다.

## 슬립 타이머 설정 [Sleep timer]

1. 표시된 숫자는 저울이 자동으로 꺼지기 전까지의 시간을 나타냅니다. 10을 선택하고 모든 모바일 기기에서 저울을 분리하면 10분 후 전원이 꺼집니다.

## 배터리 절약 [Battery saving]

1. 기본 절전 모드는 90초로 설정됩니다.
2. Acaia Pearl Model S는 선택된 시간이 절전 모드로 진입할 때까지 기다리며 전원을 절약하기 위해 LED 디스플레이가 어두워집니다.

## 무게 필터 설정 [Filter]

1. 무게 필터 설정은 무게에 대한 로드셀의 반응 속도와 무게 측정 민감도를 결정하며, 단계를 올릴수록 더 안정적이지만 무게의 감지 속도가 느려 집니다.

## 영점 보정 [Zero Tracking]

1. 영점 보정은 영점설정시 설정된 범위내에서 보정하여 사용편의성을 향상시키는 기능입니다. Acaia Pearl S는 산업 무게측정 지침에 따라 2d까지 보정 가능합니다.
2. 상온 변화에 따라 영점이 쉽게 이동하므로 영점 보정을 해제하지 않는 것을 권장합니다.
3. 0.5~3d : Pearl S의 측정 단위는 0.1g으로 구분되어(division) 있으므로 3d=0.3g입니다. 영점 보정을 3d로 설정하면, 무게 측정 시 +/- 0.3 g 사이의 초기 무게는 0으로 보정되어 표시됩니다.
4. 기본적으로 1d를 권장합니다.

## 무게 측정 정밀도 [Resolution]

1. 기본 무게 측정 정밀도는 [ Default ]로 설정되며, 단위는 1000g미만의 무게는 0.1g, 1000~2000g 사이의 가중치의 경우 0.5g입니다.
2. 무게 측정 정밀도가 [ High ]으로 설정되면, 최소 단위가 0에서 2000g까지 모두 0.1g이 됩니다.

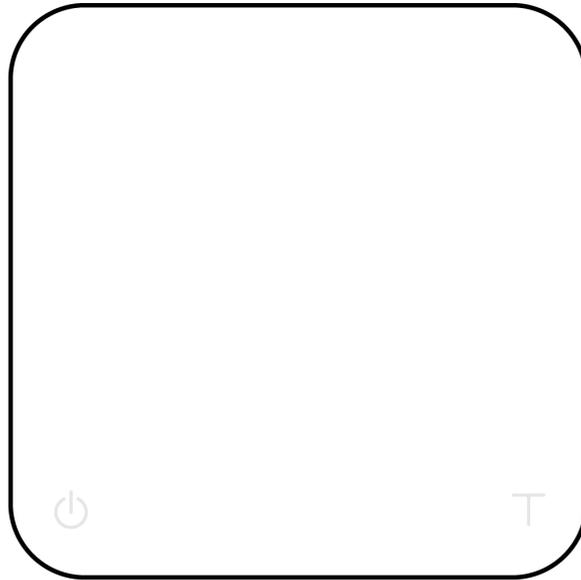
## 타이머 자동 재설정 [Timer Auto Reset]

1. 타이머가 일시 정지되고, 정해진 시간이 지나면 타이머가 0으로 자동 재설정됩니다.
2. 이 설정의 기본값은 10초입니다.

## 기본값 재설정 [Reset Default]

- 공장 초기화를 하려면 [ Reset Default ]으로 이동한 다음 [ Yes ]를 선택합니다.  
시작 메시지가 삭제되고, 브루가이드 앱의 레시퍼를 포함한 모든 설정이 공장 초기값으로 초기화됩니다.

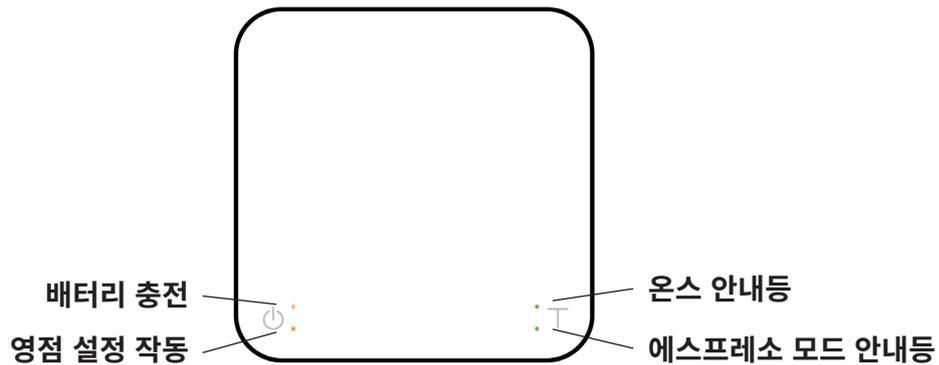
# 부록



## 버튼

	기능	예시
<b>전원 버튼</b> 	켜기	0.5 초간 길게 눌러 전원을 켭니다.
	끄기	두 번 탭 하여 전원을 끕니다.
	모드 변경	모드를 전환하려면 전원이 켜져 있을 때 1 초간 길게 누릅니다.
	타이머 시작 / 중지 / 재설정	눌러서 타이머를 시작 / 중지 / 재설정 합니다.
	이전으로 돌아가기	설정 메뉴에서 두 번 탭 하여 모드로 돌아갑니다.
<b>T 버튼</b> 	영점 설정 버튼	눌러서 영점 설정을 합니다.
	단위 변경	5 초간 길게 눌러서 무게 측정 단위를 그램과 온스로 변경합니다.
	옵션 변경	설정에 있을 때 탭으로 설정 옵션을 진행합니다 한번 탭 하면 고급 메뉴로 진입하며 다시 한 번 탭 하면 보조 메뉴로 진입합니다.
	재설정	두 번 탭 하여 모드를 재설정 합니다. 무게를 측정하여 타이머를 0 으로 설정합니다.
	확인	설정에서 2 초간 길게 눌러 하위 메뉴에서 선택한 옵션을 확인합니다.
	브루가이드 모드 진입	1 초간 길게 눌러 브루가이드 모드로 진입합니다.
	칼리브레이션 모드 진입	무게측정 모드에서 연속으로 탭하여 칼리브레이션 모드로 진입합니다.

## LED 안내등



### 배터리 충전 / 충전 오류

배터리가 충전 중 일 때 왼쪽 상단의 주황색 안내등이 켜지고, 완전히 충전되면 꺼집니다. USB 케이블이 작동하지 않을 때 안내등이 깜박이거나, 표시되지 않습니다.

### 영점 설정 작동

영점 설정 버튼을 누르면 왼쪽 하단의 주황색 안내등이 켜집니다.

### 온스 표시기

계량 모드가 온스에 있을 때, 오른쪽 상단의 녹색 안내등이 켜집니다.

### 에스프레소 모드 표시기

에스프레소 모드에서 오른쪽 하단의 녹색 안내등이 켜집니다.

## 에러 코드

에러 코드	설명
<b>Error 100</b>	액세스 코드 오류, 인식할 수 없는 액세스 코드입니다
<b>Error 101</b>	EEPROM 오류, 메모리에 액세스할 수 없습니다. Giesen Korea 로 문의하세요.
<b>Error 102</b>	AD 오류, 계량 신호에 액세스할 수 없습니다. Giesen Korea 로 문의하세요.
<b>Error 303</b>	로드셀이 과도한 힘이나 낙하로 인해 손상되어 영점 설정이 불가능합니다. Giesen Korea 에 문의하십시오.
<b>Maximum</b>	중량 초과 : 무게가 최대 측정 가능 용량을 초과합니다.
<b>Underload</b>	중량 미달 : 무게가 최소 측정 가능 용량 미만입니다.
<b>Error 304</b>	칼리브레이션 오류. 불안정한 환경에서 칼리브레이션을 진행할 수 없습니다. 바람, 진동, 경사 등이 없는 안정된 환경에서 교정하십시오.
<b>Error 802</b>	영점 설정 범위를 초과하였기 때문에 영점 설정이 불가능합니다.
<b>Error 803</b>	무게가 불안정해 영점 설정이 불가능합니다.

## 기타

표시 문구	설명
<b>UPDATE</b>	업데이트 모드입니다. 업데이트 과정에서 주황색 LED 가 완료될 때까지 깜박입니다. <b>참고 : 업데이트를 중지하려면, USB 를 충전기에 연결하십시오</b>

# 사양

무게	606 g		
용량	1000 그램 / 35.274 온스		
측정 단위	그램, 온스		
무게 측정 범위 1	최대 용량	1000.0 그램	35.274 온스
	최소 용량	0.1 그램	0.0035 온스
	정밀도	0.1 그램	0.0035 온스
무게 측정 범위 2	최대 용량	1000.0 그램	35.274 온스
	최소 용량	1000.0 그램	35.274 온스
	정밀도	0.5 그램	0.017 온스
무게 측정 한계	1000 그램 / 35.274 온스		
제품 부피	L: 16 cm W: 16 cm H: 3.2 cm		
전격	5V / 500 mA		
전원 및 배터리	리튬 이온 충전식 3.7V 2200 mA		
표시	LED 도트 매트릭스 디스플레이, 터치 감지		
하단	미끄럼 방지 고무		
연결	블루투스 4.0		
선형성	+/- 0.2 g		
작동 시간	일반 밝기 모드에서 최대 16 시간, 저휘도 모드에서는 40 시간		
작동 온도	15 °C ~40 °C		

## 저작권

이 사용자 매뉴얼은 저작권에 의해 보호됩니다. 본 매뉴얼의 어떤 부분도 Acaia의 서면 동의 없이 복사, 마이크로필름화, 재인쇄 또는 기타 방법에 의해 어떤 형태로든지 복제, 처리, 복제 또는 출판될 수 없습니다.

© Acaia, California, 2019.