

acaia



## **Acaia Pearl Model S**

### **Guida dell'utente**

PS001 / PS002

# Sommario

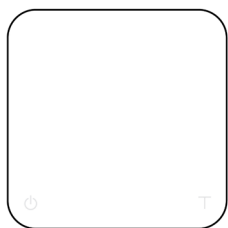
<b>3</b>	<b>Contenuto della confezione</b>
3	Presentazione
3	Panoramica della bilancia
<b>4</b>	<b>Guida introduttiva</b>
4	Installazione
4	Accensione/spegnimento
4	Tara
4	Unità di misura
4	Cambio modalità
<b>5</b>	<b>Uso della Brewguide Acaia</b>
5	Uso della Brewguide per la prima volta
5	Uso della Brewguide su Pearl S
6	Pulsanti di azione della Brewguide
<b>7</b>	<b>Informazioni sulla cura del prodotto</b>
7	Ricarica della batteria
7	Calibrazione
<b>8</b>	<b>Introduzione alle modalità</b>
8	Modalità 1 - Pesatura
8	Modalità 2 - Doppio display
9	Modalità 3 - Avvio automatico versamento
10	Modalità 4 - Portafiltro
11	Modalità 5 - Espresso
11	Modalità 6 - Velocità di infusione
12	Modalità 7 - Verifica velocità di infusione
<b>13</b>	<b>Configurazione</b>
<b>16</b>	<b>Appendice</b>
16	Pulsanti
17	Indicatori LED
18	Codici errore
18	Altro
<b>19</b>	<b>Specifiche</b>

# Contenuto della confezione

---

## Presentazione

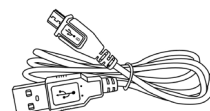
Grazie per avere scelto una delle nostre bilance. Acaia Pearl Model S è progettata e fabbricata nel rispetto degli standard più rigorosi, per offrire un'esperienza impareggiabile agli amanti del coffee brewing. Controllare innanzitutto che la confezione contenga quanto segue:



**Bilancia  
Acaia Pearl Model S**



**Sottobicchiere resistente  
al calore**

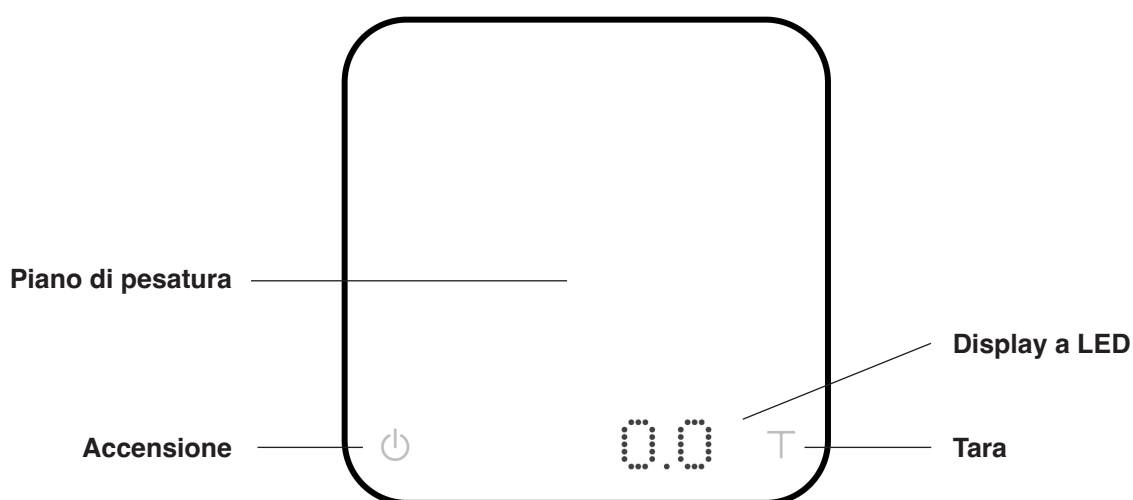


**Cavo di ricarica  
Micro USB**

Quindi, seguire le istruzioni nel capitolo “Guida introduttiva” di questo manuale per iniziare a utilizzare la bilancia. Per sfruttare al meglio le numerose funzionalità del prodotto, si raccomanda di leggere attentamente questo manuale, che contiene procedure dettagliate, esempi e altre informazioni utili.

**Attenzione:** l'uso errato di questo prodotto può esporre l'utente al rischio di infortuni o danni alle proprietà.

## Panoramica della bilancia

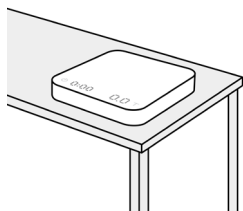


**\* Nota:** Per prestazioni ottimali, mettere il peso al centro del piano di pesatura.

# Guida introduttiva

---

## Installazione



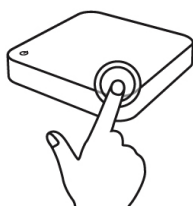
Installare la bilancia su una superficie stabile, piana e senza vibrazioni.

## Accensione/spegnimento



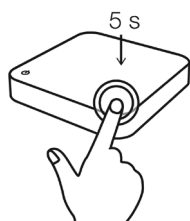
Premere il pulsante di accensione per accendere la bilancia.  
Premere due volte per spegnere la bilancia.

## Tara



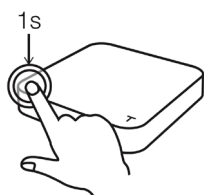
Premere T per calcolare la tara/azzerare il peso.

## Unità di misura



Tenere premuto T per cinque secondi per selezionare l'unità di misura.

## Cambio modalità



Premere un secondo il pulsante di accensione per cambiare modalità.

\* Per maggiori informazioni, consultare la sezione "Introduzione alle modalità".

# Uso della Brewguide Acaia

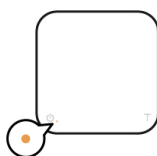
## Uso della Brewguide per la prima volta

La Brewguide è una guida dettagliata e interattiva al coffee brewing. È sufficiente eseguire una scansione del codice QR della Brewguide Acaia sulla confezione di chicchi di caffè e utilizzare la relativa app per scaricare la ricetta sulla bilancia Pearl S. La app Brewguide contiene anche ricette create dai torrefattori di tutto il mondo.



### Download

Scaricare l'app Brewguide



### Connessione

Attivare Bluetooth sul telefono e connettersi alla bilancia Pearl S



### Avvio della personalizzazione

Seguire le istruzioni sull'app Brewguide

## Uso della Brewguide su Pearl S



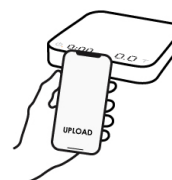
1

Cercare o eseguire la scansione del codice QR per trovare la Brewguide desiderata.



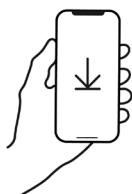
2

Selezionare una Brewguide.



3

Scegliere "Carica su Pearl S" nella app per caricare la Brewguide sulla bilancia Pearl S.



4

Attendere la fine del caricamento, che potrebbe richiedere fino a un minuto.



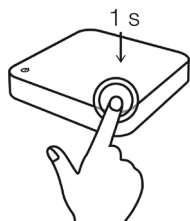
5

Seguire le istruzioni fornite!



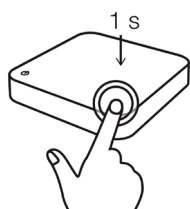
## Pulsanti di azione della Brewguide

### Accesso alla modalità Brewguide



In qualsiasi modalità della bilancia, tenere premuto T per un secondo

### Passaggio al punto successivo della procedura



In modalità Brewguide, tenere premuto T per un secondo

### Ripetizione del punto corrente della procedura



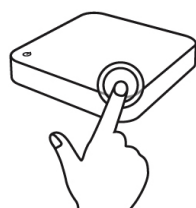
In modalità Brewguide, premere il pulsante di accensione per ripetere

### Ritorno al punto precedente della procedura



In modalità Brewguide, tenere premuto il pulsante di accensione per un secondo

### Tara

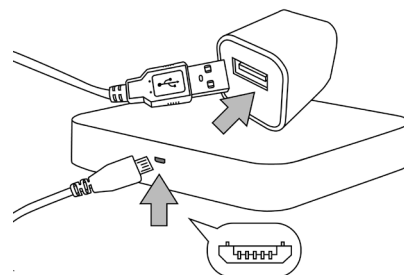


In modalità Brewguide, premere T per calcolare la tara

# Informazioni sulla cura del prodotto

## Ricarica della batteria

- Per ricaricare la batteria, collegare il cavo USB a una delle seguenti prese di alimentazione:
  - Computer
  - Caricabatteria a parete USB con uscita da 5 volt e 1 amp
  - Caricabatteria CC dell'auto con uscita da 5 volt e 1 amp
- La ricarica completa della batteria richiede 3-4 ore. Cercare di non fare scaricare completamente la batteria prima della ricarica. Ricaricare la batteria secondo necessità, ma possibilmente non più di una volta a settimana.
- Una batteria completamente carica assicura fino a 16 ore di autonomia con luminosità normale e fino a 40 ore con luminosità ridotta.
- La percentuale di carica della batteria può essere visualizzata tramite le app Acaia.



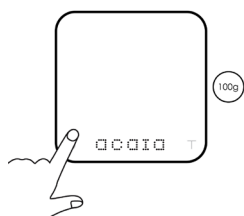
**\* Nota: l'uso di un blocco o hub di ricarica rapida (più di 5 V a 1 A) potrebbe danneggiare il circuito stampato della bilancia Acaia.**

## Indicatore del livello della batteria



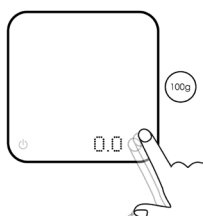
- Per determinare il livello rimanente della batteria, tenere premuto il pulsante di accensione mentre la bilancia è spenta finché non appare l'indicatore del livello della batteria.
- È anche possibile controllare il livello della batteria connettendo la bilancia alle app Acaia.

## Calibrazione



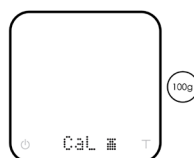
### Accedere la bilancia

Accendere la bilancia Acaia.



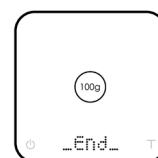
### Toccare il pulsante T

Assicurarsi che la bilancia sia in modalità di pesatura e che l'unità di misura siano i grammi, quindi toccare il pulsante 'T'.



### Visualizzare il display CAL

Continuare a toccare il pulsante 'T' finché sul display appare l'indicatore 'CAL'.



### Collocare un peso

Mettere un peso da 100 g/500 g/1000 g sulla bilancia e attendere che sul display appaia l'indicatore 'End\_'. La calibrazione è terminata!

# Introduzione alle modalità

## Modalità 1 - Pesatura



In modalità Pesatura, la bilancia mostra solo il peso in grammi o once.

- Esistono due diverse unità di misura in modalità Pesatura: grammi e once. Se si impostano le once, viene visualizzato un punto verde nell'angolo superiore destro del display e appare l'indicatore 0.000.
- L'indicatore [ 0.0 ] sul display indica che la bilancia misura in grammi.
- L'indicatore [ 0.000 ] sul display indica che la bilancia misura in once.
- La precisione di lettura è 0,01 g e 0,0005 oz.

Azione	Operazione
Tara	Toccare il pulsante Tara
Impostazioni unità g/oz	Tenere premuto il pulsante Tara per cinque secondi
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

## Modalità 2 - Doppio display



In modalità Doppio display, la bilancia indica [ 0:00 0.0 ] con un timer (a sinistra) e il peso (a destra).

- Esistono due diverse unità di misura in modalità Doppio display: grammi e once.
- L'indicatore [ 0:00 0.0 ] sul display indica che la bilancia misura in grammi.
- L'indicatore [ 0:00 0.000 ] sul display indica che la bilancia misura in once.
- Quando il peso supera 999 grammi, sul display appare solo il numero intero, mentre il decimale non appare. Il peso massimo visualizzabile è 3000 g. Se il peso supera 3000 grammi, viene visualizzato [ Maximum ].

Azione	Operazione
Avvio/Arresto/ Reimpostazione timer	Toccare il pulsante di accensione
Tara	Toccare il pulsante Tara
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Impostazioni unità g/oz	Tenere premuto il pulsante Tara per cinque secondi
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione



## Modalità 3 - Avvio automatico versamento



L'avvio automatico del versamento semplifica l'infusione pour-over. La bilancia rileva l'inizio del flusso dal bollitore al contenitore e avvia automaticamente il timer. Il timer si ferma non appena si rimuove l'apparecchio di infusione dalla bilancia. Quando

si toglie il contenitore dalla bilancia, il display lampeggia mostrando il peso finale della bevanda.

### Display

- Quando si misura in grammi e il timer è in pausa, il display lampeggia mostrando gli indicatori [ 0.0 ] e [ 0:00 0.0 ].
- Quando si misura in once e il timer è in pausa, il display lampeggia mostrando gli indicatori [ 0.000 ] e [ 0:00 0.000 ].
- Dopo l'avvio del timer, sul display a LED appare l'indicatore [ 0:00 0.0 ], con il tempo trascorso a sinistra e il peso in grammi a destra.
- Quando si avvia il timer, sul display a LED appare l'indicatore [ 0:00 0.000 ], con il tempo trascorso a sinistra e il peso in once a destra.
- Quando il peso supera 999 grammi, sul display appare solo il numero intero, mentre il decimale non appare. Il peso massimo visualizzabile è 3000 g. Se il peso supera 3000 grammi, viene visualizzato [ Maximum ].

### Descrizione delle modalità

- Se il timer non è stato ancora avviato, il display lampeggia mostrando l'indicatore 0:00 e l'icona di una goccia d'acqua.
- Il timer si avvia automaticamente al rilevamento del flusso d'acqua.
- Il timer si arresta quando si rimuove l'apparecchio di infusione. La bilancia lampeggia mostrando il peso della bevanda e la tara degli elementi sul piano.

Azione	Operazione
<b>Tara</b>	Toccare il pulsante Tara
<b>Avvio/Arresto/ Reimpostazione timer</b>	Toccare il pulsante di accensione
<b>Reimpostazione modalità</b>	Toccare due volte il pulsante Tara
<b>Impostazioni unità g/oz</b>	Tenere premuto il pulsante Tara per cinque secondi
<b>Cambio modalità</b>	Cambio modalità

## Modalità 4 - Portafiltro



La modalità Portafiltro semplifica la pesatura del caffè macinato in un portafiltro. La bilancia rileva automaticamente il portafiltro o qualsiasi altro contenitore ed esegue automaticamente la tara. Togliere il portafiltro per aggiungere i chicchi di caffè, quindi metterlo di nuovo

sulla bilancia per misurare il peso del caffè macinato. Ripetere l'operazione per regolare il peso. 15 secondi dopo avere tolto il portafiltro, la bilancia ritorna in modalità predefinita ed è pronta per il prossimo ciclo di pesatura.

### Display

- Durante la misurazione in grammi, viene visualizzato l'indicatore [ 0.0■], prima che un portafiltro sia posto sul piano della bilancia.
- Durante la misurazione in once, viene visualizzato l'indicatore [ 0.000■], prima che un portafiltro sia posto sul piano della bilancia.
- Una volta registrato il portafiltro, viene visualizzato l'indicatore [ 0.0 ].

### Descrizione delle modalità

- Mettere un portafiltro vuoto sulla bilancia: verrà registrato il peso del portafiltro.
- Rimuovere il portafiltro dopo che l'indicatore [■] scompare.

Azione	Operazione
<b>Tara</b>	La funzione tara viene eseguita quando si mette un peso stabile sulla bilancia
<b>Reimpostazione modalità</b>	Toccare due volte il pulsante Tara
<b>Impostazioni unità g/oz</b>	Tenere premuto il pulsante Tara per cinque secondi
<b>Cambio modalità</b>	Tenere premuto il pulsante di accensione

**\* Nota: se la bilancia rimane inattiva per 15 secondi oppure si tocca due volte il pulsante della tara, verrà ripristinata automaticamente la modalità predefinita per la prossima operazione di tara automatica.**

## Modalità 5 - Espresso



La modalità Espresso facilita la preparazione del caffè espresso. La bilancia rileva automaticamente una tazza, un bicchierino o qualsiasi altro contenitore ed esegue automaticamente la tara. La bilancia rileva automaticamente l'inizio del flusso di espresso

nel contenitore e avvia automaticamente il timer. Il timer si ferma non appena il flusso di espresso nel contenitore si interrompe. Quando si toglie il contenitore dalla bilancia, il display lampeggia mostrando il peso della bevanda e il peso del contenitore.

### Display

- Sul display a LED appare l'indicatore [ 0:00 0.0 ], con il timer a sinistra e il peso in grammi a destra.
- Sul display a LED appare l'indicatore [ 0:00 0.000 ], con il timer a sinistra e il peso in once a destra.
- Quando il peso supera 999 grammi, sul display appare solo il numero intero, mentre il decimale non appare. Il peso massimo visualizzabile è 3000 g. Se il peso supera 3000 grammi, viene visualizzato [ Maximum ].

### Descrizione delle modalità

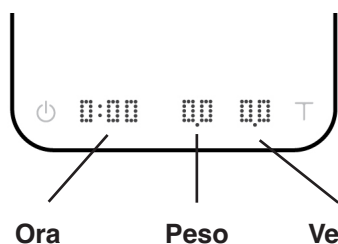
- Quando un oggetto (come una tazza) del peso di due grammi o più viene messo sul piano della bilancia e la lettura del peso è stabile, la bilancia esegue la tara automatica.
- Dopo che la bilancia rileva il flusso di caffè espresso, il timer si avvia. Il timer si arresta quando il flusso si interrompe.
- Quando l'espresso è pronto e si toglie il contenitore dalla bilancia, il display lampeggia mostrando il peso della bevanda e il peso del contenitore.

Azione	Operazione
<b>Avvio/Arresto/Reimpostazione timer</b>	Toccare il pulsante di accensione
<b>Tara</b>	Toccare il pulsante Tara
<b>Reimpostazione modalità</b>	Toccare due volte il pulsante Tara
<b>Impostazioni unità g/oz</b>	Tenere premuto il pulsante Tara per cinque secondi
<b>Cambio modalità</b>	Tenere premuto il pulsante di accensione

### Nota

1. In modalità Espresso, il timer si arresta quando il flusso si interrompe.
2. La funzione di tara automatica viene eseguita solo quando il peso è superiore a due grammi.
3. Se la bilancia rimane inattiva per dieci secondi, il timer verrà reimpostato e verrà eseguita un'operazione di tara.
4. In modalità Espresso, il timer si arresta quando viene rilevato un peso negativo (es. rimozione della tazza).

## Modalità 6 - Velocità di infusione



Questa modalità è per il pour-over. Il display mostra timer, velocità di infusione e peso.

- L'indicatore [ 0:00 0.0 0.0 ] sul display indica che la bilancia misura in grammi.
- L'indicatore [ 0:00 0.000 0.00 ] sul display indica che la bilancia misura in once.
- Quando il peso supera 999 grammi, sul display appare solo il numero intero, mentre il decimale non appare. Il peso massimo visualizzabile è 3000 g. Se il peso supera 3000 grammi, viene visualizzato [ Maximum ].
- La velocità di infusione è indicata in grammi al secondo (g/s) sul lato destro del display.

Azione	Operazione
<b>Avvio/Arresto/ Reimpostazione timer</b>	Toccare il pulsante di accensione
<b>Tara</b>	Toccare il pulsante Tara
<b>Reimpostazione modalità</b>	Toccare due volte il pulsante Tara
<b>Impostazioni unità g/oz</b>	Tenere premuto il pulsante Tara per cinque secondi
<b>Cambio modalità</b>	Tenere premuto il pulsante di accensione

## Modalità 7 - Verifica velocità di infusione



La modalità di misurazione della velocità di infusione in tempo reale consente di verificare la stabilità dell'infusione. La velocità di infusione è visualizzata a sinistra mentre la barra indicatrice mostra la stabilità di versamento.

- La velocità di infusione è misurata in g/s e oz/s.
- Ogni punto sulla barra indica un incremento di 0,5 g/s. La barra indica la velocità di infusione e la stabilità.

Azione	Operazione
<b>Impostazioni unità g/oz</b>	Tenere premuto il pulsante Tara per cinque secondi
<b>Cambio modalità</b>	Tenere premuto il pulsante di accensione

# Configurazione

## Inserimento delle impostazioni

1. Quando la bilancia Pearl S è spenta, tenere premuto il pulsante di accensione: l'indicatore [ ACAIA ] sul display verrà sostituito da [ SEt ].
2. Toccare il pulsante T per accedere alle impostazioni. La prima impostazione è [ Brightness ].
3. Consultare la seguente tabella per le operazioni di base.

Azione	Operazione
<b>Impostazione successiva</b>	Toccare il pulsante Tara
<b>Impostazione precedente</b>	Toccare il pulsante di accensione
<b>Inserimento di impostazioni</b>	Tenere premuto il pulsante Tara
<b>Attivazione di opzioni</b>	Toccare il pulsante Tara
<b>Salvataggio di opzioni</b>	Tenere premuto il pulsante Tara
<b>Ritorno al menu senza salvare</b>	Toccare il pulsante di accensione
<b>Uscita dalle impostazioni e ritorno alle modalità</b>	Premere due volte il pulsante di accensione

## Menu di impostazioni

Impostazioni	Display	Opzioni	Predefiniti
<b>Luminosità</b>	Brightness	Low, Medium, High, Bright	Medium
<b>Suono tasti</b>	Beep	On, Off	On
<b>Unità di misura predefinita</b>	Unit	Gram, Ounce	Gram
<b>Modalità Pesatura</b>	Weighing Mode	On, Off	On
<b>Modalità Doppio display</b>	Dual Display Mode	On, Off	On
<b>Modalità Avvio automatico versamento</b>	Pour Over Auto Start Mode	On, Off	Off
<b>Modalità Portafiltro</b>	Portafilter Mode	On, Off	Off
<b>Modalità Espresso</b>	Espresso Mode	On, Off	Off
<b>Modalità Velocità di infusione</b>	Flowrate Mode	On, Off	Off
<b>Modalità Verifica velocità di infusione</b>	Flowrate Practice Mode	On, Off	Off
<b>Messaggio di benvenuto</b>	Hello Message	On, Off	Off
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth Setting	On, Off	On
<b>Timer sleep</b>	Sleep Timer	5 Min, 10 Min, 20 Min, 30 Min, 60 Min, Off	5 Min
<b>Risparmio batteria</b>	Battery Saving	30 Sec, 90 Sec, 180 Sec, Off	90 Sec
<b>Filtro di pesatura</b>	Filter	Normal, High, Sensitive	Normal
<b>Inseguimento zero</b>	Zero Tracking	0.5D, 1D, 2D, 3D, Off	1D
<b>Risoluzione di pesatura</b>	Resolution	Default, High	Default
<b>Arresto automatico del timer durante la rimozione del bicchiere</b>	Timer Auto Stop on Cup Removal	10 Sec, 30 Sec, 60 Sec, Off	10 Sec
<b>Ripristino automatico portafiltro</b>	Portafilter Auto Reset	15 Sec, 30 Sec, 60 Sec	15 Sec
<b>Ripristino impostazioni predefinite</b>	Reset Default	No, Yes	No

## **Luminosità [Brightness]**

1. È possibile regolare la luminosità del display a LED.
2. La luminosità predefinita è Medium. Impostare su Bright se si utilizza l'apparecchio in condizioni di forte luminosità.

## **Suono tasti [Beep]**

1. Utilizzare questa impostazione per attivare o disattivare il bip sonoro.

## **Unità di misura predefinita [Unit]**

1. L'unità di misura predefinita sono i grammi se si seleziona [ Gram ] e le once se si seleziona [ Ounce ].
2. Toccare il pulsante Tara per passare dai grammi alle once e viceversa.

## **Modalità Pesatura [Weighing Mode]**

1. L'impostazione predefinita della modalità Pesatura è On, che significa che è attivata.
  - On: La modalità di pesatura è attivata.
  - Off: La modalità di pesatura è disattivata.

## **Modalità Doppio display [Dual Display Mode]**

1. L'impostazione predefinita della modalità Doppio display è On, che significa che è attivata.
  - On: La modalità Doppio display è attivata.
  - Off: La modalità Doppio display è disattivata.

## **Modalità Avvio automatico versamento [Pour Over Auto Start Mode]**

1. L'impostazione predefinita della modalità Avvio automatico versamento è Off, che significa che è disattivata.
  - On: La modalità Avvio automatico versamento è attivata.
  - Off: La modalità Avvio automatico versamento è disattivata.

## **Modalità Portafiltro [Portafilter Mode]**

1. L'impostazione predefinita della modalità Portafiltro è Off, che significa che la modalità è disattivata.
  - On: La modalità Portafiltro è attivata.
  - Off: La modalità Portafiltro è disattivata.

## **Modalità Espresso [Espresso Mode]**

1. L'impostazione predefinita della modalità Espresso è Off, che significa che la modalità è disattivata.
  - On: La modalità Espresso è attivata.
  - Off: La modalità Espresso è disattivata.

## **Modalità Velocità di infusione [Flowrate Mode]**

1. L'impostazione predefinita della modalità Velocità di infusione è Off, che significa che la modalità è disattivata.
  - On: La modalità Velocità di infusione è attivata.
  - Off: La modalità Velocità di infusione è disattivata.

## **Modalità Verifica velocità di infusione [Flowrate Practice Mode]**

1. L'impostazione predefinita della modalità Verifica velocità di infusione è Off, che significa che la modalità è disattivata.
  - On: La modalità Verifica velocità di infusione è attivata.
  - Off: La modalità Verifica velocità di infusione è disattivata.

## **Messaggio di benvenuto [Hello message]**

1. In base all'impostazione predefinita, il messaggio di benvenuto è disattivato e non viene quindi visualizzato all'accensione della bilancia.

- On: Il messaggio di benvenuto viene visualizzato all'accensione della bilancia.
- Off: Il messaggio di benvenuto non viene visualizzato all'accensione della bilancia.

## **Bluetooth [Bluetooth setting]**

1. L'impostazione predefinita della modalità Bluetooth è On, che significa che è attivata.
  - On: Bluetooth è attivato. La bilancia consente la connessione Bluetooth. L'utente può connettere la bilancia utilizzando le app Acaia.
  - Off: Bluetooth è disattivato. La bilancia non consente la connessione Bluetooth.

## **Timer sleep [Sleep timer]**

1. Il numero indica il tempo prima dello spegnimento automatico della bilancia. Ad esempio, se si seleziona 10 quando la bilancia è scollegata da tutti i dispositivi mobili, l'apparecchio si spegne dopo 10 minuti di inattività.

## **Risparmio batteria [Battery saving]**

1. In base all'impostazione predefinita, la modalità di risparmio energetico è 90 secondi.
2. Al termine del numero di secondi specificato, la bilancia entra in modalità di risparmio energetico. La luminosità del display diminuisce per ridurre il consumo energetico.

## **Filtro di pesatura [Filter]**

1. Questa impostazione determina la velocità con cui il ricettore di peso risponde al peso e determina il valore di pesatura. "High" indica un risultato più stabile con un tempo di risposta più lento. "Sensitive" indica una maggiore sensibilità e un display più veloce.

## **Inseguimento zero [Zero Tracking]**

1. Questa opzione aiuta a compensare le fluttuazioni di lettura del peso al punto zero, facilitando l'uso della bilancia. Acaia Pearl S è in grado di compensare la fluttuazioni fino a 2 d, conformemente alle linee guida di pesatura industriale.
2. Off: Non è consigliabile disattivare questa opzione perché l'indicazione zero cambia facilmente col variare della temperatura dell'ambiente.
3. 0.5 d~3 d: Ad esempio, poiché ogni divisione è 0,1 g, 3 d = 0,3 g. Se si imposta l'inseguimento zero su 3 d, tutti i valori iniziali compresi tra  $\pm 0,3$  g verranno azzerati.
4. In generale, l'impostazione consigliata per le bilance Acaia è 1 d.

## **Risoluzione di pesatura [Resolution]**

1. La risoluzione di pesatura è impostata su [ Default ]: la divisione è 0,1 g con peso inferiore a 1500 g e 0,5 g da 1500 g a 3000 g.
2. Quando la risoluzione di pesatura è [High], la divisione sarà 0,1 g lungo l'intero intervallo da 0 g a 3000 g.

## **Impostazione dell'arresto automatico del timer durante la rimozione del bicchiere [Timer Auto Stop on Cup Removal]**

1. Dopo aver rimosso una tazza, il timer si interrompe automaticamente. Questa impostazione offre opzioni su quanto tempo attendere prima di mettere in pausa.
2. Il valore predefinito per questa impostazione è dieci secondi.

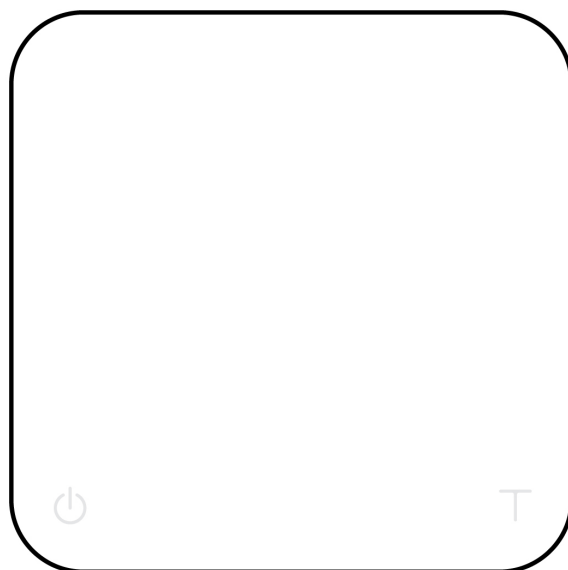
## **Ripristino automatico portafiltro [Portafilter Auto Reset]**

1. In modalità Portafiltro, dopo aver rimosso un portafiltro, il peso si azzerava automaticamente. Questa impostazione offre opzioni su quanto tempo attendere prima del ripristino.
2. Il valore predefinito per questa impostazione è quindici secondi.



## **Ripristino impostazioni predefinite [Reset Default]**

1. Per ripristinare le impostazioni predefinite della bilancia, accedere a [ Reset Default ], quindi scegliere [ Yes ]. Il messaggio di benvenuto scompare e vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite, compresi i dati della Brewguide.

# Appendice

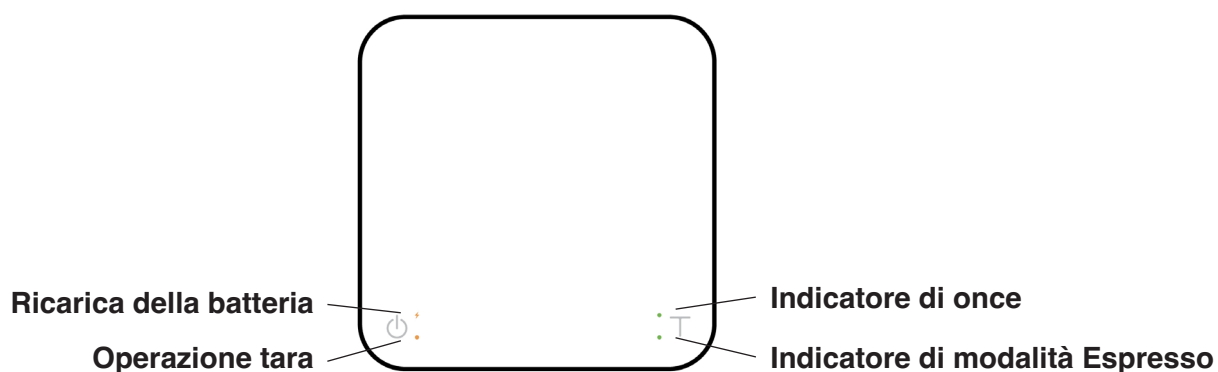


## Pulsanti

	Funzione	Esempio
<b>Pulsante di accensione</b>  	Accensione	Tenere premuto per 0,5 secondi per accendere la bilancia.
	Spegnimento	Premere due volte per spegnere la bilancia.
	Cambio modalità	Mentre la bilancia è accesa, tenere premuto per un secondo per cambiare modalità.
	Avvio/Arresto/Reimpostazione timer	Toccare per avviare/arrestare/reimpostare il timer.
	Indietro	Nel menu di impostazioni, toccare due volte per ritornare alle modalità.
<b>Pulsante Tara</b>  	Tara	Toccare per eseguire la tara.
	Unità di misura	Tenere premuto per cinque secondi per alternare i grammi e le once.
	Cambio di opzione	Nel menu di impostazioni, toccare per attivare le diverse opzioni. Nel menu di impostazioni, toccare per attivare le opzioni dei sottomenu.
	Reimpostazione	Toccare due volte per reimpostare una modalità. Il peso viene azzerato e il timer impostato su 0:00.
	Conferma	Nel menu di impostazioni, tenere premuto per due secondi per confermare l'opzione selezionata in un sottomenu.
	Accesso alla modalità Brewguide	Tenere premuto per un secondo per accedere alla modalità Brewguide.
	Accesso alla modalità di calibrazione	In modalità di pesatura, toccare velocemente per accedere alla modalità di calibrazione.



## Indicatori LED



### **Ricarica della batteria / Errore di ricarica**

L'indicatore arancione in alto a sinistra si accende quando la batteria è in ricarica e si spegne quando la batteria è completamente carica. L'indicatore inizia a lampeggiare o non appare quando il cavo USB non funziona.

### **Operazione tara**

L'indicatore arancione della tara in basso a sinistra si accende quando si preme il pulsante Tara.

### **Indicatore di once**

L'indicatore verde in alto a destra si accende quando l'unità di misura sono le once.

### **Indicatore di modalità Espresso**

L'indicatore verde in basso a destra si accende in modalità Espresso.

## Codici errore

Codice errore	Descrizione
<b>Errore 100</b>	Errore del codice di accesso, codice di accesso non riconosciuto.
<b>Errore 101</b>	Errore EEPROM, impossibile accedere alla memoria. Contattare l'assistenza Acaia.
<b>Errore 102</b>	Errore AD, impossibile accedere al segnale di pesatura. Contattare l'assistenza Acaia.
<b>Errore 303</b>	Impossibile trovare un punto zero iniziale accettabile, probabilmente perché la cella di carico ha subito danni a causa di una caduta o una forza eccessiva. Contattare l'assistenza Acaia.
<b>Maximum</b>	Sovraccarico: il peso supera la capacità massima.
<b>Sottocarico</b>	Sottocarico: il peso è inferiore alla capacità minima.
<b>Errore 304</b>	Errore di calibrazione. La calibrazione non può essere eseguita se i disturbi ambientali sono eccessivi. Eseguire la calibrazione in un ambiente stabile, senza vento, vibrazioni, ecc.
<b>Errore 802</b>	Impossibile eseguire la tara perché il peso supera l'intervallo di tara accettabile.
<b>Errore 803</b>	Impossibile eseguire la tara perché il peso è instabile.

## Altro

Codice display	Descrizione
<b>UPDATE</b>	Bilancia in modalità di aggiornamento. Durante l'aggiornamento, il LED arancione lampeggia fino al termine del processo. <b>Nota: per uscire dalla modalità di aggiornamento, collegare la porta USB della bilancia a una presa di alimentazione.</b>

# Specifiche

---

<b>Modello</b>	PS001 / PS002
<b>Peso</b>	620 g $\pm$ 5 g
<b>Dimensioni</b>	W: 160 mm L: 160 mm H: 32 mm
<b>Capacità massima</b>	3000 g / 105,82 oz
<b>Peso minimo</b>	0,1 g
<b>Unità di misura</b>	Grammi, once
<b>Leggibilità</b>	0,1 g
<b>Ripetibilità</b>	0,1 g
<b>Linearità</b>	1 d (d = 0,1 g / 0,5 g)
<b>Limite di indicazione</b>	3090 g / 108,99 oz
<b>Dispositivo di alimentazione</b>	5 V / 500 mA
<b>Batteria</b>	Ricaricabile agli ioni di litio da 3.7 V 2200 mAh
<b>Durata batteria</b>	Fino a 16~40 ore
<b>Display</b>	LED a matrice di punti
<b>Materiale</b>	PC
<b>Connettività</b>	Bluetooth 4.0
<b>Contenuto della confezione</b>	Bilancia Acaia Pearl Model S (bianco / nero) x 1 Sottobicchiere resistente al calore (rotondo) x 1 Cavo di ricarica Micro USB x 1

## **Copyright**

**Questo manuale è protetto da copyright. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, elaborata, duplicata o pubblicata in qualsiasi forma tramite fotocopie, microfilm, ristampa o qualsiasi altro metodo, in particolare di natura elettronica, senza previa autorizzazione scritta di Acaia.**

**© Acaia, California, 2026.**