

a c a i a



**Acaia Pearl Model S
Guida dell'utente**

PS003 / PS004

FW 1.0.009

Sommario

3 Contenuto della confezione

- 3 Presentazione
- 3 Panoramica della bilancia

4 Guida introduttiva

- 4 Installazione
- 4 Accensione/spegnimento
- 4 Calcolo della tara
- 4 Cambio tra grammi e once
- 4 Cambio modalità

5 Informazioni sulla cura del prodotto

- 5 Ricarica della batteria
- 5 Indicatore del livello della batteria
- 5 Calibrazione

6 Uso della Brewguide Acaia

- 6 Uso della Brewguide per la prima volta
- 6 Uso della Brewguide su Pearl Model S
- 7 Notifiche sonore

8 Introduzione alle modalità

- 8 Modalità 1 – Solo pesatura
- 8 Modalità 2 – Doppio display
- 9 Modalità 3 – Timer di avvio automatico pour-over
- 10 Modalità 4 – Portafiltro
- 11 Modalità 5 – Espresso
- 12 Modalità 6 – Velocità di infusione
- 12 Modalità 7 - Verifica velocità di infusione
- 13 Modalità 8 – Brewguide
- 13 Modalità 9 – Conto alla rovescia

14 Configurazione

20 Appendice

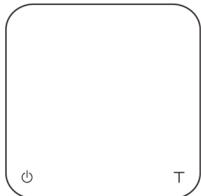
- 20 Pulsanti
- 21 Indicatori LED
- 22 Tabella di confronto delle versioni del firmware
- 23 Codici errore
- 23 Altro

24 Specifiche

Contenuto della confezione

Presentazione

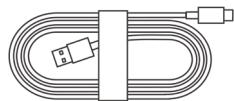
Grazie per avere scelto una delle nostre bilance. Acaia Pearl Model S è progettata e fabbricata nel rispetto degli standard più rigorosi, per offrire un'esperienza impareggiabile agli amanti del coffee brewing. Controllare innanzitutto che la confezione contenga quanto segue:



**Bilancia per caffè Acaia
Pearl Model S**



**Tappetino resistente
al calore**

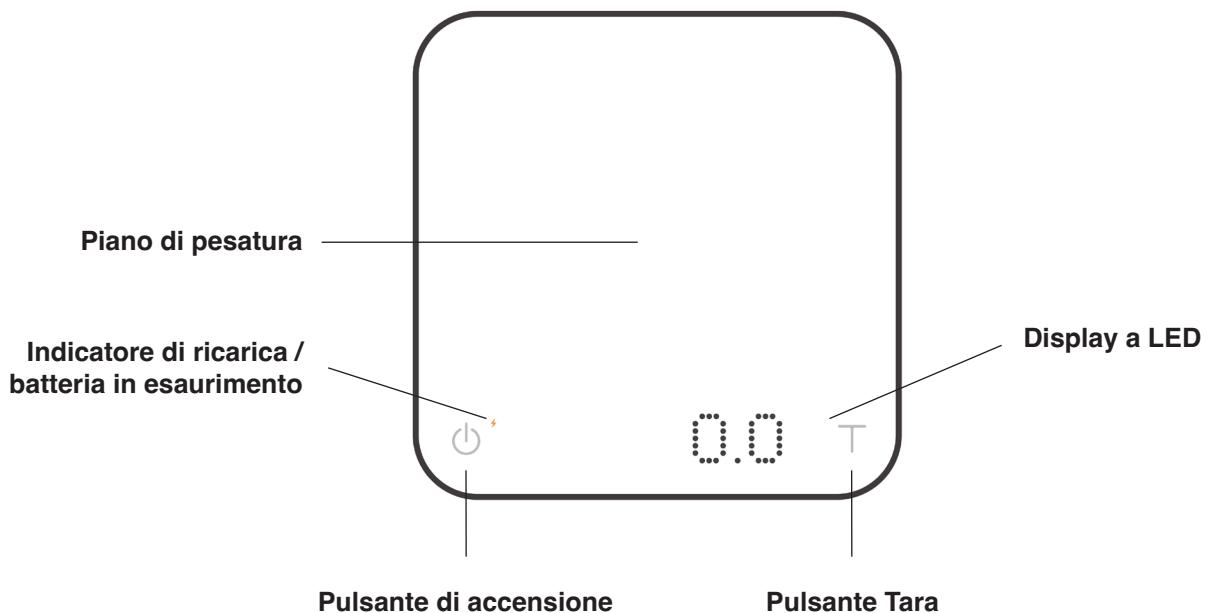


Cavo di ricarica USB-C

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

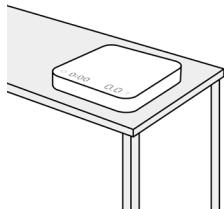


* Nota: Per prestazioni ottimali, mettere il peso al centro del piano di pesatura.

Guida introduttiva

Installazione

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



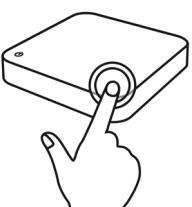
Accensione/spegnimento



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

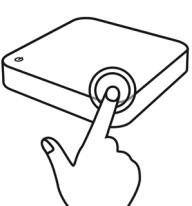
Calcolo della tara

Toccare il pulsante Tara per calcolare la tara/azzerare il peso.



Cambio tra grammi e once

Tenere premuto il pulsante Tara per cambiare tra grammi e once.



Cambio modalità

Tenere premuto il pulsante di accensione per cambiare modalità.

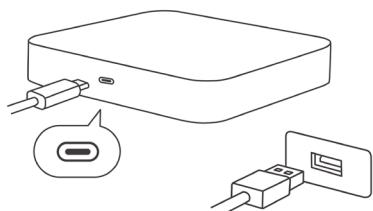


* Per maggiori informazioni, consultare la sezione “Introduzione alle modalità”.

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
 - Caricabatteria USB-C PD da 5 volt
- 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.
- Una batteria completamente carica assicura fino a 16 ore di autonomia con luminosità normale e fino a 40 ore con luminosità ridotta.
- Per informazioni su come controllare il livello rimanente della batteria, consultare la sezione "Indicatore del livello della batteria".



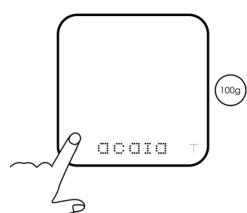
*** Nota: la bilancia Acaia Pearl Model S è dotata di una funzione di protezione per evitare la ricarica alle alte temperature. È normale che la ricarica non sia possibile quando la superficie della bilancia è ancora calda. La funzione di ricarica della batteria si riattiva quando la bilancia si raffredda.**

Indicatore del livello della batteria



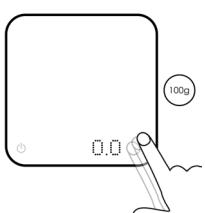
- Quando la bilancia Pearl Model S è spenta, tenere premuto il pulsante di accensione. Sul display a LED appare [acaia], [Settings], quindi la percentuale di carica della batteria.
- È anche possibile controllare il livello della batteria connettendo la bilancia Pearl Model S alle app Acaia.

Calibrazione



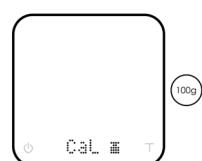
Accendere la bilancia

Passare in modalità di pesatura, con l'unità impostata sui grammi.



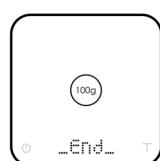
Toccare il pulsante Tara

Toccare rapidamente il pulsante Tara finché sul display appare l'indicatore "CaL".



Visualizzare il display CaL

Mettere un peso Acaia o standard di classe F2 sulla bilancia (100 g / 500 g / 1000 g / 2000 g).



Mettere un peso

Sul display a LED appare l'indicatore '_End_'. La calibrazione è terminata!

Uso della Brewguide Acaia

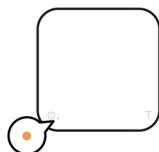
Uso della Brewguide per la prima volta

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 Model 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 Model S



Avvio della personalizzazione

Seguire le istruzioni sull'app Brewguide

Uso della Brewguide su Pearl Model S



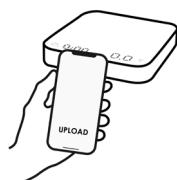
1

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



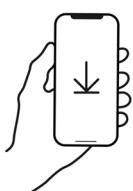
2

Selezionare una Brewguide.



3

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



4

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



5

Seguire le istruzioni fornite!



Notifiche sonore

Personalizzazione delle notifiche sonore

L'unità Pearl Model S dispone di notifiche sonore, per migliorare l'esperienza di brewing. Il peso e il tempo vengono indicati a intervalli fissi, per aiutare l'utente a concentrarsi sul processo di brewing.

Nelle Impostazioni avanzate è possibile personalizzare ulteriormente le notifiche sonore scegliendo la voce o gli effetti sonori oppure disattivare questa funzione:

Notifiche sonore del timer

Accedere al menu Impostazioni avanzate e cercare l'opzione [Timer Notification Sound]. Le opzioni disponibili per questa impostazione sono:

Sound	La bilancia emette un segnale acustico ogni 10 e 60 secondi per ricordare che il timer è stato avviato.
Voice	La bilancia legge ad alta voce il tempo ogni 10 secondi dopo che il timer è stato avviato.
Off (predefinita)	Le notifiche sonore del timer sono disattivate.

Le notifiche sonore del timer sono supportate nelle modalità Doppio display, Espresso, Timer di avvio automatico pour-over e Velocità di infusione.

Notifica sonora del peso

Accedere al menu Impostazioni avanzate e cercare l'opzione [Weight Notification Sound]. Le opzioni disponibili per questa impostazione sono:

Sound	Quando rileva un flusso, la bilancia emette un segnale acustico come promemoria ogni 20 grammi.
Voice	Quando rileva un peso stabile, la bilancia legge ad alta voce il peso. Quando rileva un flusso, la bilancia legge ad alta voce l'incremento di peso ogni 20 grammi.
Off (predefinita)	La notifica sonora del peso è disattivata.

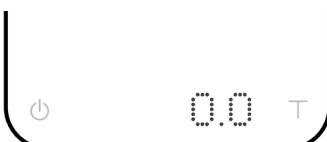
La notifica sonora del peso è supportata nelle modalità Solo pesatura, Doppio display, Espresso, Timer di avvio automatico pour-over e Velocità di infusione. Si noti che l'opzione "Sound" non è supportata in modalità Solo pesatura.

Priorità di notifica sonora

1. Quando sia il timer che il peso sono entrambi impostati su Voice, in caso di sovrapposizione delle notifiche viene indicato prima il peso e poi il tempo.
2. Quando sia il timer che il peso sono entrambi impostati su Sound, in caso di sovrapposizione delle notifiche viene data la priorità al tempo, mentre il peso viene omesso.
3. Quando il timer è impostato su Sound e il peso è impostato su Voice, in caso di sovrapposizione delle notifiche viene data la priorità al tempo, mentre il peso viene omesso.

Introduzione alle modalità

Modalità 1 - Solo pesatura

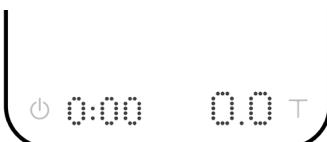


In modalità Solo pesatura, la bilancia mostra solo il peso in grammi o once.

- Esistono due diverse unità di misura in modalità Solo 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
Calcolo della tara	Toccare il pulsante Tara
Cambio tra grammi e once	Tenere premuto il pulsante Tara
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Cambio di 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
Calcolo della tara	Toccare il pulsante Tara
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Cambio tra grammi e once	Tenere premuto il pulsante Tara
Cambio di modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

Modalità 3 - Timer di avvio automatico pour-over



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 lampeggiando mostrando il peso finale della bevanda.

Display

- Quando si misura in grammi e il timer è in pausa, il display lampeggiando mostra gli indicatori [0 0.0] e [0:00 0.0].
- Quando si misura in once e il timer è in pausa, il display lampeggiando mostra gli indicatori [0 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 lampeggiando mostra 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 lampeggiando mostra il peso della bevanda e la tara degli elementi sul piano.

Azione	Operazione
Avvio / Arresto / Reimpostazione timer	Toccare il pulsante di accensione
Calcolo della tara	Toccare il pulsante Tara
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Cambio tra grammi e once	Tenere premuto il pulsante Tara
Cambio di modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

Modalità 4 - Portafiltro



La modalità Portafiltro velocizza la pesatura accurata del caffè macinato in un portafiltro. La bilancia esegue automaticamente la tara del portafiltro per consentire la regolazione del caffè macinato. La modalità si reimposta 15 secondi dopo aver rimosso il portafiltro per consentire la pesatura della dose successiva.

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] / [0.000].

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
Calcolo della tara	La funzione tara si avvia automaticamente quando si mette un peso stabile sulla bilancia
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Cambio tra grammi e once	Tenere premuto il pulsante Tara
Cambio di modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

Nota

1. Se la bilancia rimane inattiva per 15 secondi oppure si tocca due volte il pulsante Tara, verrà ripristinata automaticamente la modalità predefinita per la prossima operazione di tara automatica.
2. Per informazioni sulla modifica del tempo di azzeramento del timer in modalità Portafiltro, consultare la sezione "Configurazione" (p.14-15).

Modalità 5 - Espresso



Questa modalità facilita la preparazione del caffè espresso. La bilancia esegue automaticamente la tara del contenitore. quindi rileva l'inizio del flusso di espresso e avvia automaticamente il timer. Il timer si arresta quando il flusso di espresso nel contenitore si interrompe.

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].
- 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

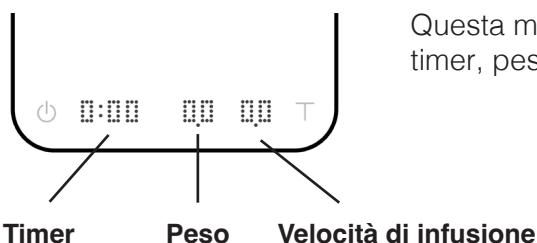
- Quando un oggetto (come una tazza) del peso di due grammi o più viene messo sul piano della bilancia e la lettura del peso è stabile, la bilancia esegue la tara automatica.
- Dopo che la bilancia rileva il flusso di caffè espresso, il timer si avvia. Il timer si arresta quando il flusso si interrompe.
- 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
Avvio / Arresto / Reimpostazione timer	Toccare il pulsante di accensione
Calcolo della tara	Toccare il pulsante Tara
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Cambio tra grammi e once	Tenere premuto il pulsante Tara
Cambio di modalità	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

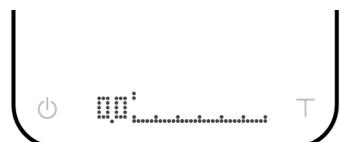


Questa modalità è per il pour-over. Il display mostra timer, peso e velocità di infusione.

- 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
Avvio / Arresto / Reimpostazione timer	Toccare il pulsante di accensione
Calcolo della tara	Toccare il pulsante Tara
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Cambio tra grammi e once	Tenere premuto il pulsante Tara
Cambio di modalità	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
Impostazioni unità g/oz	Tenere premuto il pulsante Tara per cinque secondi
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

Modalità 8 - Brewguide



Una guida dettagliata e interattiva al coffee brewing. Utilizzare l'app Brewguide di Acaia per scaricare la ricetta per la propria unità Pearl Model S. La app Brewguide contiene anche ricette create dai torrefattori di tutto il mondo.

Nota: la modalità Brewguide supporta solo il peso in grammi.

Azione	Operazione
Passaggio al fase successiva	Tenere premuto il pulsante Tara
Nuova visualizzazione del testo di istruzioni corrente	Toccare il pulsante di accensione
Tara	Toccare il pulsante Tara
Cambio di modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

Modalità 9 - Modalità conto alla rovescia



La modalità conto alla rovescia è un timer personalizzabile. È possibile personalizzare il timer con 3 impostazioni predefinite regolabili e oltre 30 melodie. Si noti che è possibile attivare un solo timer alla volta.

È possibile personalizzare ulteriormente il conto alla rovescia attivando/disattivando il promemoria periodico e scegliendo se si desidera continuare il conteggio con valori negativi allo scadere del tempo.

Descrizione delle modalità

- Tenere premuto il pulsante Tara finché i minuti non iniziano a lampeggiare. Toccare il pulsante Tara per aumentare il valore corrente. Tenere premuto il pulsante Tara per scorrere velocemente i valori. Toccare il pulsante di accensione per confermare. L'impostazione minima per il conto alla rovescia è 00:10.
- Toccare il pulsante di accensione per alternare le tre impostazioni predefinite del timer.
- Per personalizzare ulteriormente il timer, accedere alla sezione [Ringtones], [Continue Timer Countdown] o [Periodic] nelle Impostazioni avanzate.

Azione	Operazione
Avvio / Arresto / Reimpostazione timer	Toccare il pulsante Tara
Regolazione del timer	Tenere premuto il pulsante Tara
Selezione dell'impostazione predefinita	Toccare il pulsante di accensione
Cambio di modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

Configurazione

Inserimento delle impostazioni

1. Quando la bilancia è spenta, tenere premuto il pulsante di accensione. Quando sul display a LED appare [acaia] seguito da [Settings], rilasciare il pulsante di accensione.
2. Toccare il pulsante Tara per accedere alle impostazioni. La prima impostazione è [Brightness].
3. Consultare la seguente tabella per le operazioni di base.

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

Menu di impostazioni

Impostazioni	Display	Opzioni	Predefiniti
Luminosità	Brightness	Low, Medium, High, Bright	Medium
Notifiche sonore del timer	Timer Notification Sound	Sound, Voice, Off	Off
Notifiche sonore del peso	Weight Notification Sound	Sound, Voice, Off	Off
Volume	Volume	1, 2, 3, 4, 5, Off	3
Unità di misura predefinita	Unit	Grams, Ounces	Grams
Modalità Solo pesatura	Weighing Mode	On, Off	On
Modalità Doppio display	Dual Display Mode	On, Off	On
Modalità Timer di avvio automatico pour-over	Pour Over Auto Start Timer Mode	On, Off	Off
Modalità Portafiltro	Portafilter Mode	On, Off	Off
Modalità Espresso	Espresso Mode	On, Off	Off
Modalità Velocità di infusione	Flowrate Mode	On, Off	Off
Modalità Verifica velocità di infusione	Flowrate Practice Mode	On, Off	Off
Modalità Brewguide	Brewguide Mode	On, Off	On
Modalità Conto alla rovescia	Countdown Mode	On, Off	Off
Suoneria	Ringtone	Glow, Kalimba, Goldberg, Bells, and more.	Glow
Messaggio di benvenuto	Hello Message	On, Off	Off
Indicatore di peso stabile	Weight Stable Indicator	On, Off	Off
Bluetooth	Bluetooth Setting	On, Off	On
Timer sleep	Sleep Timer	5 Min, 10 Min, 20 Min, 30 Min, 60 Min, Off	10 Min
Risparmio batteria	Battery Saving	30 Sec, 90 Sec, 180 Sec, Off	90 Sec
Filtro di pesatura	Filter	Normal, High, Sensitive	Sensitive
Inseguimento zero	Zero Tracking	0.5D, 1D, 2D, 3D, Off	1D
Risoluzione di pesatura	Resolution	Default, Low, High	Default
Arresto automatico del timer alla rimozione della tazza	Timer Auto Stop on Cup Removal	10 Sec, 30 Sec, 60 Sec, Off	10 Sec
Reimpostazione automatica timer	Timer Auto Reset	20 sec, 60 sec, Off	20 sec
Reimpostazione automatica portafiltro	Portafilter Auto Reset	15 Sec, 30 Sec, 60 Sec	15 Sec
Continuazione del conto alla rovescia	Continue Timer Countdown	On, Off	On
Periodico	Periodic	30 sec, 60 sec, Off	30 sec
Ripristino impostazioni predefinite	Reset to Default	No, Yes	No

Luminosità [Brightness]

La luminosità predefinita è Medium.

È possibile regolare la luminosità del display a LED. Impostare su Bright se si utilizza l'apparecchio in condizioni di forte luminosità.

Notifiche sonore del timer [Timer Notification Sound]

L'impostazione predefinita delle notifiche sonore del timer è Off. Opzione supportata nelle modalità Doppio display, Espresso, Timer di avvio automatico pour-over e Velocità di infusione.

- Voice: la bilancia legge ad alta voce il tempo ogni 10 secondi dopo che il timer è stato avviato.
- Sound: la bilancia emette un segnale acustico ogni 10 e 60 secondi per ricordare che il timer è stato avviato.
- Off: le notifiche sonore del timer sono disattivate.

Notifiche sonore del peso [Weight Notification Sound]

• L'impostazione predefinita delle notifiche sonore del peso è Off. Opzione supportata nelle modalità Solo pesatura, Doppio display, Espresso, Timer di avvio automatico pour-over e Velocità di infusione.

- Voice: durante una sessione di brewing, la bilancia legge ad alta voce il peso dopo che si è stabilizzato e ogni 20 grammi di incremento.
- Sound: la bilancia segnala 20 grammi di incremento di peso con un segnale acustico.
- Off: la notifica sonora del peso è disattivata.

Volume [Volume]

Il livello di volume predefinito è 3.

È possibile regolare il volume della bilancia Pearl Model S da 1 a 5 oppure selezionare "Off" per disattivarlo.

Unità di misura predefinita [Unit]

L'unità predefinita della modalità di pesatura sono i grammi.

Tenere premuto il pulsante Tara per cambiare l'unità di peso tra grammi e once.

Modalità Solo pesatura [Weighing Mode]

L'impostazione predefinita della modalità Solo pesatura è On.

- On: La modalità Solo pesatura è attivata.
- Off: La modalità Solo pesatura è disattivata.

Modalità Doppio display [Dual Display Mode]

L'impostazione predefinita della modalità Doppio display è On.

- On: La modalità Doppio display è attivata.
- Off: La modalità Doppio display è disattivata.

Modalità Timer di avvio automatico pour-over [Pour Over Auto Start Timer Mode]

L'impostazione predefinita della modalità Timer di avvio automatico pour-over è Off.

- On: La modalità Timer di avvio automatico pour-over è attivata.
- Off: La modalità Timer di avvio automatico pour-over è disattivata.

Modalità Portafiltro [Portafilter Mode]

L'impostazione predefinita della modalità Portafiltro è Off.

- On: La modalità Portafiltro è attivata.
- Off: La modalità Portafiltro è disattivata.

Modalità Espresso [Espresso Mode]

L'impostazione predefinita della modalità Espresso è Off.

- On: La modalità Espresso è attivata.
- Off: La modalità Espresso è disattivata.

Modalità Velocità di infusione [Flowrate Mode]

L'impostazione predefinita della modalità Velocità di infusione è Off.

- On: La modalità Velocità di infusione è attivata.
- Off: La modalità Velocità di infusione è disattivata.

Modalità Verifica velocità di infusione [Flowrate Practice Mode]

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.

Modalità Brewguide [Brewguide Mode]

L'impostazione predefinita della modalità Brewguide è On.

- On: La modalità Brewguide è attivata.
- Off: La modalità Brewguide è disattivata.

Modalità Conto alla rovescia [Countdown Mode]

L'impostazione predefinita della modalità Conto alla rovescia è Off.

- On: La modalità Conto alla rovescia è attivata.
- Off: La modalità Conto alla rovescia è disattivata.

Suoneria [Ringtone]

La suoneria predefinita è Glow.

La suoneria selezionata verrà riprodotta in modalità Conto alla rovescia quando il tempo è scaduto.

Messaggio di benvenuto [Hello Message]

In base all'impostazione predefinita, il messaggio di benvenuto è Off.

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

Indicatore di peso stabile [Weight Stable Indicator]

In base all'impostazione predefinita, l'indicatore di peso stabile è Off.

- On: l'indicatore di peso stabile è attivato. L'indicatore di peso stabile nella parte inferiore destra del display si illumina quando il peso è stabile.
- Off: l'indicatore di peso stabile è disattivato.

Bluetooth [Bluetooth Setting]

L'impostazione predefinita della modalità Bluetooth è On.

- On: Bluetooth è attivato, consentendo la connessione della bilancia alle app Acaia.
- Off: Bluetooth è disattivato. La bilancia non consente la connessione Bluetooth.

Timer sleep [Sleep Timer]

In base all'impostazione predefinita, il timer sleep è 10 minuti.

La bilancia si spegne automaticamente dopo 10 minuti di inattività.

Risparmio batteria [Battery Saving]

In base all'impostazione predefinita, tempo prima di entrare in modalità di risparmio energetico è 90 secondi.

La luminosità del display diminuisce per ridurre il consumo energetico dopo il numero di secondi di inattività specificato.

Filtro di pesatura [Filter]

L'impostazione predefinita del filtro è Sensitive.

Questa impostazione determina la velocità con cui il ricettore di peso risponde al peso e determina il valore di pesatura. Con [High] il risultato della pesatura è più stabile ma più lento; con [Sensitive] la sensibilità è maggiore e il risultato della pesatura è più rapido.

Nella versione del firmware A: È attivato un filtro rapido per migliorare il tempo di risposta.

L'impostazione predefinita del filtro è [Sensitive]. In questa versione, la notifica vocale è disabilitata. È disponibile solo la notifica sonora.

Nella versione del firmware B: Viene mantenuta l'opzione del filtro con la sensibilità predefinita impostata su [High]. La notifica vocale è attivata per impostazione predefinita.

Inseguimento zero [Zero Tracking]

In base all'impostazione predefinita, questa opzione è impostata su 1D.

Questa opzione aiuta a compensare le fluttuazioni di lettura del peso al punto zero, facilitando l'uso della bilancia. Acaia Pearl Model S è in grado di compensare la fluttuazioni fino a 2D, conformemente alle linee guida di pesatura industriale.

- Off: Non è consigliabile disattivare questa opzione perché l'indicazione zero cambia facilmente col variare della temperatura dell'ambiente.
- 0.5D~3D: Ad esempio, poiché ogni divisione è 0,1 g, 3D = 0,3 g. Se si imposta l'inseguimento zero su 3D, tutti i valori iniziali compresi tra +/- 0,3 g verranno azzerati.
- L'impostazione consigliata per la bilancia Acaia Pearl Model S è 1D.

Risoluzione di pesatura [Resolution]

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.

- Quando la risoluzione di pesatura è [High], la divisione sarà 0,1 g lungo l'intero intervallo da 0 g a 3000 g.
- Quando la risoluzione di pesatura è [Low], la divisione sarà 1 g lungo l'intero intervallo da 0 g a 3000 g.

Arresto automatico del timer alla rimozione della tazza [Timer Auto Stop on Cup Removal]

L'impostazione predefinita dell'arresto automatico del timer alla rimozione della tazza è 10 secondi.

Questa impostazione è solo per la modalità Doppio display e non ha la precedenza sulla modalità Timer di avvio automatico.

- Quando la tazza viene tolta dalla bilancia, il timer si arresta automaticamente dopo il numero di secondi specificato.
- L'impostazione predefinita è 10 secondi, il che significa che in modalità Doppio display il timer si arresta automaticamente 10 secondi dopo che il contenitore o l'apparecchio di infusione è stato tolto dalla bilancia.

Reimpostazione automatica timer [Timer Auto Reset]

L'impostazione predefinita della reimpostazione automatica del timer è 20 secondi.

In modalità Avvio automatico versamento, dopo che il contenitore o l'apparecchio di infusione è stato rimosso, il timer e il peso vengono reimpostati dopo il numero di secondi specificato.

- Off: il timer non viene reimpostato automaticamente e deve essere reimpostato manualmente toccando due volte il pulsante Tara.

Reimpostazione automatica portafiltro [Portafilter Auto Reset]

L'impostazione predefinita della reimpostazione automatica portafiltro è 15 secondi.

In modalità Portafiltro, il peso si reimposta automaticamente dopo avere rimosso il portafiltro.

Questa opzione consente di determinare il tempo prima della reimpostazione.

Continuazione del conto alla rovescia [Continue Timer Countdown]

L'impostazione predefinita della modalità di continuazione del conto alla rovescia è On. Allo scadere del tempo, il timer continuerà il conteggio con valori negativi.

- Off: la continuazione del conto alla rovescia è disattivata.

Periodico [Periodic]

In base all'impostazione predefinita, il periodico è 30 secondi. La bilancia Pearl Model S emette un segnale acustico ogni 30 secondi per indicare che il conto alla rovescia è in corso.

- 60 sec: il segnale acustico viene emesso ogni 60 secondi.
- Off: il promemoria periodico è disattivato.

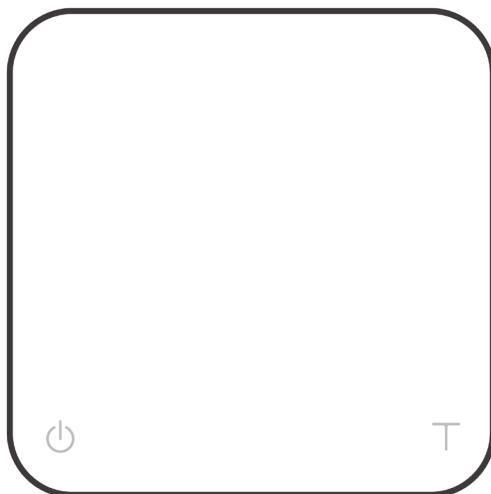
Ripristino impostazioni predefinite [Reset to Default]

L'impostazione predefinita del ripristino delle impostazioni predefinite è No.

Per ripristinare le impostazioni predefinite della bilancia, accedere a [Reset to Default], quindi scegliere [Yes].

Il messaggio di benvenuto scompare e vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite, compresi i dati della Brewguide.

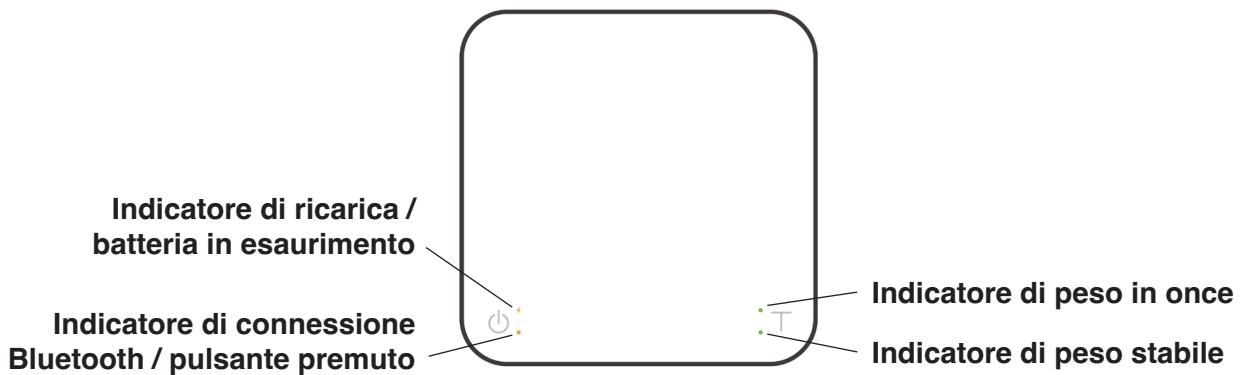
Appendice



Pulsanti

	Funzione	Esempio
Pulsante di accensione 	Accensione	Toccare per accendere la bilancia.
	Spegnimento	Toccare due volte per spegnere la bilancia.
	Cambio di modalità	Mentre la bilancia è accesa, tenere premuto per un secondo per cambiare modalità.
	Impostazioni avanzate	Quando la bilancia è spenta, tenere premuto per accedere alle impostazioni.
	Avvio / Arresto / Reimpostazione timer	Toccare per avviare / arrestare / reimpostare il timer.
	Indietro	Nel menu di impostazioni, toccare due volte per ritornare alle modalità.
Pulsante Tara 	Tara	Toccare per eseguire la tara.
	Cambio tra grammi e once	Tenere premuto per cambiare l'unità di peso tra grammi e once.
	Cambio di opzione	Nel menu di impostazioni, toccare per attivare le diverse opzioni. Nel menu di impostazioni, toccare per cambiare 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 di calibrazione	In modalità di pesatura, impostare i grammi e toccare velocemente l'opzione per accedere alla modalità di calibrazione.

Indicatori LED



Indicatore di ricarica / batteria in esaurimento

Questo indicatore si accende quando la batteria è in ricarica e si spegne quando la batteria è completamente carica. L'indicatore inizia a lampeggiare quando il livello della batteria è basso, per segnalare che la bilancia deve essere ricaricata.

* Nota: la bilancia Acaia Pearl Model S è dotata di una funzione di protezione per evitare la ricarica alle alte temperature. È normale che la ricarica non sia possibile quando la superficie della bilancia è ancora calda. La funzione di ricarica della batteria si riattiva quando la bilancia si raffredda.

Indicatore di connessione Bluetooth / pulsante premuto

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

Indicatore di peso in once

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

Indicatore di peso stabile

Se l'indicatore di peso stabile è attivo, l'indicatore verde nella parte inferiore destra si accende quando il peso si stabilizza.

Tabella di confronto delle versioni del firmware

	1.0.009 A	1.0.009 B	1.0.009 C	1.0.009 D
Suono di notifica del timer (Predefinito)	Voce	Disattivato	Disattivato	Disattivato
Suono di notifica del timer (Opzioni disponibili)	Suono e voce	Solo suono	Solo suono	Solo suono
Suono di notifica del peso (Predefinito)	Voce	Disattivato	Disattivato	Disattivato
Suono di notifica del peso (Opzioni disponibili)	Suono e voce	Solo suono	Solo suono	Solo suono
Feedback sonoro alla pressione del pulsante	Tono	Tono	Bip	Bip
Compatibilità con la serie Umbra				•

* Nota: Se la funzione Voce non è supportata dal dispositivo, selezionando “Voce” verrà riprodotto il suono di notifica standard.

Codici errore

Codice errore	Descrizione
Error 100	Errore del codice di accesso, codice di accesso non riconosciuto.
Error 101	Errore EEPROM, impossibile accedere alla memoria. Contattare l'assistenza Acaia.
Error 102	Errore AD, impossibile accedere al segnale di pesatura. Contattare l'assistenza Acaia.
Error 303	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.
Maximum	Sovraccarico: il peso supera la capacità massima.
Underload	Sottocarico: il peso è inferiore alla capacità minima.
Error 304	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.
Error 802	Impossibile eseguire la tara perché il peso supera l'intervallo di tara accettabile.
Error 803	Impossibile eseguire la tara perché il peso è instabile.

Altro

Codice display	Descrizione
UPDATE	Bilancia in modalità di aggiornamento. Durante l'aggiornamento, il LED verde in basso a destra lampeggiava fino al termine del processo. Nota: per uscire dalla modalità di aggiornamento, collegare la porta USB della bilancia a una presa di alimentazione.

Specifiche

Modello	PS003 / PS004
Peso	620 g ± 5 g
Dimensioni	160 mm x 160 mm x 32 mm
Capacità massima	3000 g / 105,82 oz
Peso minimo	0,1 g
Unità di misura	Grammi, once
Leggibilità	0,1 g
Ripetibilità	0,1 g
Linearità	1 d (d = 0,1 g / 0,5 g)
Limite di indicazione	3090 g / 108,99 oz
Dispositivo di alimentazione	5 V / 500 mA
Batteria	Ricaricabile agli ioni di litio da 3,7 V 2200 mAh
Durata batteria	Fino a 16~40 ore
Display	Matrice di punti LED
Materiale	PC
Connettività	Bluetooth 5.0
Contenuto della confezione	Bilancia Acaia Pearl Model S (bianco / nero) x 1 Tappetino resistente al calore (rotondo) x 1 Cavo di ricarica USB-C 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.