









acaia



## **Istruzioni per l'uso di Acaia Lunar**

**AL008 / AL009 / AL010**

# Sommario

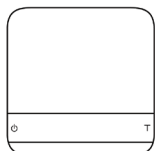
<b>3</b>	<b>Contenuto della confezione</b>
3	Presentazione
3	Panoramica della bilancia
<b>4</b>	<b>Guida introduttiva</b>
4	Installazione
4	Accensione/spegnimento
4	Tara
4	Cambio modalità
<b>5</b>	<b>Informazioni sulla cura del prodotto</b>
5	Ricarica della batteria
5	Indicatore del livello della batteria
5	Calibrazione
<b>6</b>	<b>Indicatore di velocità di infusione</b>
<b>7</b>	<b>Estrazione con indicatore della velocità di infusione</b>
<b>8</b>	<b>Salvataggio della tara</b>
<b>9</b>	<b>Introduzione alle modalità</b>
9	Modalità 1 - Pesatura
9	Modalità 2 - Doppio display
10	Modalità 3 - Avvio timer con flusso 
11	Modalità 4 - Tara automatica e avvio timer con flusso  
12	Modalità 5 - Tara automatica e avvio timer automatico  
13	Modalità 6 - Modalità tara automatica 
14	Modalità 7 - Modalità Timer di Avvio Automatico per l'Infusione a Filtraggio  
<b>16</b>	<b>Configurazione</b>
<b>21</b>	<b>Appendice</b>
22	Pulsanti
22	Indicatori LED
23	Aggiornamento del Firmware
24	Codici errore
24	Altro
<b>25</b>	<b>Specifiche</b>

# Contenuto della confezione

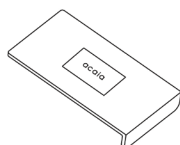
---

## Presentazione

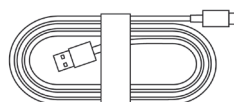
Grazie per avere scelto la nostra bilancia. Acaia Lunar è progettata e fabbricata nel rispetto degli standard più rigorosi, per offrire un'esperienza impareggiabile agli amanti del coffee brewing. Iniziare verificando che la confezione di Acaia Lunar contenga quando segue:



**Acaia Lunar**



**Tappetino resistente al calore**



**Cavo di ricarica USB-C**

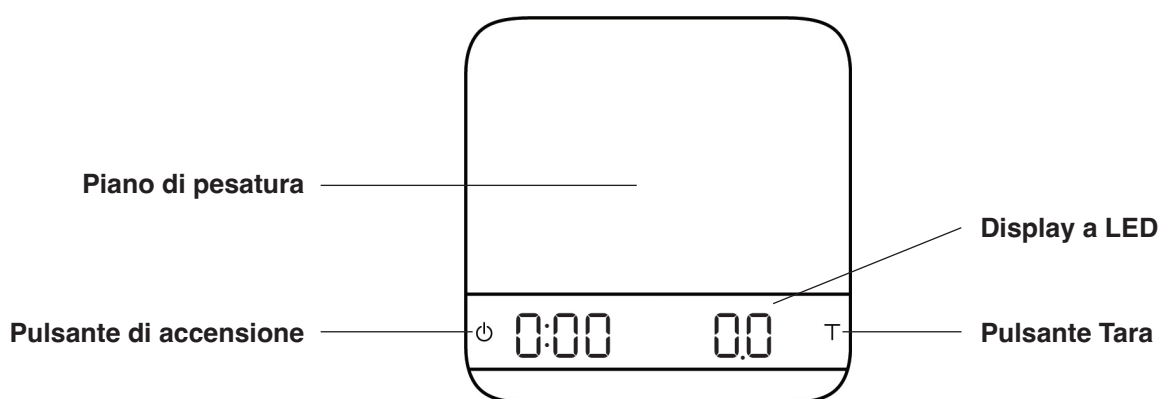


**Peso di calibrazione Acaia da 100 g**

Quindi, seguire le istruzioni nel capitolo Guida introduttiva per 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.

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

## Panoramica della bilancia

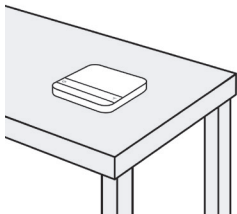


\* **Nota: Per prestazioni ottimali, mettere il peso al centro del piano di pesatura.**

# Guida introduttiva

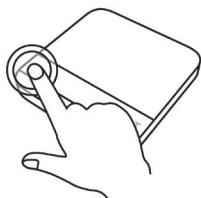
---



## Installazione



Mettere la bilancia su una superficie stabile e senza vibrazioni, preferibilmente in posizione orizzontale.

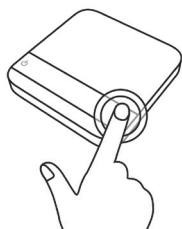
## Accensione/spegnimento



[Premere]  per accendere la bilancia.  
[Premere due volte]  per spegnere la bilancia.

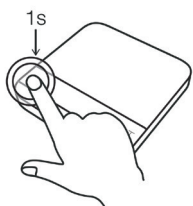
Quando P\_OFF è impostato su 0,5 secondi, [Premere due volte] il pulsante di accensione. Quando l'indicatore del flusso inizia a lampeggiare, rilasciare il pulsante di accensione per spegnere la Lunar Scale.

## Tara



[Premere]  per calcolare la tara/azzerare il peso.

## Cambio modalità



[Tenere premuto]  per cambiare modalità.

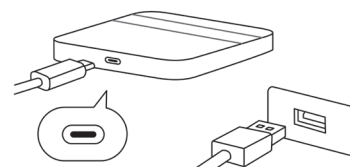
Quando P\_OFF è impostato su 0,5 secondi, [Premere] e tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi per cambiare modalità.

\* 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
- La ricarica completa della batteria richiede 1-2 ore. Cercare di non fare scaricare completamente la batteria prima della ricarica. Ricaricare secondo necessità.
- Controllare il livello rimanente della batteria (vedere oltre Indicatore del livello della batteria).



## Indicatore del livello della batteria



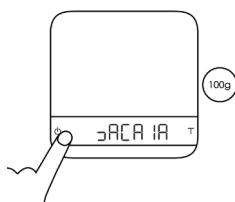
Durante lo spegnimento



Durante l'accesso alle impostazioni

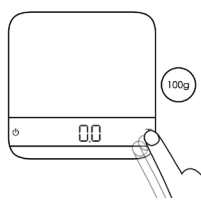
- Quando si spegne la bilancia, l'indicatore di livello della batteria viene visualizzato nella parte superiore del display.
- È anche possibile verificare il livello della batteria nel menu di impostazione principale.
- Tenere premuto il pulsante di accensione: l'indicatore [ ACAIA ] sul display verrà sostituito da [ SET ]. Continuare a tenere premuto il pulsante di accensione finché non appare la percentuale di carica della batteria.
- È anche possibile controllare il livello della batteria connettendo la bilancia alle app Acaia.

## Calibrazione



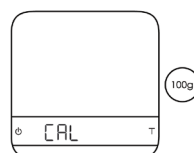
Accedere la bilancia

Accendere la bilancia Acaia.



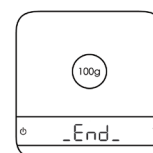
Toccare il pulsante T

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'.



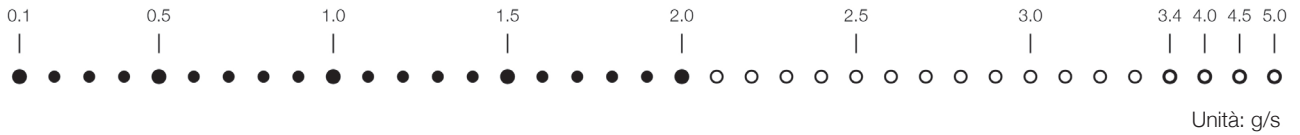
Collocare un peso

Mettere un peso sulla bilancia e attendere che sul display appaia l'indicatore '\_End\_'. La calibrazione è terminata!

Nota: è anche possibile utilizzare pesi da 500 g, 1000 g o 2000 g. Se non si utilizzano pesi Acaia, si raccomanda di scegliere pesi standard di classe F2.

# Indicatore di velocità di infusione

## Velocità di Flusso dell'Espresso



L'indicatore di velocità di infusione è una barra LED nella parte superiore del display. Aiuta a visualizzare la velocità di infusione in tempo reale e a identificare il channeling durante l'estrazione. L'indicatore misura le velocità di infusione con i LED, da 0,1 g al secondo a sinistra a 3,4 g al secondo a destra. Quando la velocità di infusione supera 5,0 g al secondo, gli ultimi tre LED si illuminano più intensamente, per segnalare che la velocità di infusione è alta. Durante un'estrazione, l'indicatore della velocità di infusione segnala il picco massimo con un singolo LED luminoso. The Flow-Rate Indicator can be activated in all modes. You can turn the indicator on or off in the advanced settings menu.

## Velocità di Flusso del Filtraggio



Nella Modalità 7 (Modalità Timer di Avvio Automatico per l'Infusione a Filtraggio), l'Indicatore di Velocità di Flusso ti aiuta a visualizzare la tua velocità di versamento in tempo reale e suggerisce soglie per le velocità di flusso ideali. L'indicatore misura le velocità di flusso con LED accesi, partendo da 0,2 g/s a sinistra fino a 4,0 g/s a destra. Quando la velocità di flusso supera i 12,0 g/s, gli ultimi tre LED si accendono con una luminosità intensificata. Ciò indica una velocità di flusso elevata.

Abilita i segni sull'Indicatore di Velocità di Flusso per facilitare la lettura del valore della velocità di flusso. Ciascun segno indica un incremento di 2,0 g/s per la velocità di flusso corrente, e il segno più alto è 8,0 g/s.

Nota: Per abilitare questa funzione, consulta l'Indicatore di Velocità di Flusso nella sezione Configurazione (p.15). Imposta l'indicatore di Velocità di Flusso su Grad.

# Estrazione con indicatore della velocità di infusione



0:00 00 :

Mettere una tazza sulla bilancia per avviare l'estrazione.



Picco massimo e velocità di infusione reale ↓

0:10 20.0 :

Durante un'estrazione, l'indicatore della velocità di infusione segnala il picco massimo con un singolo LED luminoso.



Velocità di infusione reale ↓ Picco massimo della velocità di infusione ↓

0:20 35.0 :

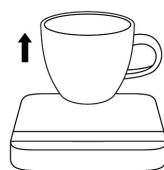
Il LED del picco massimo della velocità di infusione rimane visualizzato durante l'estrazione di un espresso.



Picco massimo della velocità di infusione ↓

0:25 40.0 :

Al termine dell'estrazione, il LED del picco massimo della velocità di infusione rimane visualizzato.



Picco massimo della velocità di infusione ↓

0:25 40.0 :

Velocità di infusione media ↓ Picco massimo della velocità di infusione ↓

FL0 1.1 :

Quando l'estrazione è terminata e si rimuove la tazza dalla bilancia, il display lampeggia indicando il peso finale della bevanda e la velocità di infusione media. L'indicatore della velocità di infusione mostra la velocità di infusione media con una striscia LED e il picco massimo con un singolo LED luminoso.

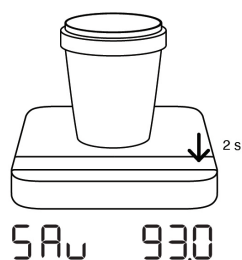
# Salvataggio della tara

Se si utilizza di frequente un contenitore durante la pesatura, è possibile salvare il peso del contenitore utilizzando la funzione Salva tara. Ciò consentirà di pesare il contenitore con il suo contenuto, quindi attivare Salva tara per ricavare il peso del contenitore e ottenere il peso netto. La funzione Salva tara può essere attivata in modalità Pesatura e in modalità Doppio display.

## Salvataggio del peso del contenitore



1 Place a container on the scale.



2 Tenere premuto il pulsante Tara per due secondi quando la lettura è stabile. Il peso viene memorizzato come peso del contenitore predefinito.

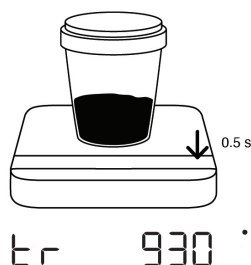


3 È possibile continuare a utilizzare la bilancia.

## Tara del peso del contenitore utilizzando Salva tara



1 Mettere il contenitore con il suo contenuto sulla bilancia.



2 Tenere premuto il pulsante Tara per 0,5 secondi. La bilancia registrerà il peso da sottrarre.



3 Il peso netto viene visualizzato sulla bilancia.

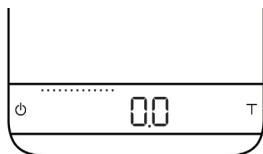
- Per salvare il nuovo peso del contenitore, mettere il contenitore desiderato sulla bilancia, quindi tenere premuto il pulsante Tara per 2 secondi. Verrà registrato un nuovo peso del contenitore predefinito.
- La tara del peso del contenitore può essere calcolata solo una volta. Se si tiene premuto nuovamente il pulsante Tara per 0,5 secondi, verranno visualizzati l'indicatore [ CUP ] e il peso del contenitore predefinito, ma la tara del peso del contenitore non verrà calcolata.

Azione	Operazione
Salvataggio del peso del contenitore	Tenere premuto il pulsante Tara per due secondi
Sottrazione del peso del contenitore	Tenere premuto il pulsante Tara per 0,5 secondi



# Introduzione alle modalità

## Modalità 1 - Pesatura



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

### Display

- Esistono due diverse unità di misura in modalità Pesatura: grammi e once.
- In grammi, sul display appare l'indicatore [ 0.0 ].
- In once, sul display appare l'indicatore [ 0.000 ] e l'indicatore del peso in once nella parte inferiore sinistra si illumina.
- La precisione di lettura è 0,1 g o 0,002 oz. In modalità ad alta risoluzione, la precisione di lettura è 0,01 g o 0,0005 oz.
- La funzione Salva tara è supportata in questa modalità.

Azione	Operazione
Tara	Toccare il pulsante Tara
Cambio di modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

### Nota:

**Per informazioni su come impostare l'unità di peso su grammi o once, consultare Impostazione unità predefinita nella sezione Configurazione (p. 15).**

## 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).

### Display

- Esistono due diverse unità di misura in modalità Doppio display: grammi e once.
- In grammi, sul display appare l'indicatore [ 0:00 0.0 ].
- In once, sul display appare l'indicatore [ 0.00 000 ].
- Il timer aumenta da [ 0:00 ] a [ 9:59 ] e poi si arresta.
- La funzione Salva tara è supportata in questa modalità.

Azione	Operazione
Avvio/Arresto/Reimpostazione timer	Toccare il pulsante di accensione
Tara	Toccare il pulsante Tara
Cambio di modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

## Modalità 3 - Avvio timer con flusso - goccia



Quando la bilancia rileva il flusso di caffè espresso, il timer si avvia. Il timer si arresta quando il flusso si interrompe.

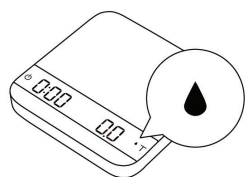
\*Nota: Questa modalità consente di rilevare il gocciolamento lento di una dose di espresso. Il timer potrebbe non attivarsi quando si tenta di versare da un bollitore.

### Display

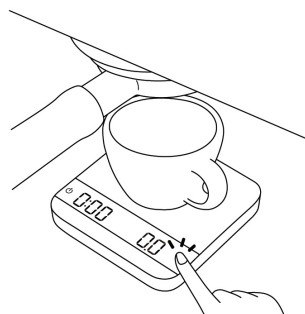
- In grammi, sul display appare l'indicatore [ 0:00 0.0 ].
- In once, sul display appare l'indicatore [ 0.00 000 ].

### Descrizione delle modalità

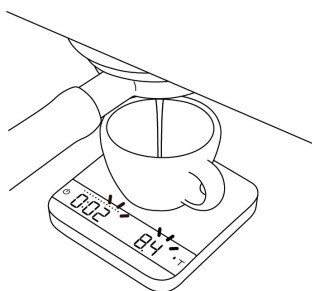
- Il timer si avvia al rilevamento del flusso di espresso.
- Quando il flusso si interrompe, il timer si arresta.



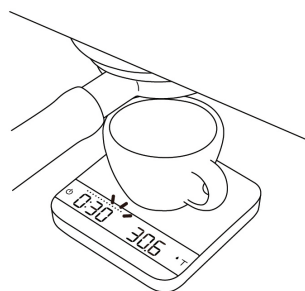
- 1 L'icona della goccia indica che la bilancia è in modalità Avvio timer con flusso.



- 2 Mettere una tazza sulla bilancia e calcolare manualmente la tara del peso.



- 3 Il timer si avvia al rilevamento del flusso di espresso.



- 4 Il timer si arresta automaticamente quando il flusso di espresso si interrompe o la tazza viene rimossa.

Azione	Operazione
Avvio timer	Il timer si avvia al rilevamento del flusso
Tara	Tap Tare button
Arresto timer	Il timer si arresta quando il flusso si interrompe
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Cambio di modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

## Modalità 4 - Tara automatica e avvio timer con flusso - goccia e quadrato



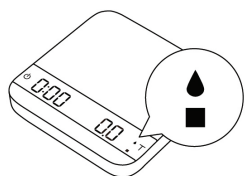
Questa modalità è destinata a coloro che desiderano misurare il tempo di una dose a partire dalle prime gocce di espresso. Quando la lettura del peso è stabile, la bilancia esegue la tara automatica. Una volta rilevato il flusso di espresso, il timer si avvia automaticamente. Il timer si arresta automaticamente quando il flusso si interrompe.

### Display

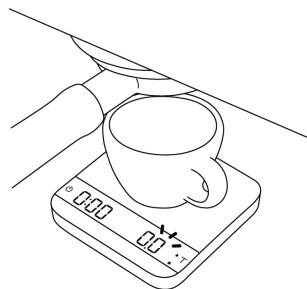
- In grammi, sul display appare l'indicatore [ 0:00 0.0 ].
- In once, sul display appare l'indicatore [ 0.00 000 ].
- Il timer aumenta da [ 0:00 ] a [ 9:59 ] e poi si arresta.

### Descrizione delle modalità

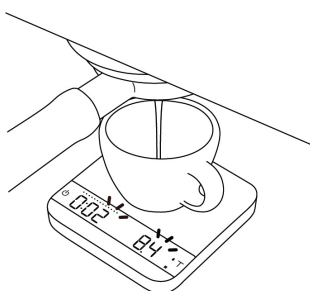
- La funzione di tara automatica si attiva quando si mette un peso stabile sulla bilancia.
- Il timer si avvia automaticamente al rilevamento del flusso di espresso.



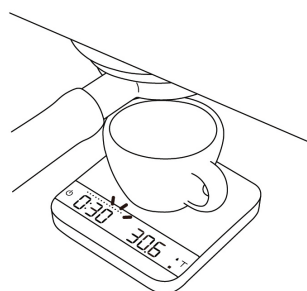
**1** L'icona della goccia e del quadrato indicano che la bilancia è in modalità Tara automatica e avvio timer con flusso.



**2** Mettendo una tazza sulla bilancia la tara verrà calcolata automaticamente.



**3** Il timer si avvia al rilevamento del flusso di espresso.



**4** Il timer si arresta automaticamente quando il flusso di espresso si interrompe o la tazza viene rimossa.

Azione	Operazione
Avvio timer	Avvio timer
Tara	La funzione tara si avvia quando si mette un peso stabile sulla bilancia
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Reset Mode	Double tap Tare button
Cambio di modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

## Modalità 5 - Tara automatica e avvio timer automatico ▲ ■ - triangolo e quadrato



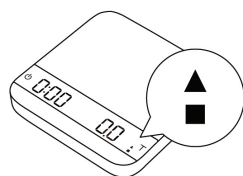
Questa modalità consente di misurare il tempo totale di una dose, compreso il tempo di pre-infusione. Dopo che si è messa una tazza sulla bilancia e la lettura si è stabilizzata, viene eseguita una tara automatica e il timer si avvia.

### Display

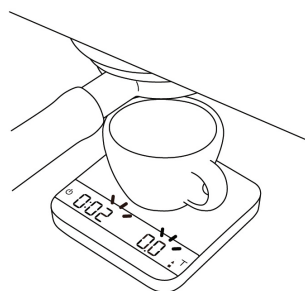
- In grammi, sul display appare l'indicatore [ 0:00 0.0 ].
- In once, sul display appare l'indicatore [ 0.00 000 ].
- Il timer aumenta da [ 0:00 ] a [ 9:59 ] e poi si arresta.

### Descrizione delle modalità

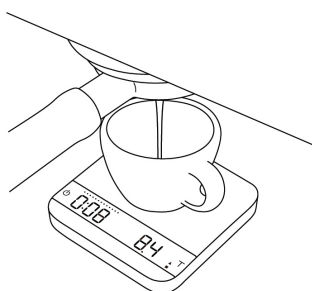
- La tara automatica viene eseguita al rilevamento di un peso stabile, quindi il timer si avvia.
- Il timer si arresta quando il flusso di espresso si interrompe.



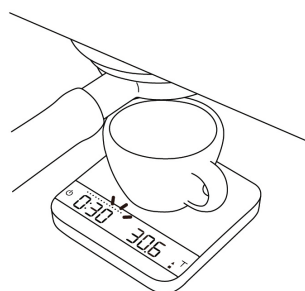
- 1** L'icona del triangolo e del quadrato indicano che la bilancia è in modalità Tara automatica e avvio timer automatico.



- 2** Mettere una tazza sulla bilancia. Viene eseguita una tara automatica e il timer si avvia.



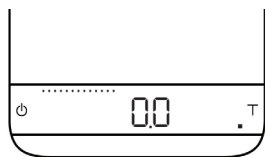
- 3** Viene misurato il tempo totale di una dose, compreso il tempo di pre-infusione.



- 4** Il timer si arresta automaticamente quando il flusso di espresso si interrompe o la tazza viene rimossa.

Azione	Operazione
<b>Avvio timer</b>	Il timer si attiva quando si mette un peso stabile sulla bilancia
<b>Tara</b>	La funzione tara si avvia quando si mette un peso stabile sulla bilancia
<b>Arresto timer</b>	Il timer si arresta quando il flusso si interrompe
<b>Reimpostazione modalità</b>	Toccare due volte il pulsante Tara
<b>Cambio di modalità</b>	Tenere premuto il pulsante di accensione

## Modalità 6 - Tara automatica ■ - quadrato



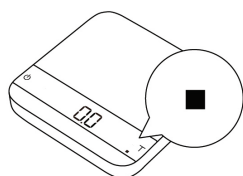
In questa modalità, viene eseguita solo la tara automatica. Mettendo la tazza sulla bilancia, viene eseguita la tara automatica. Preparare la dose di espresso come di consueto. Quando si rimuove la tazza dalla bilancia, viene visualizzato il riepilogo dell'estrazione di espresso.

### Display

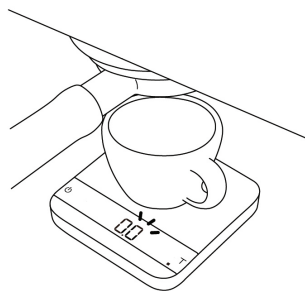
- L'indicatore [ 0.0 ] sul display indica che la bilancia misura in grammi.
- L'indicatore [ 0.000 ] sul display indica che la bilancia misura in onces.

### Descrizione delle modalità

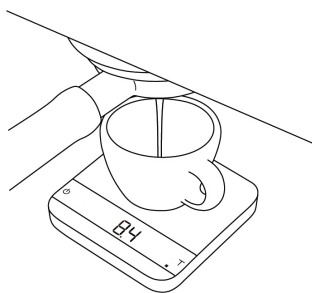
- La tara automatica viene eseguita al rilevamento di un peso stabile.



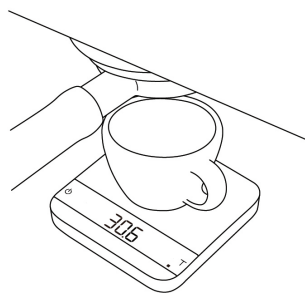
- 1** L'icona del quadrato indica che la bilancia è in modalità Tara automatica.



- 2** Mettere una tazza sulla bilancia per la tara automatica.



- 3** Avviare l'estrazione.



- 4** Il peso finale della bevanda verrà visualizzato al termine dell'estrazione.

Azione	Operazione
Tara	La funzione tara viene eseguita quando si mette un peso stabile sulla bilancia
Reimpostazione modalità	Toccare due volte il pulsante Tara
Cambio di modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

## Modalità 7 - Modalità Timer di Avvio Automatico per l'Infusione a Filtraggio ●● - Cerchio e Gocciolina



Questa modalità è progettata per aiutare nella preparazione del caffè a filtraggio manuale. La bilancia rileva l'inizio del flusso dall'annaffiatoio al recipiente e avvia automaticamente il timer. Il timer si ferma quando l'attrezzatura per la preparazione del caffè viene rimossa dalla bilancia. Dopo aver rimosso l'attrezzatura, il display lampeggia con il peso finale della bevanda.

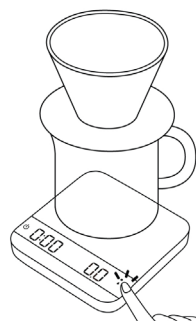
### Display

- In grammi, il display a LED mostra [ 0:00 0.0 ].
- In once, il display a LED mostra [ 0:00 0.000 ].
- Il timer visualizza da [ 0:00 ] a [ 9:59 ] e poi si ferma.

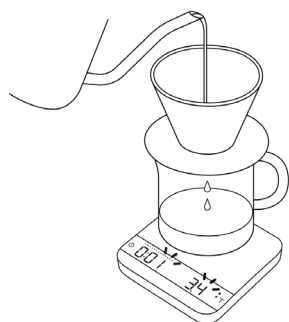
Consulta la pagina 6 per ulteriori dettagli sull'Indicatore di Velocità di Flusso.



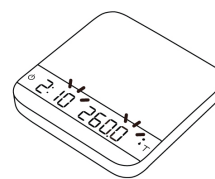
- 1 L'icona del Cerchio e della Gocciolina indicano che sei nella Modalità Timer di Avvio Automatico per l'Infusione a Filtraggio.



- 2 Posiziona una tazza sulla bilancia e tarala manualmente.



- 3 Il timer si avvierà automaticamente quando si rileverà il primo flusso d'acqua.

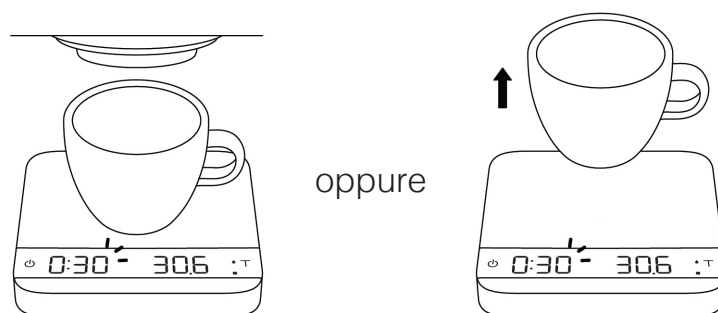


- 4 Il timer si ferma quando si rimuove l'attrezzatura per la preparazione del caffè. La bilancia lampeggerà tra il peso della bevanda e il peso tarato degli oggetti sulla bilancia.

Azione	Operazione
Avvio / Stop / Reset Timer	Premi il pulsante di Accensione
Taratura del Peso	Premi il pulsante di Taratura
Reset Modalità	Doppio tocco sul pulsante di Taratura
Cambio Modalità	Tieni premuto il pulsante di Accensione

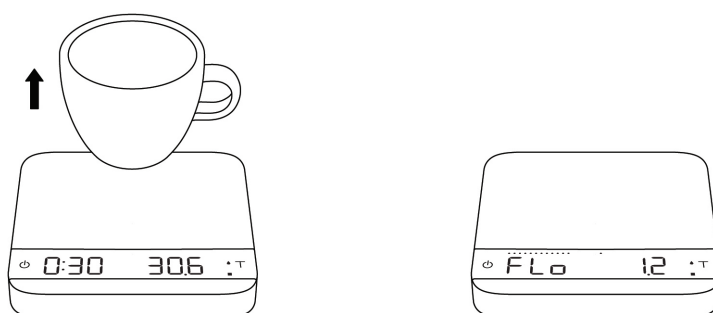
## Arresto automatico del timer

In tutte e tre le modalità di avvio automatico ( ▲ , ▲■ , ▲■ ), il timer si arresta quando il flusso di espresso si interrompe o quando la tazza viene rimossa dalla bilancia.



## Riepilogo dell'estrazione di espresso

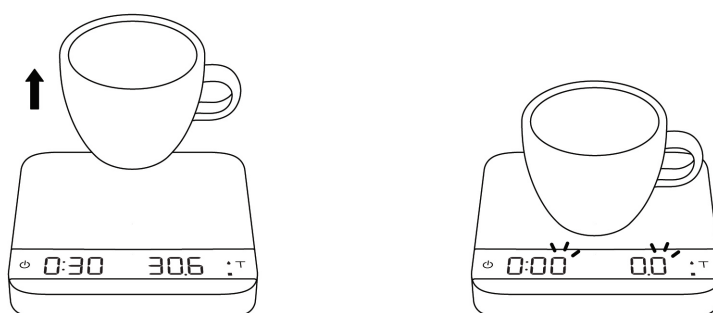
In tutte e tre le modalità automatiche (compresa la modalità Tara automatica), quando l'estrazione è terminata e si rimuove la tazza dalla bilancia, il display lampeggia indicando il peso finale della bevanda e la velocità di infusione media.



## Reimpostazione automatica

Se la bilancia rimane inattiva per 30 secondi, il timer verrà reimpostato e verrà eseguita un'operazione di tara. Questa funzionalità è ideale per ottimizzare il flusso di lavoro nel bar. La bilancia si reimposta automaticamente quando si rimuove la tazza, senza bisogno di premere alcun pulsante.

Nota: per modificare il tempo di reimpostazione, consultare Reimpostazione automatica nella sezione Configurazione (p. 15).



# Configurazione

---









## Inserimento delle impostazioni

1. Quando la bilancia Lunar è spenta, tenere premuto il pulsante di accensione: l'indicatore [ ACAIA ] sul display verrà sostituito da [ SEt ].
2. Toccare il pulsante Tara per accedere alle impostazioni. La prima impostazione è [ SLEEP ].
3. Consultare la seguente tabella per le operazioni di base.

Azione	Operazione
<b>Impostazione successiva</b>	Toccare il pulsante Tara
<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>	Toccare il pulsante di accensione



## Menu di impostazioni

Impostazioni	Display	Opzioni sottomenu	Predefinita
Timer sleep	SLEEP	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
Luminosità	bright	1, 2, 3, 4	2
Risparmio batteria	bAttSavE	30, 90, 180, Off	90
Unità di misura predefinita	Unit	Gram, Ounce	Gram
Suono tasti	bEEP	Off, 1, 2, 3	2
Modalità Pesatura	NOdE_1	On, Off	On
Modalità Doppio display	NOdE_2	On, Off	On
Modalità Avvio timer con flusso 	NOdE_3	On, Off	On
Modalità Tara automatica e avvio timer con flusso  	NOdE_4	On, Off	On
Modalità Tara automatica e avvio timer automatico  	NOdE_5	On, Off	On
Modalità Tara automatica 	NOdE_6	On, Off	On
Impostazione della Modalità Timer di Avvio Automatico per l'Infusione a Filtraggio  	NOdE_7	On, Off	On
Indicatore di velocità di infusione	FLorAtE. d	Default, Grad, Off	Default
Velocità di infusione media	Avg. FLo	On, Off	On
Indicatore di peso stabile	StAbLE. d	On, Off	Off
Reimpostazione automatica	Auto_rES	Off, 10, 30	30
Timeout di pre-infusione	PrE_inFu	10, 30, 60, 120	60
Spegnimento	P_OFF	Default, 0.5	Default
Sensibilità avvio automatico	SEnSE	0.1, 0.2, Off	Off
Risoluzione di pesatura	rESoL	Default, High	Default
Filtro di pesatura	FiLtEr	Fast, Normal, High	Fast
Inseguimento zero	trAcE	0.5 d, 1 d, 2 d, 3 d, Off	1 d
Impostazione Bluetooth	bt_SEt	On, Off	On
Ripristino delle impostazioni predefinite	rESE t. d	No, Yes	No

## Timer sleep [ SLEEP ]

1. Le impostazioni del timer sleep possono essere configurate anche nelle app Acaia.
2. Il numero indica il tempo prima dello spegnimento automatico della bilancia. Ad esempio, se si seleziona 10, la bilancia si spegne dopo 10 minuti di inattività, se è scollegata da tutti i dispositivi mobili.

## Luminosità [ bright ]

1. L'impostazione predefinita è 2.
2. È possibile regolare la luminosità del display a LED. Impostare su 4 quando si utilizza la bilancia sotto una luce intensa, ad esempio all'aperto.

## Risparmio batteria [ bAttSAvE ]

1. Consente di risparmiare fino al 20% della batteria spegnendo il display dopo un certo tempo. Quando la bilancia rileva la presenza di un oggetto sul piano, il display ritorna normale.
2. Il numero indica il tempo in secondi prima dell'ingresso in modalità di risparmio energetico.
3. Toccare il pulsante Tara per scorrere le opzioni.

## Impostazione unità predefinita [ Unit ]

L'unità di misura predefinita sono i grammi se si seleziona [ 9 ] e le once se si seleziona [ o2 ].

## Suono tasti [ bEEP ]

L'impostazione predefinita è 2.

Personalizza la tua Lunar Scale con impostazioni regolabili del volume del segnale acustico. Scegli tra Spento, 1, 2 o 3 (3 è il volume più alto).

## Modalità Pesatura [ NoDE\_1 ]

L'impostazione predefinita è On.

- On: modalità attivata.
- Off: modalità disattivata.

## Modalità Doppio display [ NodE\_2 ]

L'impostazione predefinita è On.

- On: modalità attivata.
- Off: modalità disattivata.

## Modalità Avvio timer con flusso 🚰 [ NodE\_3 ]

L'impostazione predefinita è On.

- On: modalità attivata.
- Off: modalità disattivata.

## Modalità Tara automatica e avvio timer con flusso 🚰 ■ [ NodE\_4 ]

L'impostazione predefinita è On.

- On: modalità attivata.
- Off: modalità disattivata.

## Modalità Tara automatica e avvio timer automatico ▲ ■ [ NodE\_5 ]

L'impostazione predefinita è On.

- On: modalità attivata.
- Off: modalità disattivata.

## **Modalità Tara automatica ■ [ NodE\_6 ]**

L'impostazione predefinita è On.

- On: modalità attivata.
- Off: modalità disattivata.

## **Modalità Timer di Avvio Automatico per l'Infusione a Filtraggio Impostazione ● ▲ [ NodE\_7 ]**

L'impostazione predefinita è On.

- On: modalità attivata.
- Off: modalità disattivata.

## **Indicatore di velocità di infusione [ FLorAtE.d ]**

1. Viene impostato automaticamente su Default.
2. Default: l'indicatore di velocità di infusione è attivato. L'indicatore di velocità di infusione nella parte superiore del display si illumina mostrando la velocità di infusione dell'espresso in tempo reale.
3. Grad: L'indicatore e i contrassegni della velocità di infusione sono attivati. I contrassegni si attivano durante l'estrazione del caffè. Ogni contrassegno rappresenta un incremento di 0,5 g/s della velocità di infusione.
4. Off: l'indicatore di velocità di infusione è disattivato.

## **Velocità di infusione media [ Avg.FLo ]**

1. L'impostazione predefinita è On.
2. On: la velocità di infusione media è attivata. Quando l'estrazione è terminata e si rimuove la tazza dalla bilancia, il display mostra il riepilogo dell'estrazione di espresso con il peso della bevanda e la velocità di infusione media.
3. Off: la velocità di infusione media è disattivata. Quando l'estrazione è completata e si toglie la tazza dalla bilancia, il display mostra il riepilogo dell'estrazione con il peso della bevanda e il peso corrente.

## **Indicatore di peso stabile [ StAbLE.d ]**

1. L'impostazione predefinita è Off.
2. On: l'indicatore di peso stabile è attivato. L'indicatore di peso stabile nella parte inferiore sinistra del display si illumina quando il peso è stabile.
3. Off: l'indicatore di peso stabile è disattivato.

## **Reimpostazione automatica [ Auto\_rES ]**

1. Dopo avere tolto la tazza, il timer e il peso si reimpostano automaticamente. Questa opzione consente di determinare il tempo prima della reimpostazione del timer. L'utente potrà così preparare con rapidità più dosi successive di espresso nelle tre modalità di avvio automatico.
2. Il valore indica il tempo in secondi prima della reimpostazione del timer una volta rimossa la tazza.



## **Timeout di pre-infusione [ PrE\_inFu ]**

1. Determina il timeout della bilancia quando si avvia manualmente il timer nella modalità di avvio automatico ▲ e nelle due modalità di avvio automatico ● . È utile soprattutto per i tempi di pre-infusione lunghi e risolve il problema del timeout che talvolta si verifica con tempi di pre-infusione lenti.
2. Il numero indica il tempo in secondi prima della reimpostazione della bilancia, se non viene rilevato alcun peso o flusso di caffè.

## Spegnimento [ P\_OFF ]

1. Predefinito: Il metodo predefinito per spegnere la Lunar Scale è quello di [Premere due volte] il pulsante di accensione.
2. 0,5: [Premere] e tenere premuto il pulsante di accensione per 0,5 secondi e l'indicatore del flusso inizia a lampeggiare. Quindi rilascia il pulsante di accensione e la Lunar Scale si spegnerà. Per passare tra le diverse modalità quando questa impostazione è attiva, [Premere] e tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi.

## Sensibilità avvio automatico [ SEnSE ]

1. Il peso minimo viene ridotto per una maggiore sensibilità. È ideale per le dosi di espresso più lente nelle modalità . La stabilità dipende dal disturbo ambientale.
2. Il numero indica la sensibilità di rilevamento del flusso nelle modalità . I valori più bassi indicano una maggiore sensibilità, ma sono consigliati solo in ambienti di lavoro stabili.

## Risoluzione di pesatura [ rESoL ]

1. La risoluzione di pesatura è automaticamente [ dEFAUL ]: la divisione è 0,1 g /0,002 oz.
2. Toccare il pulsante Tara per alternare le risoluzioni di pesatura [ dEFAUL ] e [ hiGh ].
3. Con una risoluzione di pesatura alta, la divisione sarà 0,01 g/0,0005 oz. L'indicatore predefinito in modalità di pesatura è [ 0.00 ] per i grammi e [ 0.0000 ] per le once.

Nota: dopo avere impostato una risoluzione di pesatura alta, l'indicatore predefinito sarà [ 0:00 0.00 ] con timer in modalità Doppio display e Avvio automatico.

## Filtro di pesatura [ FiLteR ]

1. L'impostazione predefinita è Fast.
2. Questa impostazione determina la velocità con cui il ricettore di peso risponde al peso e determina il valore di pesatura. [High] indica un risultato di pesatura più stabile ma più lento; [Fast] indica una maggiore sensibilità e un risultato di pesatura più veloce.

## Inseguimento zero [ trAcE ]

1. Questa funzione consente di mantenere automaticamente l'indicazione zero entro certi limiti.
2. Die Standard-Gewichtseinheit ist bei Wahl von [ 9 ] auf Gramm und bei Wahl von [ o2 ] auf Unzen eingestellt.
3. 0.5 d~3 d: Ad esempio, con la risoluzione standard 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 gradualmente azzerati.
4. In generale, l'impostazione consigliata per la bilancia Acaia Lunar è 2 d.

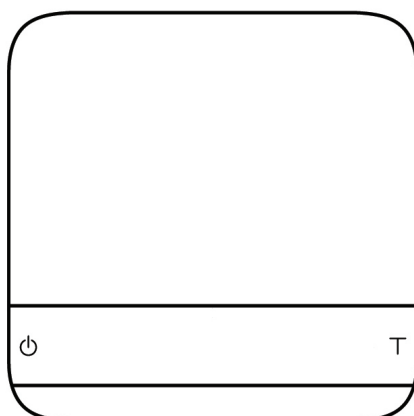
## Impostazione Bluetooth [ bt\_SEt ]

1. Off: Bluetooth è disattivato. La bilancia non consente la connessione Bluetooth.
2. On: Bluetooth è attivato. La bilancia consente la connessione Bluetooth. L'utente può connettere la bilancia utilizzando le app Acaia.



## Ripristino delle impostazioni predefinite [ rESet.d ]

Selezionare [YES] per ripristinare i valori predefiniti di tutte le impostazioni.

# Appendice



## Pulsanti

	Funzione	Esempio
 <b>Pulsante di accensione</b>	Accensione	Tenere premuto per 0,5 secondi per accendere la bilancia.
	Spegnimento	1. Premere due volte per spegnere la bilancia. 2. Quando P_OFF è impostato su 0,5 secondi, [Premere due volte] il pulsante di accensione. Quando l'indicatore del flusso inizia a lampeggiare, rilasciare il pulsante di accensione per spegnere la Lunar Scale.
	Cambio di modalità	1. Mentre la bilancia è accesa, tenere premuto per un secondo per cambiare modalità. 2. Quando P_OFF è impostato su 0,5 secondi, [Premere] e tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi per cambiare modalità.
	Avvio / Arresto / Reimpostazione timer	Toccare per avviare/arrestare/reimpostare il timer.
 <b>Pulsante Tara</b>	Tara	Toccare per tarare il peso.
	Tara e reimpostazione timer	In modalità Avvio automatico, toccare due volte per azzerare il peso e reimpostare il timer.
	Salva/Sottrai	Tenere premuto per 2 secondi per salvare il peso del contenitore. Tenere premuto per 0,5 secondi per sottrarre il peso del contenitore salvato.
	Cambio di opzione	Nel menu di impostazioni, toccare per scorrere i sottomenu. Nei sottomenu, premere le opzioni per selezionarle.
	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, toccare velocemente 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 Lunar 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**

Questo indicatore si illumina quando la bilancia è connessa alle app Acaia.

### □ **Indicatore di peso stabile**

Questo indicatore si illumina quando il peso è stabile.

### ⇌ **Indicatore di peso in once / trasmissione dati**

Questo indicatore si illumina quando l'unità di misura selezionata sono le once.

Inoltre, l'indicatore si illumina durante l'aggiornamento del software, per indicare che è in corso il trasferimento di dati.

### ● **Indicatore di pulsante premuto / Indicatore per l'Infusione a Filtraggio**

Questo indicatore si illumina quando si preme un pulsante.

L'indicatore si accende nella Modalità Timer di Avvio Automatico per l'Infusione a Filtraggio ( ). La bilancia avvia automaticamente il timer quando rileva il flusso dall'annaffiatoio.

### 💧 **Indicatore timer di avvio automatico con flusso**

Quando la bilancia rileva il flusso di caffè espresso, il timer si avvia. Il timer si arresta quando il flusso si interrompe.

\*Nota: la modalità di rilevamento del flusso consente di rilevare il flusso di caffè espresso. Il timer potrebbe non attivarsi quando si tenta di versare da un bollitore.

### ▲ **Indicatore timer di avvio automatico con tara**

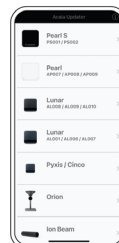
Quando si mette un peso stabile sulla bilancia, viene eseguita la tara automatica e viene simultaneamente avviato il timer.

### ■ **Indicatore di tara automatica**

La tara automatica viene eseguita quando si mette un peso stabile sulla bilancia.

# Aggiornamento del Firmware

Per aggiornare il firmware, segui questi passaggi:



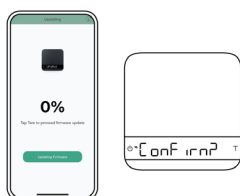
**1** Utilizza l'app Acaia Updater per conoscere le ultime versioni del firmware e gli aggiornamenti per il Lunar.

**2** Nell'app Acaia Updater, seleziona Lunar (AL008/AL009.AL010). L'app scaricherà l'ultimo firmware disponibile. Seleziona Avanti una volta completato.



**3** Posiziona il tuo telefono vicino al tuo prodotto Acaia e tocca Connetti.

**4** L'app ti indicherà il tuo firmware attuale e ti chiederà di premere Avanti.



**5** La tua bilancia Lunar visualizzerà "Conferma?" e tocca T per confermare e l'app inizierà il trasferimento del firmware.

**6** Una volta completato l'aggiornamento del firmware, il display visualizzerà un pulsante "Fatto" e la bilancia Lunar si spegnerà. Accendi la bilancia e ora sei pronto per tornare a preparare il caffè!

## Codici errore

Codice errore	Descrizione
100	Errore del codice di accesso, codice di accesso non riconosciuto.
101	Errore EEPROM, impossibile accedere alla memoria. Contattare l'assistenza Acaia.
102	Errore AD, impossibile accedere al segnale di pesatura. Contattare l'assistenza Acaia.
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.
▭	Sovraccarico: il peso supera la capacità massima.
▭	Sottocarico: il peso è inferiore alla capacità minima.
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.
904	Errore password (la password predefinita è 0000).
_H2O	Acqua nel pulsante di accensione.
H2O_	Acqua nel pulsante Tara.
_H2O_	Acqua nel pulsante di accensione e Tara.

## Altro

Codice display	Descrizione
UPdAtE	Bilancia in modalità di aggiornamento. <b>Nota: per uscire dalla modalità di aggiornamento, collegare la porta USB della bilancia a una presa di alimentazione.</b>



# Specifiche

---

<b>Modello</b>	AL008 / AL009 / AL010
<b>Peso</b>	265 g ± 5 g
<b>Dimensioni</b>	105 mm x 105 mm x 15 mm
<b>Capacità massima</b>	2000 g / 70,55 oz
<b>Peso minimo</b>	0,1 g
<b>Unità di misura</b>	Grammi, once
<b>Leggibilità</b>	0,1 g / 0,01 g
<b>Ripetibilità</b>	0,1 g
<b>Linearità</b>	1 d (d = 0,1 g)
<b>Limite di indicazione</b>	2060 g / 72,66 oz
<b>Dispositivo di alimentazione</b>	5 V / 500 mA
<b>Batteria</b>	Ricaricabile agli ioni di litio da 3,7 V 1100 mAh
<b>Durata batteria</b>	30-40 ore
<b>Display</b>	LED a 8 cifre
<b>Materiale</b>	Alluminio, acrilico
<b>Superficie</b>	Rivestimento in alluminio anodizzato (nero/argento) <input type="checkbox"/> Rivestimento Liquido (Bianco)
<b>Connettività</b>	Bluetooth 5.0
<b>Contenuto della confezione</b>	Bilancia per caffè Acaia Lunar x 1 Tappetino resistente al calore x 1 Strisce protettive antiscivolo x 2 Strisce protettive antiattrito x 2 Cavo di ricarica USB-C x 1 Peso di calibrazione Acaia da 100 g 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, 2024.**