

acaia



**Acaia Pyxis**  
**Istruzioni per l'uso**

FW 1.0.017

# Sommario

<b>3</b>	<b>Contenuto della confezione</b>
3	Presentazione
3	Panoramica della bilancia
<b>4</b>	<b>Guida introduttiva</b>
4	Impostazione di Acaia Pyxis
4	Accensione/spegnimento
4	Tara
4	Cambio modalità
4	Unità di misura
<b>5</b>	<b>Informazioni sulla cura del prodotto</b>
5	Ricarica della batteria
5	Calibrazione
<b>6</b>	<b>Introduzione alle modalità</b>
6	Modalità 1 - Pesatura
6	Modalità 2 - Doppio display
7	Modalità 3 - Avvio automatico
<b>8</b>	<b>Configurazione</b>
<b>11</b>	<b>Appendice</b>
11	Funzioni dei pulsanti
12	Indicatori LED
13	Codici errore
13	Modalità di aggiornamento
<b>14</b>	<b>Specifiche</b>

# Contenuto della confezione

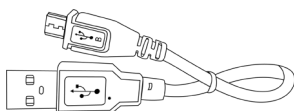
---

## Presentazione

Le istruzioni in questo manuale riguardano la bilancia Acaia Pyxis. Questo prodotto è una bilancia ad alta precisione che deve essere maneggiata con attenzione. Prima di utilizzare la bilancia, è indispensabile leggere con attenzione questo manuale di istruzioni. Prima di tutto, verificare che la confezione contenga tutte le parti elencate di seguito:



**Acaia Pyxis**



**Cavo di ricarica Micro USB**

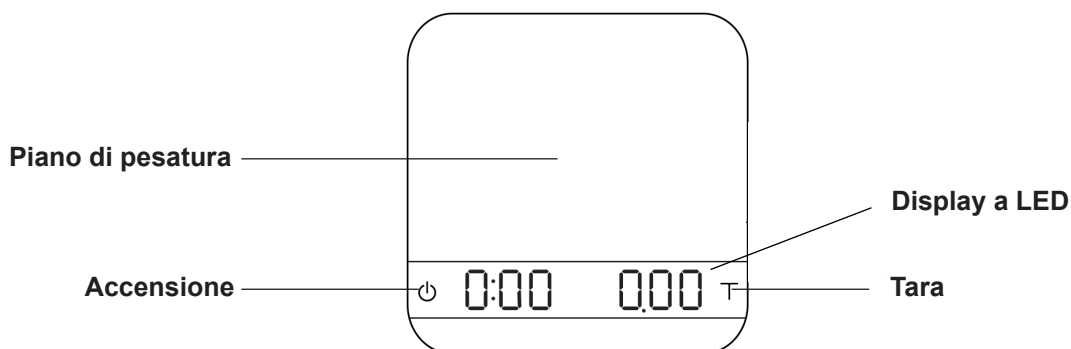


**Peso di calibrazione  
Acaia da 100 g**

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

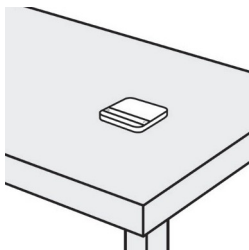


\* Nota: Per prestazioni ottimali, mettere il peso al centro del piano di pesatura.

# Guida introduttiva

---



## Impostazione di Pyxis



Installare la bilancia su una superficie orizzontale stabile e senza vibrazioni.

## Accensione/ spegnimento



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


## Tara



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

## Cambio modalità



[Tenere premuto]  cambiare modalità.

## Unità di misura

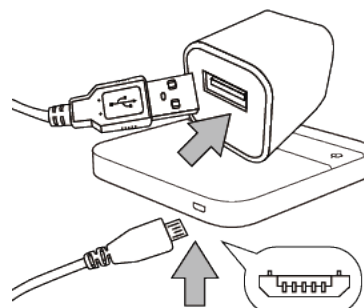


[Tenere premuto]  per selezionare l'unità di misura.

# Informazioni sulla cura del prodotto

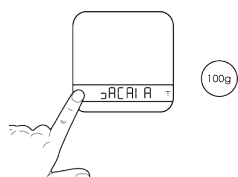
## Ricarica della batteria

- 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.
- La percentuale di carica della batteria può essere visualizzata tramite le app Acaia.



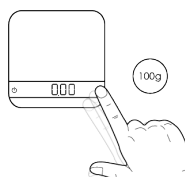
**\* Nota: L'uso di un caricabatteria non certificato può causare danni al circuito stampato della bilancia o alla batteria.**

## Calibrazione



**Accedere la bilancia**

Accendere la bilancia Pyxis.



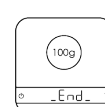
**Toccare T**

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



**Sul display appare "CAL"**

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



**Collocare un peso**

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

# Introduzione alle modalità

## Modalità 1 - Pesatura



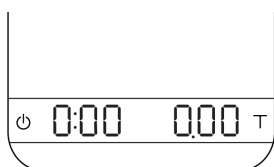
In modalità Pesatura, la bilancia mostra solo il peso in grammi o once.

- Esistono due diverse unità di misura in modalità Pesatura: grammi e once.
- L'indicatore [ 0.00 ] sul display indica che la bilancia misura in grammi.
- L'indicatore [ 0.0000 ] sul display indica che la bilancia misura in once.

Azione	Operazione
Tara	Toccare il pulsante Tara
Impostazioni unità g/oz	Tenere premuto il pulsante Tara
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

\* Per informazioni su come impostare l'unità di peso predefinita su grammi o once, consultare Impostazione unità predefinita nella sezione Configurazione (p. 8).

## Modalità 2 - Doppio display



In modalità Doppio display, la bilancia indica [ 0:00 0.00 ] con un timer (a sinistra) e il peso (a destra).

- Esistono due diverse unità di misura in modalità Doppio display: grammi e once.
- Quando la bilancia misura in grammi, sul display a LED appare l'indicatore [ 0:00 0.00 ].
- Quando la bilancia misura in once, sul display a LED appare l'indicatore [ 0:00 0.000 ].
- Se il peso supera 500,00 grammi, viene visualizzato [ \_ \_ \_ \_ ].
- il tempo massimo di visualizzazione è 9 minuti e 59 secondi. Oltre questo limite, il timer aumenta fino a 999 minuti e 59 secondi. Può essere osservato tramite l'app iOS/Android.

Azione	Operazione
Avvio/Arresto/Reimpostazione timer	Toccare il pulsante di accensione
Operazione tara	Toccare il pulsante Tara
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione
Impostazioni unità g/oz	Tenere premuto il pulsante Tara

## Modalità 3 - Avvio automatico



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

### Display

- Sul display a LED appare l'indicatore [ 00 0.00 ], con il timer a sinistra e il peso in grammi a destra.
- Sul display a LED appare l'indicatore [ 00 0.0000 ], con il timer a sinistra e il peso in once a destra.
- Il timer aumenta da [ 00 ] a [ 99 ] 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** Questa modalità consente di misurare il tempo di una dose a partire dalle prime gocce di espresso.

**2** Mettere un peso stabile sulla bilancia.



**3** La bilancia esegue la funzione di tara automatica.

**4** Quando la bilancia rileva il flusso di espresso, il timer si avvia.

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

# Configurazione

## Inserimento delle impostazioni

1. Tenere premuto il pulsante di accensione: l'indicatore [ *ON* ] sul display verrà sostituito da [ *SEE* ].
2. Toccare il pulsante T per accedere alle impostazioni. La prima impostazione è [ *SLEEP* ].
3. Consultare la seguente tabella per le operazioni di base.

Azione	Operazione
Passaggio a impostazione successiva	Toccare il pulsante Tara
Inserimento di impostazioni	Tenere premuto il pulsante Tara
Attivazione di opzioni	Toccare il pulsante Tara
Salvataggio di opzioni	Tenere premuto il pulsante Tara
Uscita dalle impostazioni	Toccare il pulsante di accensione

## Menu di impostazioni

Impostazioni	Display	Opzioni	Predefiniti
Timer sleep	<i>SLEEP</i>	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
Inseguimento zero	<i>TRACE</i>	0.5 d, 1 d, 2 d, 3 d, Off	1 d
Suono tasti	<i>BEEP</i>	On, Off	On
Intervallo zero	<i>DRANGE</i>	2, 100	100
Filtro di pesatura	<i>FILT.</i>	2, 4, 6, 8, 16, 32, 64, 128	16
Unità di misura predefinita	<i>UNIT</i>	Gram, Ounce	Gram
Modalità Pesatura	<i>MODE_1</i>	On, Off	On
Modalità Doppio display	<i>MODE_2</i>	On, Off	On
Modalità avvio automatico	<i>MODE_3</i>	On, Off	On
Attivazione/disattivazione Bluetooth	<i>BT-SEE</i>	On, Off	On
Risparmio batteria	<i>BATTERY</i>	30, 90, 180, Off	90
Sensibilità avvio automatico	<i>SENSE</i>	0.1 g, 0.2 g, Off	Off
Reimpostazione automatica	<i>AUTO-RES</i>	Off, 10, 30	30
Ripristino impostazioni predefinite	<i>RESET.d</i>	No, Yes	



## 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.

## Inseguimento zero [ TRACE ]

1. Questa funzione consente di mantenere automaticamente l'indicazione zero entro certi limiti.
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: Inseguimento zero è misurato in unità di divisione o "d". 1 d è pari a 0,01 grammi. Ad esempio, se si imposta Inseguimento zero su 3 d, qualsiasi peso inferiore a 0,03 grammi verrà automaticamente azzerato.
4. In generale, l'impostazione consigliata per la bilancia Acaia Pyxis è 1 d.

## Suono tasti [ BEEP ]

1. Questa impostazione può essere configurata anche nelle app Acaia.
2. Impostare questa funzione su On/Off per disattivare o attivare il bip sonoro.

## Intervallo zero [ O. RANGE ]

1. Questa impostazione determina l'intervallo entro il quale il pulsante Tara esegue l'operazione di azzeramento anziché l'operazione tara.
  2. Impostando questa opzione su 2, l'intervallo di azzeramento sarà il 2% della capacità, ossia  $\pm 10$  g per la bilancia Acaia Pyxis. Premendo il pulsante Tara, ogni peso entro  $\pm 10$  g sarà azzerato mentre ogni peso al di fuori di questo intervallo sarà utilizzato per un'operazione di tara.
  3. Impostando questa opzione su 100, l'intervallo di azzeramento sarà il 100% della capacità, ossia  $\pm 500$  g per la bilancia Acaia Pyxis. Di conseguenza, ogni volta che si preme il pulsante Tara verrà eseguita un'operazione di azzeramento anziché un'operazione di tara.
- Avviso: la differenza tra un'operazione di azzeramento e un'operazione di tara consiste nel fatto che la prima ignora semplicemente il peso visualizzando uno zero mentre la seconda sottrae il peso dal risultato della pesatura. Tuttavia, l'operazione di azzeramento non aumenta la capacità della bilancia.

## Filtro di pesatura [ F.I.L.T. ]

1. Questa impostazione determina la velocità con cui il ricevitore di peso risponde al peso e determina il valore di pesatura. Quanto più alto è il numero, tanto più stabile e lento sarà il risultato della pesatura. Il numero sul display a LED indica l'impostazione corrente del filtro.
2. Premere il pulsante Tara per modificare questo parametro.

## Impostazione unità predefinita [ Unit ]

1. L'unità di misura predefinita sono i grammi se si seleziona [ g ] e le once se si seleziona [ oz ].

## Modalità Pesatura [ MODE\_1 ]

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

## **Modalità Doppio display [ *NOdE\_2* ]**

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

## **Modalità Avvio automatico [ *NOdE\_3* ]**

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

## **Impostazione Bluetooth [ *bE\_5E t* ]**

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.

## **Risparmio batteria [ *bAttSAu E* ]**

1. 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.
2. Il tempo predefinito prima di entrare in modalità di risparmio energetico è 90 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 con l'icona della goccia. La stabilità dipende dal disturbo ambientale.
2. Il numero indica la sensibilità di rilevamento del flusso nelle modalità con l'icona della goccia. I valori più bassi indicano una maggiore sensibilità, ma sono consigliati solo in ambienti di lavoro stabili.
3. Toccare il pulsante Tara per scorrere le opzioni.

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

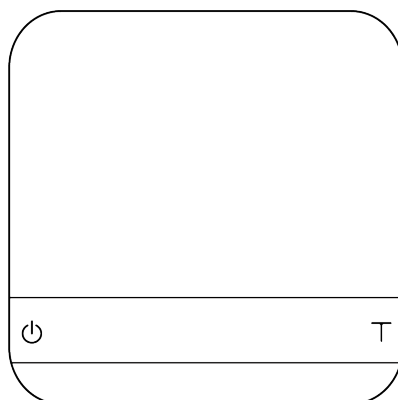
1. Dopo avere tolto la tazza, il timer si reimposta automaticamente. Questa opzione consente di determinare il tempo prima della reimpostazione. L'utente potrà così preparare con rapidità più dosi successive di espresso nelle modalità di avvio automatico.
2. Il valore indica il tempo prima della reimpostazione del timer una volta rimossa la tazza.
3. Toccare il pulsante Tara per scorrere le opzioni.

## **Ripristino delle impostazioni predefinite [ *rESEt. d* ]**

1. Selezionare [ *4E5* ] per ripristinare i valori predefiniti di tutte le impostazioni.

# Appendice

---



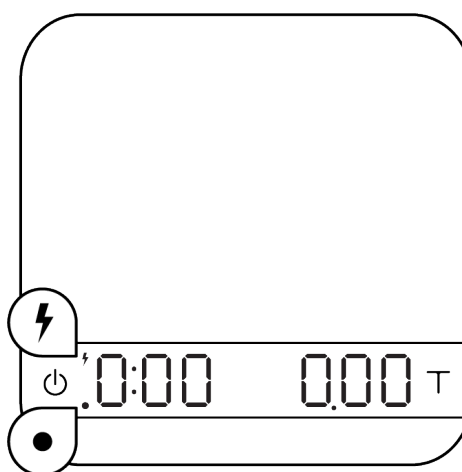
## Funzioni dei pulsanti

	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 per ritornare alle modalità.
<b>Pulsante Tara</b>  T	Tara	Toccare per eseguire la tara.
	Unità di misura	Tenere premuto per cambiare tra grammi e once in modalità Pesatura.
	Cambio di opzione	Nel menu di impostazioni, toccare per accedere ai sottomenu. Nei sottomenu, premere le opzioni per selezionarle.
	Reimpostazione	In modalità di avvio automatico, premere due volte per reimpostare la modalità.
	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

**Ricarica della batteria /  
Errore di ricarica**

**Operazione tara /  
Bluetooth connesso**





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

L'indicatore 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 si accende quando il cavo USB funziona male.

### **Operazione tara / Bluetooth connesso**

L'indicatore LED in basso a sinistra lampeggia quando si preme il pulsante Tara o quando il Bluetooth è connesso.

## Codici errore

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

## Modalità di aggiornamento

Codice display	Descrizione
<i>UPDATE</i>	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>	AC002
<b>Peso</b>	70 g ± 5 g
<b>Dimensioni</b>	W: 65 mm L: 65 mm H: 13 mm
<b>Capacità massima</b>	500 g / 17,63 oz
<b>Peso minimo</b>	0,01 g
<b>Unità di misura</b>	g / oz
<b>Leggibilità</b>	0,01 g / 0,05 g
<b>Ripetibilità</b>	0,01 g / 0,05 g
<b>Linearità</b>	1 d / 2 d (d = 0,01 g / 0,05 g)
<b>Limite di indicazione</b>	515 g / 18,16 oz
<b>Dispositivo di alimentazione</b>	5 V / 500 mA
<b>Batteria</b>	Ricaricabile agli ioni di litio da 3.7 V 310 mAh
<b>Durata batteria</b>	Fino a 7 ore
<b>Display</b>	LED
<b>Materiale</b>	Alluminio, Acrilico
<b>Connettività</b>	Bluetooth 4.0
<b>Garanzia</b>	1 anno
<b>Contenuto della confezione</b>	Bilancia ultraleggera Pyxis (nero) x 1 Valigetta Pyxis x 1 Cavo di ricarica Micro USB 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, 2020.**