

# BILANCIA CON GANCIO

## PCE-CS 300

Manuale d'istruzioni



1. Visione generale
2. Specifiche tecniche
3. Tastiera
4. Uso
5. Caricare batterie
6. Manutenzione della bilancia
7. Calibratura
8. Configurazione del submenú
9. Display
10. Schema

## Visione generale

La bilancia elettronica a gancio della serie OCS-XZ-P combina un affidabile e avanzato hardware elettrico con un buon software. Usando il micro processore AT-89, alta velocità e precisione e tecnologia di conversione di alta precisione A/D, la bilancia della serie OCS-XZ-P ha un circuito di compensazione disegnato soprattutto perché queste bilance possano ottenere rapidamente uno stato stabile e una forte capacità anti interferenze. Queste bilance si possono usare per la pesatura nell'ambito commerciale, immagazzinamento e trasporto.

## Specifiche

Prodotto standard	OIML III
Grado di precisione	III
Tempo di stabilità	<10 Secondi
Carica ammissibile	150% F.S.
Specifiche del display	5-dígit, LED rosso di 15 mm O 5-digit, LCD con illuminazione dello sfondo di 20 mm
Attacco del gancio	Gancio di sicurezza e anello a 360 gradi.
Temperatura per l'uso	-10□ ~ +40□
Umidità	30% ~ 90% RH
Indicatore di batteria	Indicatore del display
Alimentazione	4 batterie alcaline AA/1.5V– Standard  Opzionale: Batteria di litio ricaricabile 7.4V/2AH (autonoma)
Disconnessione	30 minuti
Struttura della bilancia	Plastica di ingegneria, anticorrosione, antistatico e leggero.
Tastiera	Tastiera tattile con luce

## Tastiera

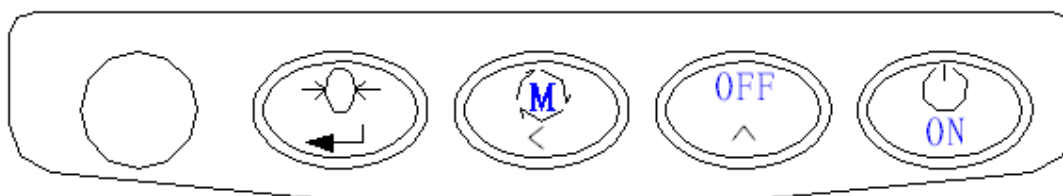
La tastiera include tasti come ON,OFF,RST (disponibili solo nella bilancia con display LED),  
DIVISIONE CONVERSIONE, ZERO.

(Nota: i tasti si possono usare nel submenù per regolare la conversione Kg-lb, Spegnere/Accendere il biper, azzeramento e cambio dell'indicatore, etc.)

### LED




### LCD



[ OFF ] : Premere perché appaia “OFF”. Premere di nuovo per spegnere la bilancia . La bilancia entra in modalità di attesa. Prema il tasto della presa di alimentazione nella parte posteriore della bilancia per togliere la corrente.

[  ] : Cambio di divisione.




[  ] : Azzeramento. Nella modalità di pesatura, spenga e accenda la luce del display (applicabile solo al display LCD).

## Uso


### 1. Accenda la bilancia

- Collegare l'energia alla parte posteriore della bilancia (Figura 3).
- Inserisca 4 batterie AA e ponga il tasto nella posizione “B”. Se la bilancia usa batterie di litio ricaricabili (opzione di acquisto), regoli il tasto nella posizione “A”.
- Chiudere il coperchio posteriore.
- Prema il tasto meccanico localizzato nella parte posteriore della bilancia.
- Una volta che appaia 0.0 e l'indicatore zero (DISPLAY LED) o il simbolo (LCD) si è illuminato, la bilancia sarà pronta per la pesatura. (Nota: si raccomanda di aspettare per circa 3~5 minuti affinché la bilancia si riscaldi prima di cominciare la pesatura).

### 2. Zero

- In generale, la bilancia mostra “0.0kg” o “0.00kg” dopo l'accensione. Se non appare “0” nel display, prema [  ] per regolare la bilancia a “0”.
- Nella funzione del submenù “AUT” (solo con LCD), quando si regola a “0” (manuale), la illuminazione si accende quando il tasto  si mantiene premuto per circa 3 secondi. Mantenga premuto il tasto [  ] per ancora tre secondi affinché si spenga l'illuminazione. Se si trova nella posizione “1” (automatico), l'illuminazione si accenderà automaticamente quando si pone il carico sulla bilancia e si disconetterà quando il carico si toglie.

### 3. Processo di pesatura

- Una volta che il carico si trovi sulla bilancia, il display mostrerà il peso del carico. Quando l'indicatore di “Stabilità” si accende, il valore della pesatura si può memorizzare.
- Nel caso che abbia un peso di tara come un cavo, prema il tasto  perché appaia “0”kg. Quindi metta l'oggetto sulla bilancia e verrà mostrato il peso netto che non cambierà fino a quando non si cambia la tara o non si disconnetta la bilancia.

### 4. Spegnerla la bilancia

- Una volta terminato il processo di pesatura si deve disconnettere la bilancia. Prema il tasto Off due volte per spegnere il display.
- Prema il tasto della parte posteriore della bilancia per togliere la corrente dalla bilancia con lo scopo di prevenire il consumo della batteria.

## Cambio della batteria

### 1. Batteria di litio

- a) Apre il coperchio posteriore della bilancia (veda Figura 3) per collegare l'adattatore del caricatore e colleghi l'energia all'adattatore.
- b) Quando la batteria di litio è totalmente carica, l'indicatore dell'adattatore del caricatore cambierà dal colore rosso (durante il processo di carica) al verde, indicando che il processo di carica è stato completato.
- c) Per ottimizzare l'efficienza della carica, si raccomanda di caricare la batteria quando la bilancia è spenta. Secondo i risultati di prova del laboratorio, con una batteria di litio totalmente carica a 7.4V/2AH, il display LED della bilancia può funzionare per 20 ore e il display LCD durante 40 ore (senza illuminazione).
- d) Per ottimizzare la prestazione della batteria, si raccomanda di caricare la batteria ogni 12 ore.

## Manutenzione della bilancia

1. Le pile alcaline non sono ricaricabili, per cui non cerchi di ricaricarle.
2. Il cliente può scegliere una batteria ricaricabile di litio ad alta potenza 7.4V/2AH con caricatore DC8.4V/500mA. Per favore, usi la batteria ricaricabile che le viene inviata di fabbrica e nessun'altra. L'uso di un altro prodotto potrebbe rendere inutile il periodo di garanzia di fabbrica.
3. La pesatura: non caricare la bilancia oltre la sua capacità massima.
4. Faccia ispezioni periodiche e di manutenzione per assicurare un uso corretto:
  - a) Verifichi che ci siano tutte le viti.
  - b) Verifichi che il gancio e l'anello non siano deformati, consumati o rovinati.
  - c) Verifichi che gli altri componenti metallici della bilancia non siano consumati.
  - d) Verifichi che ci sia il gancio.
  - e) Evitare di colpire il vetro del display.
  - f) Non usare la bilancia con la pioggia o in ambiente altamente contaminati.
  - g) Per favore, tolga la batteria quando la bilancia non si usa per un lungo periodo di tempo.Per i problemi dal punto "a" al "d", non usare la bilancia e la spedisca al suo distributore autorizzato per ripararla o cambiare le parti problematiche.

## Calibratura

Per favore, non cercare di calibrare la bilancia senza un peso standard.

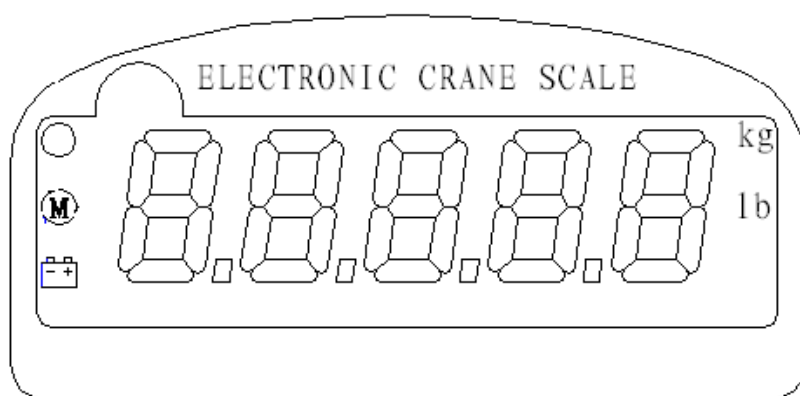
Passo	Uso	Display	Osservazioni
1	Mantenga premuto il tasto [↻] per l'accensione	SPEN	Accesso alla modalità di calibratura. La bilancia non deve essere caricata
2	Prema il tasto [↻]	SET 00000	Confermare il punto zero, quando si stabilizza mostra "00000"
3	Prema il tasto [Λ] per aggiungere  Prema il tasto [<] per muovere il digit a sinistra	300.00	Caricare la bilancia. Quanto maggiore capacità meglio è. Per esempio, 300kg
4	Prema il tasto [↻]	HOLD	Per memorizzare il risultato una volta che la bilancia si sia stabilizzata.
5	-----	300.00	Il sistema torna alla modalità di pesatura dopo pochi secondi.

## Configurazione del submenù

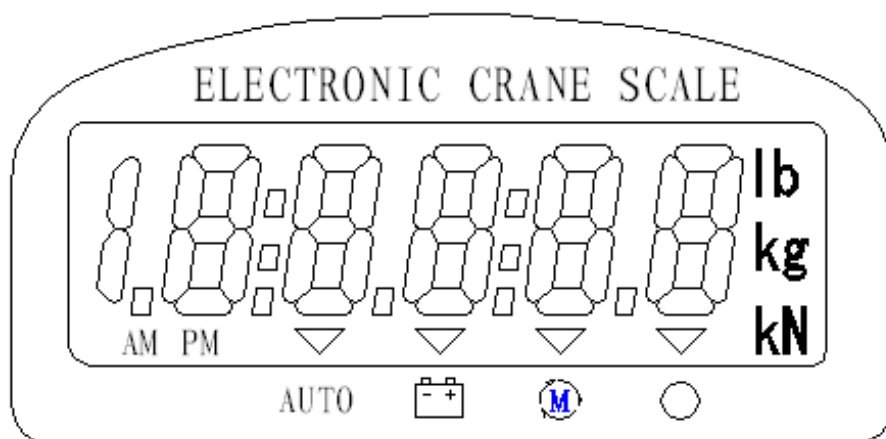
Funzione	Uso	Display	Osservazioni
Spegne /Accende l'allarme di stabilità	Prema il tasto [ < ] durante la auto-verifica della bilancia "9,....0" per accedere al	BEE 0	Prema [↑] per cambiare. "0" per Off, "1" per "ON"
Cambio di unità tra Kg e lb	Prema il tasto [↔] ]	CHT 0	Prema [↑] per cambiare. "0" per Kg y "1" per lb.
Illuminazione Manuale/Automatica	Prema il tasto [↔] ] (solo in LCD)	AUT 0	Prema [↑] per cambiare. "0" per Manuale, "1" per
-----	Prema il tasto [↔] ]	----	Reinizio automatico


## Display e Simboli


### Display LED




### Display LCD



 Indicatore di bassa tensione. Quando questo simbolo è acceso vuol dire che c'è bassa potenza.

 Indicatore di cambio. Quando questo simbolo è acceso indica che il valore del display si può selezionare.

 Indicatore di stabilità. Quando questo simbolo è acceso, il processo di pesatura è stabile e il cliente può riporre il peso.

AUTO Illuminazione automatica o manuale. Quando questo simbolo è acceso, indica che il display si illuminerà durante il processo di pesatura

## Schema

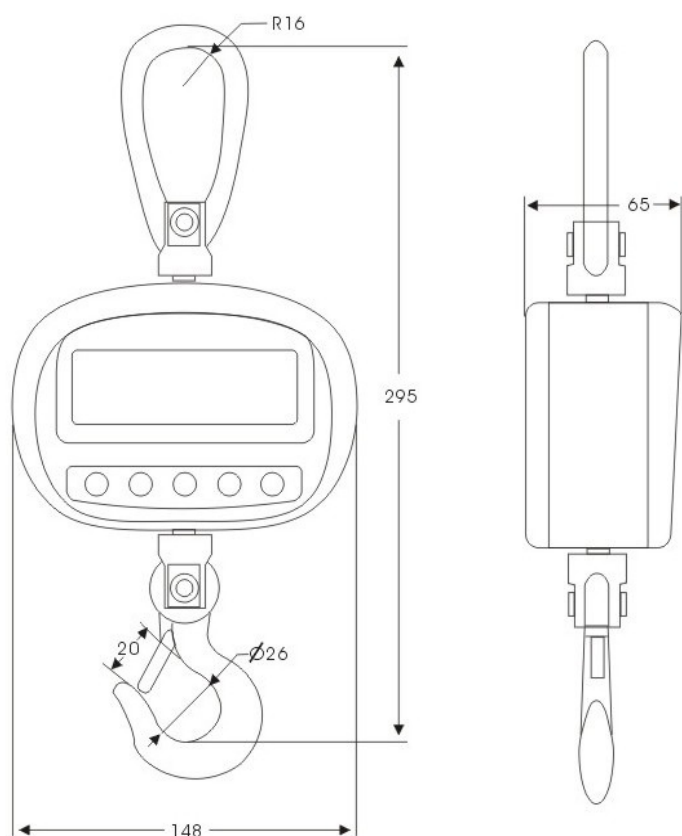


Figure 1 (Unit:mm)

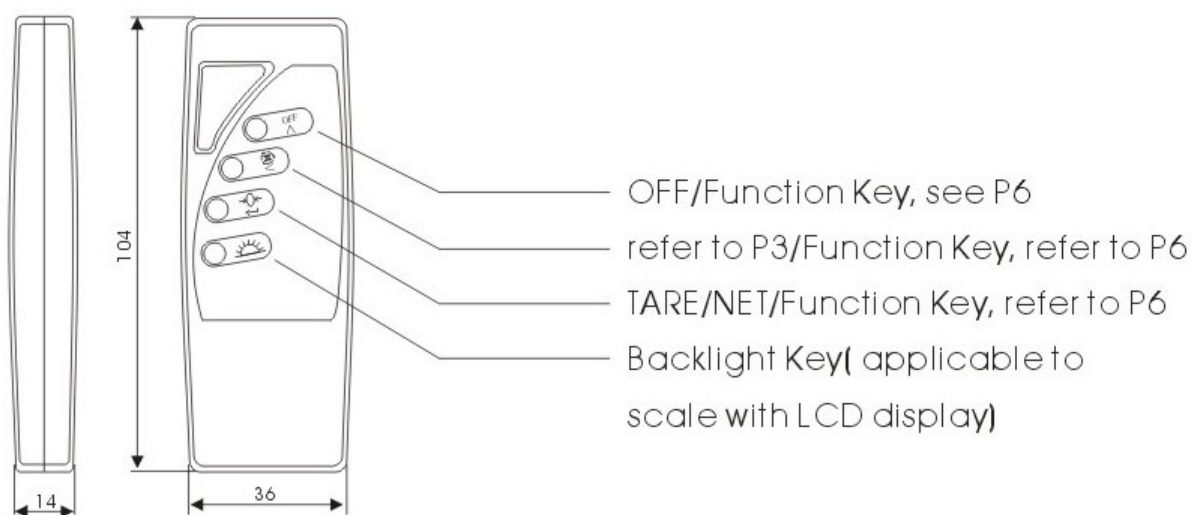
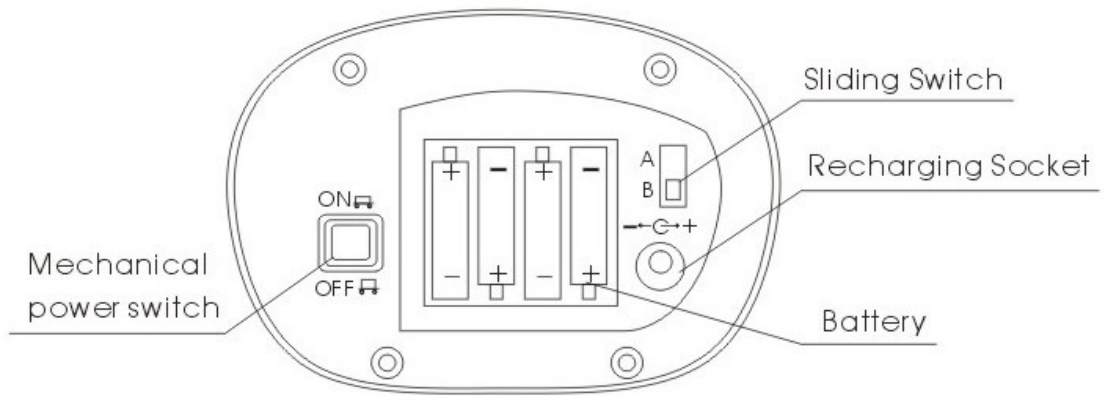


Figure 2 (Unit:mm)



*Figure 3*  
(Drawing of rear casing of the scale)