

GC-AGS Inox

Bilancia elettronica da banco



Manuale di utilizzo

versione 0.2

Laboratorio Metrologico LCD Srl

Pesatura industriale

Via Generale Nastri, 23

84098 Lancusi (SA)

ASSISTENZA

+39 089 954105

+39 089 954279

+39 335 8081596

HELP DESK

info@laboratoriometrologico.net


www.bilancialcd.it



3. SPECIFICHE TECNICHE	2
4. TASTIERA, DISPLAY E DESCRIZIONE	3
6. RICERCA GUASTI	6
7. CALIBRAZIONE.....	7
8. MANUTENZIONE E ASSISTENZA.....	7
9. SMALTIMENTO.....	7

2. AVVERTENZE

Per un corretto funzionamento la bilancia dovrà essere installata in modo tale che siano rispettati i seguenti requisiti:

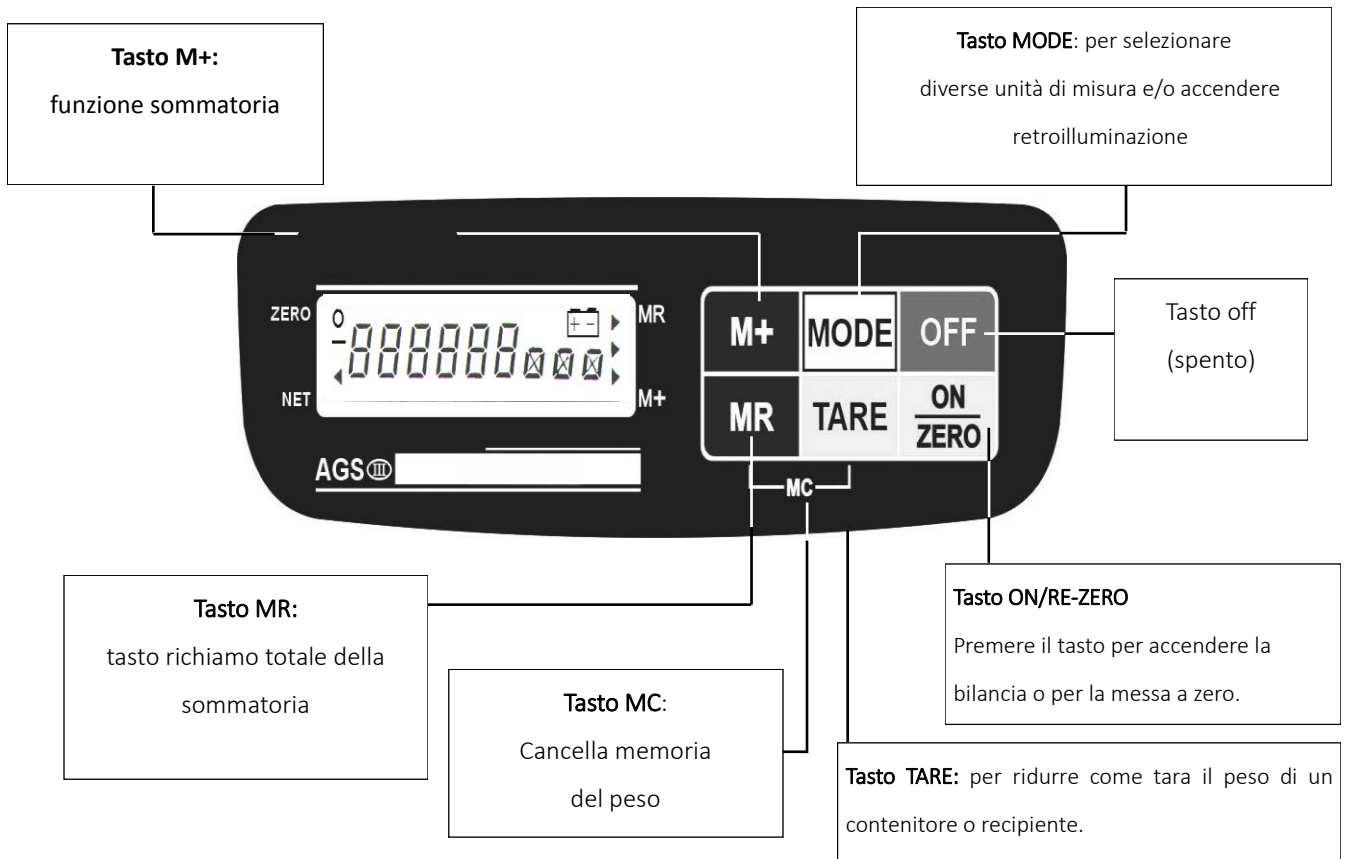
- La superficie d'appoggio deve essere piana, stabile e non soggetta a vibrazioni; seguire l'indicazione della livella posizionata dietro la bilancia.
- Non sovraccaricare lo strumento oltre il valore di portata massima.
- Non applicare i carichi in modo brusco.
- Non utilizzare oggetti taglienti o appuntiti per premere i tasti.
- Non tentare di aprire lo strumento altrimenti la garanzia è automaticamente invalidata.
- Non rimuovere i sigilli presenti sullo strumento.
- Non cortocircuitare i terminali della batteria
- Prima di alimentare lo strumento, verificare la compatibilità tra la tensione di rete locale e la tensione di targa dell'adattatore.
- Prima di effettuare la pulizia dello strumento, scollegare il cavo di alimentazione.
- Non immergere lo strumento in acqua o altri liquidi e mantenere lo strumento all'asciutto, lontano da acqua e pioggia.
- Tenere lo strumento lontano da eccessive fonti di calore.
- Ricaricare la batteria dello strumento quando compare il simbolo .
- Urti e cadute potrebbero compromettere il funzionamento della bilancia.
- In caso di inutilizzo per un periodo prolungato, immagazzinare lo strumento in un luogo asciutto e correttamente imballato.
- Si consiglia di conservare l'imballaggio per eventuali trasporti.
- Per evitare che la batteria si deteriori sarebbe corretto una ricarica ogni 3 mesi per mantenerla in buono stato.

3. SPECIFICHE TECNICHE

Modello	AGS 6-15-30	AGS 3-6-15 M
Capacità x risoluzione	3kg: 0,1g; 6kg:0,2g; 15kg:0,5g	3kg:1g; 6kg,2g; 15kg:5g
Dimensioni bilancia WxLxH mm	310x220x75	
Dimensioni piano pesatura mm	210x210	
N.W.-G.W.	Circa 2,6kg; Circa 3.5kg;	
Struttura	COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOXPROTETTA IP65 PER AMBIENTI UMIDI	
Display	GRANDE LCD retroilluminato Altezza 18mm;	
Tastiera	6 tasti a membrana meccanica a rilievo a colori diversi secondo le funzionalità	
Temperatura operativa	Da 5°C a +40°C	
Umidità	≤90% umidità relativa senza condensa	
Alimentazione	Adattatore AC/ DC 12V@500mA 6W max o Batteria interna ricaricabile 6V/4.5Ah	
Autonomia batteria	Autonomia 160 ore Backlight Off, 80 ore Backlight On	
Sovraccarico	109% della capacità Max	

4. TASTIERA, DISPLAY E DESCRIZIONE

4.1 TASTIERA



4.2 DISPLAY



1. **Indicatore dello Zero:** questo simbolo compare per indicare uno stato di peso zero.

2. Indicatore del Netto: questo indicatore si visualizza per indicare che è attiva la funzione tara e che il peso visualizzato corrisponde al peso netto.

3. Indicatore Lo-Bat: questo simbolo indica batteria scarica. Attenzione che la mancanza di carica può causare danni irrecuperabili alla batteria ricaricabile all'interno della bilancia.

4. Indicatore MR: questa freccia indica il richiamo del peso totale delle memorie (P...x)

5. Indicatore M+: questa freccia indica il richiamo della funzione sommatoria attivata

5. ISTRUZIONI PER L'USO

5.1 PRIMA DELLA PESATURA

Assicurarsi che:

- a. La bilancia sia posizionata su di una superficie piana
- b. La bilancia sia accesa
- c. L'INDICATORE ZERO sia visualizzato

5.2 IMPOSTARE IL VALORE VISUALIZZATO A ZERO QUANDO VIENE TOLTO IL PESO DALLA BILANCIA

Se non è possibile impostare il valore a zero nel momento in cui si rimuove il peso dalla bilancia, premere **ZERO**. Dopo aver premuto **ZERO**, comparirà l'INDICATORE ZERO.

5.3 PESATURA

Posizionare l'articolo

Posizionare un articolo sul piatto di pesatura. Il peso dell'articolo viene mostrato sul display PESO (WEIGHT).

5.4 COME SOTTRARRE LA TARA DAL PESO DI UN CONTENITORE

Quando si usa un contenitore, seguire le fasi riportate qui di seguito per sottrarre la tara dal peso di un contenitore al fine di ottenere il peso netto.

- a. Rimuovere tutti i pesi dal piatto
- b. Assicurarsi che l'INDICATORE ZERO sia acceso
- c. Posizionare il contenitore sul piatto e premere **TARA (TARE)**

Dopo aver premuto il tasto **TARA (TARE)**, l'INDICATORE DEL PESO NETTO dovrebbe apparire sul display in basso a sinistra e il display annulla il peso del contenitore. Ora il display visualizza il peso Netto.

5.5 COME CANCELLARE LA FUNZIONE TARA

Rimuovere tutti i pesi dal piatto di pesatura e premere **TARA (TARE)**. Dopo aver premuto **TARA**, l'INDICATORE NETTO dovrebbe sparire.

L'INDICATORE ZERO appare per indicare che la bilancia è tornata a zero.

5.6 RETROILLUMINAZIONE -BACKLIGHT:

Per attivare/ disattivare questa funzione premere il tasto "MODE".

Quando il display è fisso per più di 20 secondi la funzione di retroilluminazione si disattiva automaticamente per preservare le batterie.

5.7 AUTOSPEGNIMENTO -AUTOFF:

A BILANCIA SPENTA:

- 1) Premere il tasto "TARE" e "On/zero" il display mostrerà "F1".
- 2) Premere il tasto "TARE" tre volte il display mostrerà "F4".
- 3) Premere il tasto "MODE" per entrare nella funzione e scegliere la durata dell'autospegnimento, il display mostrerà "- 4 off" o "- 0 off".
- 4) Premere il tasto "On/zero" per memorizzare e tornare alla pesatura.
"-4 off" si spegne dopo 4 minuti automaticamente
"-0 off" non si spegne automaticamente

5.7 FUNZIONE SOMMATORIA M+:

Durante la pesatura si possono sommare le varie pesate.

Posizionare il peso desiderato sul piano di pesatura digitando **M+**.

Sul display appare "P 1" e il peso del singolo oggetto, o "P2" e così via.....

N.B.: per effettuare la sommatoria i pesi da sommare vanno pesati e memorizzati singolarmente.

La bilancia ritornerà allo stato normale dopo 2 secondi e l'indicatore di richiamo memoria si spegnerà automaticamente segnalato da un "Bep" mentre la freccia M+ (in basso a destra) rimarrà sul display per indicare che la memoria contiene uno o più dati salvati.

Per richiamare la memoria della sommatoria digitare il tasto "MR" e il display visualizzerà l'ultima sommatoria effettuata.

La bilancia ritornerà allo stato normale dopo 2 secondi e l'indicatore di richiamo memoria si spegnerà automaticamente segnalato da un "Bep".

Per cancellare le memorie dei pesi sommati premere **MR+TARE (MC)** e il display indica **PO** e l'indicatore di memoria scompare.

5.8 DISPLAY PROLUNGATO

Questa bilancia è dotata della funzione di display prolungato, solo per motivi di riferimento. Per attivare la funzione premere e tener premuto **MODE** per 2 secondi, il display lampeggerà la cifra prolungata per 5 secondi prima di tornare allo stato normale.

5.9 RICARICARE LA BATTERIA DELLA BILANCIA

Quando compare l'INDICATORE DEL LIVELLO BASSO DELLA BATTERIA **LO-BAT**, ricaricare la batteria della bilancia immediatamente. In caso di mancata ricarica, si possono verificare danni irreparabili alla batteria della bilancia.

6. RICERCA GUASTI

Non si riesce a accedere la Bilancia

Controllo: la batteria della bilancia è carica?

Azione: Ricaricare la batteria della bilancia per almeno 8 ore prima di usarla di nuovo o inserire la spina dell'adattatore di potenza prima di mettere sotto tensione la bilancia.

Controllo: L'adattatore di potenza è inserito bene sia nella presa di corrente che nell'ingresso c.c. della bilancia.

Azione: Assicurare ambedue le estremità dell'adattatore di potenza e riprovare.

La Bilancia è spenta automaticamente

Controllo: È stata impiegata la **Funzione di Auto Power Off**?

Azione Fare riferimento a 4.2.2 per disattivare la **Funzione di Auto Power Off**.

Controllo: L'INDICATORE LO-BAT è acceso?

Azione: Applicare l'adattatore di potenza.

Non si riesce a raggiungere la portata nominale

Controllo: L'INDICATORE DI NETTO è acceso?

Azione: Spegnerla la bilancia. Togliere tutti i carichi dal piatto e riaccenderla.

Controllo: C'è qualcosa che ostruisce il piatto?

Azione Rimuovere tutti gli ostacoli.

Il risultato della pesatura non è accurata o corretta

Controllo: La bilancia è stata sistemata in posizione piana?

Azione Regolare i piedini di regolazione in una posizione di livello orizzontale.

Controllo: La bilancia è colpita da correnti d'aria, vibrazioni o RFI?

Azione: Collocare la bilancia lontano da tutti i fattori di disturbo.

Controllo: La bilancia è stata tarata in modo giusto?

Azione Prendere contatto con il vostro rivenditore.

Controllo: È stata impiegata l'unità di peso corretta?

Azione Fare riferimento a 4.2.1 e 5.3 per l'impostazione e l'impiego delle unità di peso.

Il Display mostra 00000 dopo aver contato a rovescio

Controllo: Il carico sistemato sul piatto eccede la portata nominale della bilancia?

Azione Togliere tutti i carichi dal piatto e riprovare.

7. CALIBRAZIONE

1. A bilancia spenta tenere premuto "MODE", contemporaneamente digitare "ON/ZERO" e tenendo premuto solo il tasto "MODE", il display dopo i conteggi visualizza "CAL 1".
2. Digitare "MODE" e il display indicherà ⇒YES ⇒LOAD e in seguito il peso di calibrazione da caricare (es. 2kg 0 5kg).
Se si carica il peso campione più basso la bilancia chiede anche di calibrare con il peso più alto.
Se si carica il peso campione più alto la calibrazione è unica.
3. Appoggiato il peso di calibrazione aspettare qualche secondo fino a che il display mostrerà "DONE".
4. Togliere il peso di calibrazione. La bilancia è pronta per pesare

8. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

La pulizia dello strumento va effettuata con un panno morbido, inumidito con acqua o detergente neutro, evitando l'utilizzo di solventi o sostanze abrasive. In caso di prolungato inutilizzo dello strumento, rimuovere le batterie dal terminale.

Durante il trasporto, prestare attenzione a non sottoporre lo strumento a urti o eccessive sollecitazioni meccaniche.

In caso di riparazione o assistenza, rivolgersi al proprio rivenditore.

9. SMALTIMENTO

Smaltimento  2012/19/UE

Questo prodotto è conforme alla Direttiva 2012/19/UE. Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere completata in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate struttura di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio dell'apparecchio dimesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibile effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

Per informazioni più dettagliate riguardando i sistemi di raccolta disponibili rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al negozio dove il prodotto è stato acquistato.

In qualità di consumatore siete obbligati per legge a restituire le batterie usate o scariche. Potete depositare le vostre vecchie batterie presso i punti di raccolta pubblica della vostra città, oppure potete depositarle presso qualunque rivenditore di batterie di vario tipo che abbia posizionato dei raccoglitori appositi. Anche in caso di 'rottamazione' di apparecchiature elettriche ed elettroniche debbono essere prelevate e depositate negli appositi raccoglitori.

Batterie:

Pb Pb = batterie che contengono Piombo; Cd Cd = batterie che contengono Cadmio; Hg Hg = Batterie che contengono Mercurio



Non gettare le parti elettriche e le batterie usate nei rifiuti domestici. Smaltire le batterie tramite centri di raccolta nelle vostre vicinanze.