Manuale Operativo Bilancia Minneapolis 30/1
Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso

! Attenzione

La spina del cavo di alimentazione nero è da 220V
La spina del cavo di alimentazione rosso è da 110V

Grazie per aver scelto la nostra bilancia elettronica. Si raccomanda di leggere attentamente le seguenti istruzioni prima dell'uso.

1. Verificare il funzionamento della bilancia prima dell'utilizzo quotidiano ed interromperne l'uso se si riscontrano anomalie.
2. É assolutamente vietato sovraccaricare la bilancia, in quanto si potrebbe danneggiare la cella di carico.
3. Ricaricare la bilancia quando appare il messaggio [LobAt] per non compromettere la batteria.

I. Descrizione Generale

La bilancia elettronica della serie ACS è dotata di chip ADC e cella di carico ad alta precisione. Le sue caratteristiche principali includono risultati precisi di pesata, velocità, stabilità di prestazione e affidabilità. Ha anche funzionalità di calcolo, peso, variazione di velocità etc. Può essere utilizzata sia in condizioni normali, sia quando è necessario pesare e impacchettare velocemente, ad esempio nella linea di produzione.

II. Principali Caratteristiche Tecniche

1. Capacità di Pesata: 30kg
2. Azzeramento automatico all'accensione e inseguimento automatico dello zero.
3. Alimentazione: VAC220V 50Hz -60 Hz e DC in alternativa ,DC 4V/4Ah (batteria ricaricabile)
4. Temperatura di funzionamento: -10 °C-+40 °C
5. Umidità relativa: ≤ 85% RH

III. Funzionamento

La bilancia deve essere appoggiata su un pavimento stabile e piano e si può adattare alla posizione orizzontale regolando i quattro piedini sotto alla bilancia.

1. Accensione: Dopo aver collegato l'alimentazione AC, la spia si illuminerà. All'accensione della bilancia, apparirà il messaggio **[SDEL]** sul display e, di seguito, **[dC x.xx],** che indica la tensione della batteria **(se la tensione è inferiore a 4,0v, la batteria va ricaricata prima dell'uso).** A questo punto, la bilancia esegue un autocontrollo automatico. Essa sarà pronta per l'uso soltanto quando appare "0" sul dispaly.

2. **ZERO**: Durante il funzionamento, se si riscontra uno scostamento dallo zero, premere il tasto **[ZERO]** per azzerare il peso (Autozero: ≤ 10% F.S., se non indica peso-tara)

3. TARE: Premendo il pulsante **[TARE]** il peso-tara verrà azzerato. Quando l'indicatore di tara si accende, si visualizza il peso netto. Rimuovendo i carichi dalla bilancia, si visualizza un valore negativo. Premendo il tasto [TARE]: il peso si azzera e l'indicatore di tara si spegne. (Tara: ≤100%FS, quando non indica valore negativo)

4. Funzione di conteggio: dopo l'accensione della bilancia e all'apparire dello zero, riposizionare lo stesso oggetto di cui i pezzi sono noti, premere il tasto **[COUNT]**: a questo punto si visualizza **[C_____];** premere i tasti 【←**ZERO**】【↑**TARE**】per immettere i pezzi di campionamento come desiderato e poi premere il tasto **[COUNT].** (Nota: premere il tasto 【↑**TARE**】per immettere il numero e premere il tasto 【←**ZERO**】per spostarsi a sinistra) Avviata la funzione di conteggio, premere ancora una volta il tasto **[COUNT]** per tornare

alla modalità di pesatura: la spia della modalità di conteggio si spegnerà.

Nota: il peso unitario dei pezzi di campionamento non deve essere inferiore alla divisione minima della bilancia per non compromettere la precisione di conteggio.

5. Modalità risparmio energetico: La bilancia entrerà automaticamente in modalità risparmio energetico alcuni secondi dopo che il display indica **[0.0]** e non viene effettuata alcuna pesatura**.** La retroilluminazione dei prodotti **LCD** si disattiva, mentre, per i prodotti a **LED**, diventa **"0"**. La bilancia tornerà automaticamente a funzionare in modalità ordinaria con una nuova pesatura. Va sottolineato che, se si utilizza un'alimentazione DC, la modalità risparmio energetico non è attiva.

IV. Avvertenze

1**. Batteria:** Quando la bilancia è accesa e in fase di pesatura, l'eventuale comparsa del messaggio **[LO]** sul display indica che la batteria è scarica e che bisogna ricaricarla immediatamente. A questo punto è necessario spegnere la bilancia e ricaricare subito la batteria per non danneggiarla.

2. Come caricare la batteria: Con alimentazione AC, la spia di alimentazione AC è accesa ed inizia la ricarica della batteria (più veloce a bilancia spenta). La ricarica completa richiede più di 12 ore. Se la bilancia non viene utilizzata per un periodo di tempo relativamente lungo, la batteria va ricaricata ogni 2 mesi.

3. Semplice metodo di controllo della funzione di pesatura: Se, prima di utilizzare quotidianamente la bilancia, si riscontrano anomalie nel peso di oggetti usati come unità di misura, occorre interrompere l'utilizzo la bilancia e inviarla al servizio assistenza per la riparazione.

4. La bilancia non è impermeabile e non deve essere bagnata con acqua o olio durante l'utilizzo. È severamente vietato utilizzare la bilancia in ambienti umidi.

5. Non è consentito utilizzare la bilancia con la stessa linea di alimentazione di apparecchi ad alto consumo energetico.

V. Calibrazione

Quando la bilancia non dà risultati corretti, calibrarla come segue:

1. Lasciare scaldare per 5 minuti dopo l'accensione
2. Riaccendere la bilancia e azzerare il peso.
3. mettere un terzo della portata totale come peso campione (ad esempio, per una bilancia da **30kg**, mettere **10kg**)
4. A stabilizzazione avvenuta, premere e tenere premuti i tasti **[COUNT]** + **[TARE]** per tre secondi. A questo punto si visualizza il peso campione caricato e la calibratura è terminata.

VI. Guasti e Soluzioni

1. **[FULL]**——sovraccarico. Rimuovere l'oggetto dalla bilancia per non danneggiare la cella di carico.
2. **[LLLLL]**—— Il punto di zero della cella di carico è negativo. Controllare lo strumento e la cella di carico.
3. **[LO]**——La tensione della batteria è troppo bassa ed è necessario ricaricarla.
4. **[LO]**—— La batteria è scarica ed è necessario spegnere la bilancia per ricaricarla subito
5. **[25CO1]**——Il parametro già calibrato è andato perso e la bilancia è bloccata. È necessario ricalibrarla nuovamente.

Nota importante: L'utente deve effettuare la manutenzione della batteria e della cella di carico (Il sovraccarico è severamente vietato). Questi due elementi non sono coperti da garanzia.