



www.insize.com



8203

BILANCIE ELETTRONICHE PER GRU MANUALE DI ISTRUZIONI

SCANSIONA IL CODICE QR
PER GUARDARE IL VIDEO
DIMOSTRATIVO DEL
FUNZIONAMENTO DEI
PRODOTTI.



VIDEO

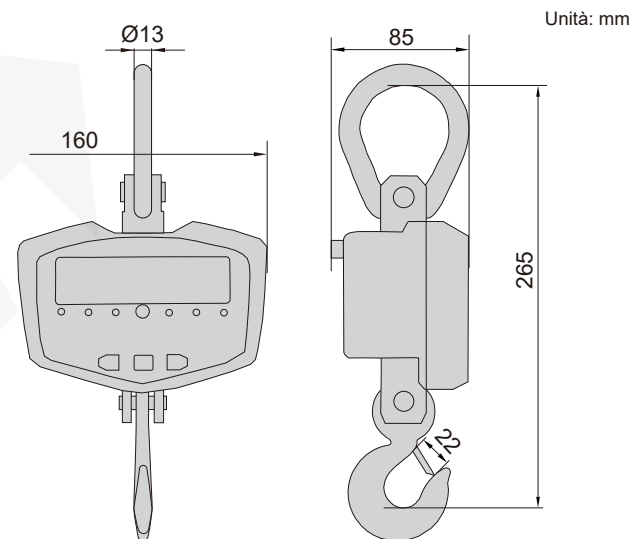


Grazie per aver scelto la nostra bilancia elettronica per gru della serie 8203. Si prega di leggere attentamente il presente manuale prima dell'uso e di attenersi alle istruzioni in esso contenute. In caso di difficoltà, vi invitiamo a contattarci direttamente: saremo lieti di fornirvi un'assistenza soddisfacente.

1. Panoramica

La serie 8203 di bilance elettroniche per gru combina un hardware elettrico affidabile e all'avanguardia con un software di alta qualità. Grazie all'impiego di microprocessori della serie AT-89 e alla tecnologia di conversione A/D ad alta velocità e precisione, la bilancia è dotata di un circuito di compensazione del jitter appositamente progettato per garantire un rapido raggiungimento dello stato stazionario e un'elevata resistenza alle interferenze. Questa serie di bilance è indicata per applicazioni di pesatura nel commercio, nelle miniere, nei magazzini e nei trasporti.

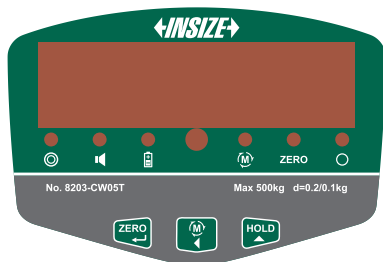
2. Modelli e misure di base



SPECIFICHE

Codice	8203-CW03T	8203-CW05T	8203-CW1T
Capacità massima	300kg	500kg	1000kg
Capacità minima	2kg	4kg	10kg
Risoluzione (d)	0.1kg/0.05kg	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg
Intervallo di verifica (e)	0.1kg	0.2kg	0.5kg
Allarme di sovraccarico	100%F.S.+9e		
Carico massimo di sicurezza	150%F.S.		
Sovraccarico limitato	400%F.S.		
Tempo di lettura stabile	<10s		
Alimentazione	3×1.5V AA batterie		
Temperatura di esercizio	-10~40°C		
Umidità di esercizio	30%~90% RH		

3. Funzionamento della tastiera e simboli



	Premere questo tasto per mantenere la visualizzazione corrente; lo schermo lampeggerà. Premere nuovamente per annullare l'operazione.
	Premere questo tasto per azzerare il valore visualizzato.
	Premere questo tasto per passare dalla divisione misurata alla divisione selezionabile.
	Indicazione dell'unità: quando questo simbolo è acceso, significa che l'unità di misura corrente non è il kg.
	Segnalazione acustica: quando questo simbolo è acceso, significa che l'allarme è attivo.
	Indicazione "Batteria scarica". Quando la spia lampeggia, è necessario sostituire o ricaricare le batterie.
	Indicatore della divisione dell'interruttore: quando questo simbolo è acceso, indica che è attiva la divisione alta.
	Indicazione zero: quando questo simbolo è acceso, significa che il display mostra "0" o "0,0".
	Indicatore di stabilità. Quando questo simbolo è acceso, il processo di pesatura è stabile e il cliente può prendere nota del peso.

4. Impostazioni operative

[1] Accendi la bilancia

Premere l'interruttore meccanico situato sul retro della bilancia sulla posizione "1" per accenderla.

Viene visualizzata innanzitutto la portata massima della bilancia, dopodiché la bilancia esegue una sequenza di autodiagnosi. Una volta visualizzato il valore 0,0 e accesa la spia di stabilità, la bilancia è pronta per l'operazione di pesatura.

(Nota: si consiglia di lasciare alla bilancia 3-5 minuti di tempo per il riscaldamento prima di iniziare l'operazione di pesatura).

[2] Azzeramento

Quando la bilancia è accesa e il gancio è libero, premere il tasto ZERO per ottenere la lettura dello zero.

[3] Misurazione del peso

Una volta che il carico è completamente sospeso, il display mostra il valore del peso del carico. Quando l'indicatore "Stabile" è acceso, è possibile registrare il valore del peso. In caso di tara (ad esempio un cavo), caricare la tara e premere il tasto per azzerare il display a "0" kg.

Il valore del peso che ne risulta sarà il peso netto. Questo valore rimarrà invariato fino a quando non si modifica la tara o si spegne la bilancia.

[4] Spegni la bilancia

Al termine della pesatura, spegnere la bilancia. Premere l'interruttore meccanico sul retro della bilancia in posizione «0» per spegnerla completamente ed evitare la fuoriuscita della batteria.

[5] Conversione delle divisioni

In modalità pesatura e con l'unità impostata su "kg", premere il tasto per passare dalla divisione misurata alla divisione selezionabile

5. Ricarica della batteria

La bilancia funziona con 3 batterie AA (batterie al nichel-idrogeno opzionali). Quando la bilancia è in condizioni di batteria scarica, visualizzerà i seguenti segnali:

< a > Quando la spia di batteria scarica è accesa, è necessario sostituire le batterie o ricaricare la bilancia immediatamente. Tuttavia, la bilancia può continuare a funzionare per circa 3 ore senza ricarica.

< b > Se l'indicatore di batteria scarica rimane acceso per diverse ore senza che le batterie vengano sostituite o ricaricate, la bilancia a gru si spegnerà automaticamente. Si prega di sostituire le batterie.

< c > Dopo aver sostituito le batterie o averle ricaricate, se non viene visualizzato nulla sullo schermo, significa che la ricarica delle batterie non è andata a buon fine o che una batteria è danneggiata. Si prega di contattare il fornitore per la riparazione o la sostituzione.

< d > Per le batterie al nichel-idrogeno, con una batteria completamente carica, la bilancia può funzionare per circa 30 ore. Per prolungare la durata della batteria, ricaricarla tempestivamente ogni 20 ore di utilizzo.

6. Precauzioni

[1] Per l'operazione di pesatura, caricare sulla bilancia un peso superiore alla sua portata massima.

[2] Eseguire ispezioni e interventi di manutenzione periodici per garantire la sicurezza operativa, verificando i seguenti elementi fondamentali:

< a > Controllare che non vi siano bulloni allentati.

< b > Controllare che il gancio e il grillo non presentino deformazioni, segni di usura o lacerazioni.

< c > Controllare che gli altri componenti della bilancia non presentino segni di fatica del metallo.

< d > Verificare che non manchi il fermo a gancio.

< e > Evitare di urtare o sbattere contro la vetrina.

< f > Se non si utilizza l'apparecchio per un lungo periodo, rimuovere le batterie AA. Per i problemi da "a" a "d", interrompere l'uso della bilancia e restituirla a un rivenditore autorizzato INSIZE o a un rivenditore INSIZE per la riparazione o la sostituzione delle parti difettose.

7. Metodo di taratura

ATTENZIONE: si prega di non tentare di calibrare la bilancia senza il peso di riferimento

Passaggio	Funzionamento	Visualizza	Note
[1]	Tieni premuto [ZERO] il tasto per accendere	SPAN	Avviare la procedura di taratura. La bilancia deve essere priva di carico.
[2]	Premere il tasto [ZERO]	SET 00000	Verificare il punto zero; una volta stabilizzato, il display visualizzerà "00000".
[3]	Premere il tasto [HOLD] per aggiungere Premere il tasto [M] per spostare la cifra a sinistra	500.00	Caricare la bilancia. Più ci si avvicina alla portata massima, meglio è. Ad esempio, 150 kg.
[4]	Premere il tasto [ZERO]	Hold	Salvare il risultato una volta che il peso si è stabilizzato.
[5]	[-----]	500.00	Dopo alcuni secondi, il sistema torna alla modalità di pesatura.

8.Setup Functions in Sub-Menu

Funzione	Funzionamento	Visualizza	Note
	Premere il tasto [] durante la sequenza di autodiagnosi della bilancia "9.....0" per accedere al sottomenu	00000	Inserisci la password " ***** "
Imposta il cicalino	Premere il tasto []	bEE 1	0: Disattiva 1: AttivaPremere [] o [] per modificare l'impostazione.
Funzione di blocco	Premere il tasto []	Hod 1	0: Disattiva 1: AttivaPremere [] o [] per modificare l'impostazione.
Funzione zero	Premere il tasto []	Stb 1	0: azzeramento consentito in caso di instabilità 1: azzeramento non consentito in caso di instabilità Premere [] o [] per modificare l'impostazione.
Funzione di spegnimento automatico	Premere il tasto []	OFF 1	0: Disattiva 1: AttivaPremere [] o [] per modificare l'impostazione.
Imposta le unità	Premere il tasto []	CHT 1	0: lb 1: kg Premere [] o [] per modificare.

Funzione	Funzionamento	Visualizza	Note
Salva i risultati	Premere il tasto []	YES 0	0: non salvare 1: salvare Premere [] o [] per modificare.
-----	Premere il tasto []	----	Riavvio automatico