



www.insize.com



8204

BILANCE ELETTRONICHE PER GRU

Manuale di istruzioni

SCANSIONARE IL CODICE QR
PER GUARDARE IL VIDEO DI
FUNZIONAMENTO DEI
PRODOTTI.



VIDEO

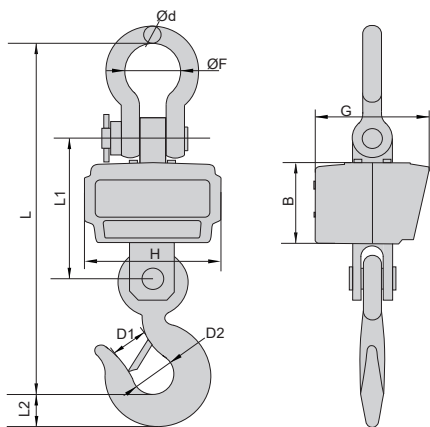


Grazie per aver scelto la nostra bilancia elettronica per gru della serie 8204. Si prega di leggere attentamente il presente manuale prima dell'uso e di attenersi alle istruzioni in esso contenute. In caso di domande, non esitate a contattarci direttamente: saremo lieti di fornirvi un'assistenza soddisfacente.

1. Sinossi

Le bilance elettroniche per gru della serie 8204 combinano un hardware elettrico affidabile e all'avanguardia con un software di eccellente qualità. La bilancia è dotata di un microprocessore della serie AT-89, di una tecnologia di conversione A/D ad alta velocità e precisione e di un esclusivo circuito di compensazione delle vibrazioni, che garantisce una stabilizzazione più rapida della pesatura. Questa serie di bilance per gru presenta un'elevata resistenza alle interferenze e può essere ampiamente utilizzata in aziende commerciali, industriali e minerarie, nonché in magazzini, terminal e altre applicazioni di misurazione.

2. Modelli e misure di base



Unità:mm

Codice	B	G	H	L	L1	L2	D1	ØD2	Ød	ØF
8204-CS06T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS1T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS2T-C	120	163	198	420	190	33	50	47	21	76
8204-CS3T-C	120	163	198	462	196	40	50	50	23	76
8204-CS5T-C	120	163	198	511	204	47	52	60	26	80
8204-CS10T-C	135	181	206	589	239	66	52	70	36	90
8204-CS15T-C	135	181	206	727	257	77	60	85	47	135

SPECIFICATION

Codice	8204-CS06T-C	8204-CS1T-C	8204-CS2T-C
Peso massimo	600kg	1000kg	2000kg
Peso minimo	4kg	10kg	20kg
Risoluzione (d)	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg	1kg/0.5kg
Intervallo di verifica (e)	0.2kg	0.5kg	1kg

Codice	8204-CS3T-C	8204-CS5T-C	8204-CS10T-C	8204-CS15T-C
Peso massimo	3000kg	5000kg	10000kg	15000kg
Peso minimo	20kg	40kg	100kg	100kg
Risoluzione (d)	1kg/0.5kg	2kg/1kg	5kg/2kg	5kg/2kg
Intervallo di verifica (e)	1kg	2kg	5kg	5kg

3. Funzioni della tastiera



	Tasto Accumulatore: consente di sommare il valore di pesatura corrente al peso totale. Questo tasto può essere utilizzato anche per visualizzare il numero totale di pesate e il peso totale.
	Tenere premuto il tasto: il valore di peso corrente viene mantenuto senza variazioni al variare del carico e l'indicatore di blocco sopra il tasto si accende. Premere nuovamente questo tasto per annullare la funzione di blocco; l'indicatore di blocco si spegne. Premere questo tasto per aggiungere 1 all'ultima cifra e scorrere tra 0 e 9 durante l'immissione del valore numerico.
	Tasto Tara: consente di eseguire l'operazione di tara. Una volta effettuata la tara, viene visualizzato il peso netto e la spia di tara sopra il tasto si accende. Premere nuovamente il tasto per tornare alla visualizzazione del peso lordo; la spia di tara si spegne. Durante l'immissione dei numeri, premere questo tasto per spostare il valore di una posizione a sinistra; l'ultima posizione è 0.
	Tasto di azzeramento: il display attuale può essere azzerato e illuminato; di norma, anche l'indicatore di stabilizzazione situato sopra di esso si illumina.

4. Modalità di funzionamento

[1] Accensione
Portare l'interruttore di alimentazione sul retro della bilancia in posizione ON. La bilancia visualizzerà il numero di versione e poi la portata massima, ciascuno per un secondo. Successivamente, il display Nixie visualizzerà in sequenza "99999", "88888"....."00000". Quindi la bilancia effettuerà un autocontrollo della sequenza di reset e degli indicatori con gli indicatori LED che si accendono e si spengono alternativamente e infine entrerà in modalità di pesatura.

[2] Azzeramento iniziale
Dopo l'accensione, la bilancia entra in modalità di pesatura e quindi visualizza "0" kg. Se non è "0" kg, ciò è normalmente causato da un sovraccarico del valore consentito dell'intervallo di azzeramento iniziale. In questo caso, spegnere la bilancia e riavviarla, quindi selezionare il parametro desiderato. (Si veda l'intervallo di azzeramento iniziale di seguito.)

[3] Aggiunta manuale
Quando il valore visualizzato è superiore a zero, con il peso sulla bilancia, premendo il tasto " ", il valore di pesatura corrente verrà aggiunto al peso totale se il parametro è valido. (Si veda 4.5 Impostazione dei parametri.) La bilancia mostrerà "bXXXX" per circa un secondo. Qui, "b" indica il numero totale di carichi e "XXXX" indica il numero totale di aggiunte.

Nota: indipendentemente dal fatto che si tratti di aggiunta manuale o automatica, azzerare il valore visualizzato prima di effettuare un'altra aggiunta manuale. In questo caso, l'intervallo di azzeramento comprende 20 valori di divisione della capacità. Quando il numero di aggiunte raggiunge 9999, verrà visualizzato FULL, che indica che la memoria è piena. In questo caso, cancellare la memoria secondo quanto indicato al punto "4.7 Cancellazione" di seguito.

[4] Visualizzazione del peso totale

Quando il valore visualizzato rientra nell'intervallo di azzeramento, premere il tasto  per visualizzare il numero totale di pesate e il peso totale dei carichi. Verrà visualizzato innanzitutto il numero totale di carichi. Ad esempio, la bilancia mostra "b0327" indicando 327 carichi pesati fino a quel momento. Premere nuovamente il tasto , verranno visualizzate le quattro cifre a sinistra del valore aggiunto. Ad esempio, "H 108" indica che le cifre a sinistra del peso totale sono "108". Premere il tasto  per la terza volta, verranno visualizzate le quattro cifre a destra del peso totale. A titolo di riferimento, "L 2896" indica che le cifre a destra del peso totale sono "2896". Di conseguenza, il peso totale dei carichi è "1082896 kg".

[5] Impostazione dei parametri

Premere  durante la sequenza di autocontrollo da "99999" a "00000"

Funzione	Operazione	Display	Note
Divisione	Premere  durante la sequenza di autodiagnosi da "99999" a "00000"	dS 1	0: Divisione misurata 1: Divisione selezionabile Premere  per cambiare.
Set di buzze	Premere 	bEE 1	0: Disattiva 1: Attiva Premere  per modificare l'impostazione.
Deriva del punto zero	Premere 	to 1	0: Chiudi 1: Attiva Premere  per cambiare.

Funzione	Operazione	Display	Note
Disattivare la modalità bilancia	Premere 	oFF 2	0: La bilancia continuerà a visualizzare i dati. 1: Il display entrerà in modalità di sospensione se il valore di pesatura rimane stabile per 30 minuti. Si riattiverà quando il valore visualizzato diventa instabile o si preme il tasto  2: La bilancia continuerà a funzionare per 30 minuti con il valore di pesatura stabile visualizzato, quindi si spegnerà automaticamente. Premere  per cambiare.
Condizion e di somma	Premere 	AS 1	0: Aggiunta consentita in caso di instabilità 1: Aggiunta non consentita in caso di instabilità Premere  per modificare.
Imposta le unità	Premere 	Unt 0	0: kg 1: lb Premere  per modificare.
Inizializza a zero Configurazione	Premere 	o 20	per cento della capacità Premere  modificare.

Funzione	Operazione	Display	Note
Cancella	Premere 	CLEAR	Premere  per salvare e cancellare Eeguire l'operazione, quindi uscire.Premere  per uscire senza salvare.

[6] Visualizzazione del peso totale

Durante il processo di pesatura, il peso è pronto per essere registrato quando viene visualizzato un risultato stabile e l'indicatore STAB è acceso. Se è prevista una tara, come nel caso di una corda o di un contenitore, pesare prima questi elementi. Premere  per applicare la tara. Il display dovrebbe ora indicare "0,0 kg", ovvero il peso netto. Se la tara non viene modificata, i carichi pesati successivamente avranno come peso netto il valore della tara fino a quando non si modificherà il valore della tara o la bilancia non verrà spenta.

[7] Spegnimento

Al termine dell'operazione di pesatura, spegnere la bilancia utilizzando l'interruttore di alimentazione sul retro della bilancia.

5.Ricarica della batteria

- È dotata di una batteria ricaricabile che non richiede manutenzione (6 V/4,5 Ah) e di un caricabatterie intelligente (6 V DC/1 Ah).
- Quando le cifre sulla bilancia iniziano a lampeggiare, significa che la batteria è scarica. È necessario ricaricare immediatamente la batteria.
- Se le cifre continuano a lampeggiare per diversi minuti senza che venga avviata la ricarica, oppure se la batteria è completamente scarica, la bilancia si spegnerà automaticamente. La ricarica completa della batteria richiede circa 5 ore.

- Se, dopo la ricarica della batteria, il display rimane spento, ciò indica che la ricarica non è andata a buon fine o che la batteria è danneggiata. Si prega di contattare il fornitore per la riparazione o la sostituzione.
- Per prolungare la durata della batteria, si consiglia di ricaricarla almeno una volta alla settimana. Se la bilancia non deve essere ricaricata per un lungo periodo, è necessario ricaricarla almeno una volta al mese. Per evitare danni alla batteria, si prega di ricaricarla correttamente.
- Inoltre, si consiglia di spegnere la bilancia per ridurre il tempo di ricarica.

6.Scale Cares

- Non sovraccaricare la bilancia per evitare di danneggiare il trasduttore di forza al suo interno. In caso di sovraccarico, verrà emesso un segnale acustico e sul display apparirà la scritta "OVER".
- Se dopo l'accensione della bilancia sul display compare "Err01", significa che la precisione potrebbe essere compromessa o che sono andati persi parametri importanti.
- Si prega di controllare frequentemente la bilancia per garantirne un utilizzo sicuro. La lista di controllo di base è la seguente:
 - ▲ Verificare che le viti non si siano allentate
 - ▲ Se il gancio, il grillo o qualsiasi altro componente è incrinato o deformato
 - ▲ Se i componenti meccanici mostrano segni di affaticamento del metallo o difetti
 - ▲ Se il perno è fuori posto o se mancano dei componenti.
- Se si riscontra una delle condizioni sopra menzionate, si prega di rispedire la bilancia o i componenti al produttore per la riparazione o la sostituzione prima di utilizzare nuovamente la bilancia.
- Evitare qualsiasi urto al pannello del display.
- Non utilizzare la bilancia in condizioni di umidità o di forte inquinamento.

7.Taratura

Passaggio	Operazione	Display	Note
1	Tieni premuto ZERO per accendere la bilancia	00000	Prima fase della calibrazione.È richiesta la password.
2	Premere TARE per selezionare il numero desiderato, premere HOLD per cambiare cifra	*****	***** è la password
3	Dopo aver inserito la password, premere ADD	SPAN	La bilancia non deve essere caricata
4	Premere ADD	9500	9500 è il codice di azzeramento del carico
5	Premere ADD	00000	Attendere che i codici si stabilizzino e premere ADD/INPUT
6	Premere TARE per selezionare il valore desiderato per il peso standard, premere HOLD per cambiare cifra	03000	03000 è il peso standard di 3000 kg da caricare.

Passaggio	Operazione	Display	Note
7	Dopo aver caricato il peso standard, premere ADD	77683	77683 è il codice di classificazione del peso standard - 3000 kg.
8	Premere ADD	3000	La calibrazione è completata.La bilancia è in modalità di pesatura.Viene visualizzato il carico di peso attuale.

Nota:
1.Assicurarsi di attendere che la codifica si stabilizzi,quindi premere **ADD** ,altrimenti si otterranno risultati di pesatura errati.
2.Non calibrare la bilancia senza il peso standard.