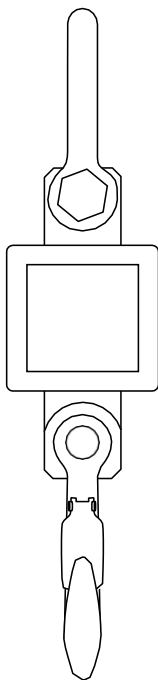


GRAM

SERIE

C7

3T / 5T / 10T



IT



MANUALE DEL USO



Specifiche	3
Descrizione del display e della tastiera	4
Funzione dei tasti	4
Funzionamento	5
Accendere l'indicatore	5
Funzione di zero	5
Funzione di tara	5
Accumulo delle pesate	5
Visualizzazione dell'accumulo totale	6
Cancellazione dei dati di accumulo	6
Configurazione dei parametri	6
Calibrazione	8
Messaggi di errore	10
Batteria ricaricabile	10
Manutenzione	10
Garanzia	12

ITALIANO

SPECIFICHE

Precisione: n=3000

Segnale di ingresso: 1.5~3mv/V

Velocità: 10 volte/secondo

Display: 0~999999
5 cifre LCD/LED, 7 indicatori

Valore della divisione: 1/2/5/10/20/50 (opzionale)

Distanza tra la bilancia e l'indicatore: 150m

Alimentazione: DC 3.7V

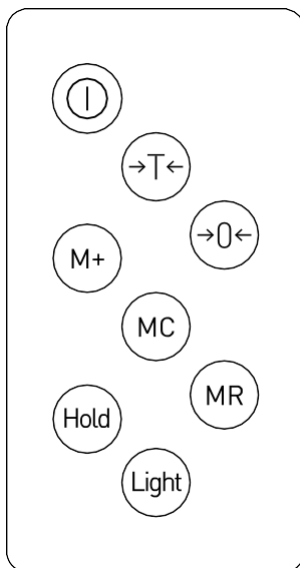
Temperatura ambiente: 0~40 °C

Temperatura di stoccaggio: -25 °C ~ 55 °C







Umidità: ≤ 85%RH

Tempo di preriscaldamento: 10~15 minuti

DESCRIZIONE DEL DISPLAY E DELLA TASTIERA




FUNZIONE DEI TASTI

-  In modalità di pesatura, tenere premuto questo tasto per 5 secondi per accedere alla modalità di configurazione dei parametri.
-  Utilizzare questo tasto per sottrarre il peso di un recipiente e ottenere il peso netto di un prodotto (Funzione di tara).
-  Premere questo tasto per azzerare la lettura del display.
-  Tasto di selezione.
-  Premere questo tasto per effettuare l'accumulo delle pesate.
-  Tenere premuto il tasto per 1 secondo per accendere l'indicatore oppure tenerlo premuto per 3 secondi per spegnerlo.


FUNZIONAMENTO

Nota: Nel caso in cui si utilizzino contemporaneamente più ganci C6 e si verifichino interferenze tra di essi, aprire il gancio e l'indicatore, inserire lo stesso transcodificatore e riavviare.

Accendere l'indicatore



Premere il tasto  per 1 secondo: l'indicatore eseguirà un auto-controllo e successivamente entrerà nella modalità di pesatura.

Funzione di zero


Premere il tasto  per azzerare la lettura del display entro l'intervallo di zero del 2% FS.

Prima di eseguire questa operazione, assicurarsi che il simbolo di stabilità appaia sul display.

Funzione di tara


In modalità normale di pesatura, appendere un recipiente al gancio di pesatura e premere il tasto  per sottrarne il peso: il simbolo di tara apparirà sul display. Collocare quindi il prodotto per ottenere il suo peso netto. Per annullare la funzione di tara, premere nuovamente il tasto  il simbolo di tara scomparirà.

Accumulo delle pesate


In modalità normale di pesatura, premere il tasto , il display mostrerà "ADD-01", "01" (numero di accumuli effettuati, numero massimo: 99). Il display visualizzerà per 3 secondi il valore dell'accumulo e tornerà

automaticamente alla modalità normale di pesatura.


Visualizzazione dell'accumulo totale




Premere il tasto  per visualizzare il numero di pesate effettuate e il peso totale accumulato; successivamente l'indicatore tornerà automaticamente alla modalità normale di pesatura.

Canellazione dei dati di accumulo

Premere il tasto , il display mostrerà “ADD---” e tornerà automaticamente alla modalità normale di pesatura, indicando che i dati di accumulo delle pesate sono stati cancellati.

CONFIGURAZIONE DEI PARAMETRI

Tenere premuto il tasto  per 5 secondi per accedere alla modalità di configurazione dei parametri.

Parametri disponibili: P1~P13. Utilizzare il tasto  per passare da una configurazione all'altra, il tasto  per selezionare quella desiderata e il tasto  per confermare.

1. **P1** x Selezione dell'unità di pesatura: kg o Lb
 X=1: kg (predefinito)
 X=2: Lb

2. **P2** x Parametro non valido per questo modello.

- 3. P3** x Velocità di trasmissione 9600
X=1: (predefinito)
X=2: 4800
X=3: 2400
X=4: 1200
- 4. P4** x Parametro non valido per questo modello.
- 5. P5** x Parametro non valido per questo modello.
- 6. P6** x Standby modalità risparmio
X=1: energetico Modalità disattivata
X=2: Modalità attivata (predefinita)
X=3: Nessuna
- 7. P7** x Margine valore di zero
X=1: 0.5e
X=2: 1.0e
X=3: 1.5e (predefinito)
X=4: 2.0e
X=5: 2.5e
X=6: 3.0e
X=7: 3.5e
- 8. P8** x Campo dello zero
X=1: 2%FS
X=2: 4%FS
X=3: 10%FS (predefinito)
X=4: 20%FS

9. P9 x Campo dello zero iniziale

X=1: 2%FS

X=2: 4%FS

X=3: 10%FS (predefinito)

X=4: 20%FS

10. P10 x Configurazione del filtro di pesatura

X=1: Veloce (predefinito)

X=2: Medio

X=3: Lento

11. P11 x Configurazione del filtro di stabilizzazione della pesatura

X=1: Veloce (predefinito)

X=2: Medio

X=3: Lento



12. P12 x Configurazione della stabilità di misura

X=1: Low







X=2: Middle

X=3: High (predefinito)



13. P13 x Selezione del valore della divisione














Premere il tasto  per selezionare il valore della divisione, quindi premere il tasto  per confermare.

CONFIGURAZIONE CANALE COMANDO

1. Con il comando spento, tenere premuto il tasto  e accendere il comando.
Rilasciare il tasto  al termine del conteggio..
2. Premere , apparirà "F2" e un numero lampeggerà. Premere  per modificare il numero e premere  per cambiare cifra.
3. Premere  per confermare.

CALIBRAZIONE

Con l'apparecchiatura spenta, collegare prima il dispositivo del gancio; successivamente premere il tasto  e, senza rilasciarlo, premere anche il tasto  fino a visualizzare 99999. A questo punto rilasciare il tasto: il display mostrerà [d *].

Fase	Operazione	Display	Spiegazione
1	Premere ripetutamente il tasto  per selezionare il valore di divisione desiderato.	[d *]	Valore della divisione: 1,2,5,10,20,50  Premere il tasto  per confermare. Esempio: 2
2	Premere il tasto  per selezionare la posizione del punto decimale.	[P *]	Punto decimale: "0", "0.0", "0.00", "0.000", Premere il tasto  per confermare. Esempio: 0.00.
3	Configurazione della capacità massima.	[FULL]	Premere il tasto  per selezionare la cifra da modificare, premere  per inserire il valore desiderato; premere  per confermare. Esempio: 30000
4	Calibrazione del punto di zero: premere il tasto  quando la spia di stabilità si accende.	[noLoAd]	Assicurarsi che non vi sia alcun oggetto appeso al gancio.
5	Appendere i pesi di calibrazione.		
6	Premere direttamente il tasto  se il valore da introdurre è lo stesso del F.S.	[AdLoAd]	Inserire il valore dei pesi di calibrazione utilizzati: premere il tasto  per selezionare la cifra da modificare e il tasto  per inserire il valore desiderato. Premere  per confermare quando la spia di stabilità si accende.
7	Calibrazione completata.		

MESSAGGI DI ERRORE

1	Err 1	Durante la calibrazione il valore AD è troppo basso.
2	Err 2	Durante la calibrazione il punto di zero è fuori campo.
3	Err 3	Al momento del collegamento dell'indicatore, il punto di zero è fuori campo.
4	Err 5	Quando il valore inserito del peso di calibrazione è pari a 0.
5	bAt-Lo	Tensione della batteria bassa — ricaricare la batteria.
6	Err 8	Errori nell'impostazione del fondo scala.
7	Err 10	Risoluzione della capacità troppo alta.
8	Err 11	Problemi nella cella di carico.
9	Err 13	Risoluzione della capacità troppo alta.
10	Err 14	Indicatore guasto.
11	Loch	Sovraccarico e blocco.

BATTERIA RICARICABILE

Caricare la batteria per 7 ore le prime tre volte.

MANUTENZIONE

1. Evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole.
2. Utilizzare l'indicatore in un ambiente privo di polvere e di forti vibrazioni.
3. La cella di carico deve essere collegata correttamente all'indicatore e il sistema deve essere adeguatamente messo a terra.
4. Proteggere l'indicatore da campi elettrici e magnetici elevati.
5. Sia l'indicatore che la cella di carico sono dispositivi sensibili alla carica elettrostatica: adottare misure antistatiche adeguate.

6. È severamente vietato pulire la custodia dell'indicatore con solventi come benzene o oli al nitro.
7. Non versare liquidi sull'indicatore, poiché ciò potrebbe danneggiare i componenti elettronici e causare una scossa elettrica.
8. Durante il funzionamento, in caso di problemi, l'operatore deve scollegare immediatamente la spina e inviare l'apparecchiatura al rivenditore per la riparazione.
9. Per prolungare la durata della batteria, caricarla completamente prima dell'uso. Se l'indicatore non viene utilizzato per un lungo periodo, caricare la batteria ogni due mesi per otto ore.
10. Se il gancio deve essere spostato o installato in un'altra sede, maneggiarlo con cura, evitando forti vibrazioni, urti o colpi che potrebbero danneggiare la cella di carico.

GARANZIA

Questa bilancia è garantita contro qualsiasi difetto di fabbricazione e di materiale per un periodo di 1 anno a partire dalla data di consegna.

Durante questo periodo, **GRAM PRECISION, S.L.** si farà carico della riparazione della bilancia.

La presente garanzia non copre i danni causati da uso improprio o da sovraccarichi.

La garanzia non include le spese di spedizione necessarie per la riparazione della bilancia.

NOTAS



Gram Precision S.L.

Travesía Industrial, 11 · 08907 Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spain)

Tel. +34 93 300 33 32

Fax +34 93 300 66 98

comercial@gram.es

www.gram-group.com