



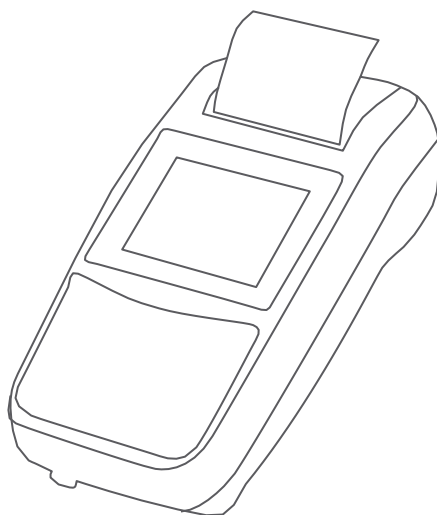
GRAM



SERIE

C6P

Indicatore / stampante



ES



MANUALE D'USO



Guida alla sicurezza	3
Specifiche tecniche	3
Utilizzo	4
Accensione	4
Ora	5
Data	5
Numero dell'operazione	5
Stampa di statistiche	5
Stampa generale	6
Stampa automatica	7
Valore della divisione	7
Illuminazione del display	7
Somma	8
Verifica delle somme	8
Predeterminazione della tara	8
Configurazione dei parametri	8
Configurazione dello zero e della velocità di trasmissione	8
Configurazione dei parametri di stampa	9
Dati di stampa	10
Configurazione del canale	11
Configurazione della disconnessione automatica	11
Calibrazione	11
Garanzia	13

ITALIANO

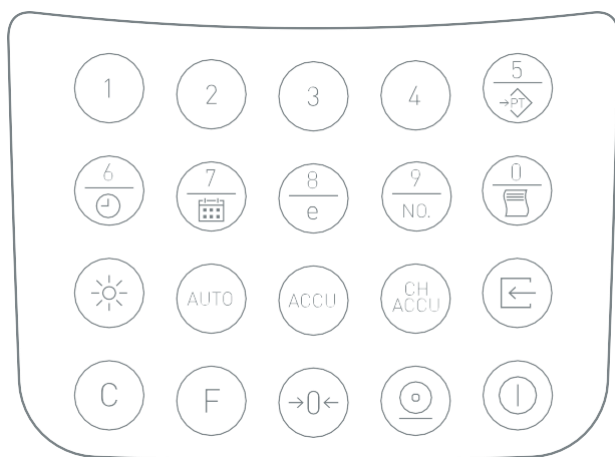
GUIDA ALLA SICUREZZA

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di utilizzare la bilancia.

- Non sovraccaricare il gancio, non superare la capacità massima.
- Non lasciare un peso appeso al gancio per molto tempo, in quanto ciò potrebbe danneggiare la cella di carico, ridurre la precisione e provocare un danno non coperto da garanzia.
- Verificare regolarmente la maniglia e il gancio
- Controllare il livello di ricarica della batteria prima e dopo la ricarica.
- Per massimizzare la durata della batteria, si consiglia di ricaricare su base regolare, anche se non si utilizza il gancio per un lungo periodo di tempo
- Non cercare di riparare la bilancia, contattare il proprio distributore.
- Utilizzare il caricabatterie originale fornito assieme al gancio.
- La bilancia mostrerà la tensione della batteria all'accensione. Ad esempio, se mostra U 86 significa che la capacità attuale della batteria è dell'86%. Se il display mostra 20%, caricare la bilancia il prima possibile per evitare il danneggiamento della batteria.


SPECIFICHE TECNICHE

1. **Precisione:** livello III
2. **Risoluzione interna:** 1/60 decimila
3. **Rendimento della cella di carico:**
 non lineare – ritorno allo zero: $\pm 0,02\% R.O$
 Cambio luce: $\pm 0,025\% R.O/20$ minuti
 Sensibilità: $2,02 \pm 0,004$ mV/V
 Tensione di alimentazione: 3,7 V DC
4. **Tensione:** 7,4 V DC
5. **Alimentazione:** 0,2 W circa
6. **Temperatura di lavoro:** da 0 °C a 40 °C - cella di carico: 20 °C - +40 °C r
7. **Umidità relativa:** 10 - 90% R
8. Distanza tra l'unità del display e il gancio non superiore a 150 metri.







UTILIZZO

Accensione


Accendere prima la bilancia e poi l'indicatore premendo il tasto .




Ora

In modalità di pesatura normale, premere il tasto  e il display mostrerà l'ora attuale, ad esempio: 12:23:20.


Configurazione dell'ora: premere il tasto , immettere il codice "16" e premere il tasto . Il display mostrerà l'ora "122320", immettere l'ora corretta e premere il tasto  per confermarla e salvarla.

Data

In modalità di pesatura normale, premere il tasto  e il display mostrerà la data attuale, ad esempio: 11/03/10.

Configurazione della data: premere il tasto , immettere il codice "17" e premere il tasto . Il display mostrerà la data "110310", immettere la data corretta e premere il tasto  per confermarla e salvarla.

Numero dell'operazione


Se si vuole verificare il numero dei prodotti attuali, premere il tasto  e il display visualizzerà il numero dei prodotti nella parte in basso a sinistra.


Modifica del numero: premere il tasto , immettere il codice "19" e premere il tasto . Il display mostrerà il numero originale, immettere il nuovo numero e



premere il tasto  per confermarlo e salvarlo.

Stampa di statistiche

Se si deve pesare una serie di articoli vari, è necessario configurare questo parametro.

Premere il tasto . L'indicatore stamperà i dati di ogni pesatura, indicando il numero dell'articolo, la data, l'ora e il peso.

Ad esempio, la prima pesatura è di 1000 kg: premere il tasto  e verrà stampato il numero di pesatura "0001", l'ora "12:30:30" e il peso "1000".

Premere il tasto  ogni volta che si effettua una pesatura. Premere il tasto  per ottenere e stampare la somma di tutte le pesature effettuate.

Campione

WEIGHT		

		No
	∴ 0000	
	Date: 11/04/30	
0001	13:24:53	1000
0002	13:25:24	2000
0003	13:25:39	1000

Stampa generale

Per stampare i risultati di una pesatura, attendere che il display visualizzi un valore

in maniera stabile e premere il tasto ; l'indicatore stamperà il numero dell'articolo, la data, l'ora, il peso della tara, il peso netto e quello lordo.


Campione


WEIGHT	
MEMO	

No.: 0000	
Ser	No.:
0001	
Date:	
11/04/30	Time:
13:29:45	G.W.:

Stampa automatica

Questo indicatore dispone di una funzione di stampa automatica. Premere il tasto

 e si stamperà in modalità di “**stampa di statistiche**”. I dati verranno trasmessi solo se il risultato di pesatura è stabile. Una volta terminato di pesare, premere di


nuovo il tasto  e verrà calcolata la somma delle pesature.

Campione


MEMO			WEIGHT


			No.:
0000			
Date: 11/04/30 Ser			
No.	Time	Weight (kg)	
Auto Enter			
0001	13:24:53	1000	
0002	13:25:24	2000	
0003	13:25:39	1000	
Auto Quit			

Valore della divisione

Per modificare il valore della divisione, premere il tasto  e sul display comparirà

“**P 0**”, il valore della divisione senza punto decimale. Ad esempio, se si desidera


configurare una divisione di 0,5 kg, immettere (**P 1**) e premere il tasto .

Sul display comparirà “**d 1**”; immettere 5 (d 5) e di seguito premere . La configurazione è conclusa e il valore della divisione ora è 0,5 kg.

Illuminazione del display

Premere il tasto  per attivare / disattivare l'illuminazione del display.

Somma

Il tasto  si utilizza in modalità di stampa di statistiche per ottenere la somma di diverse pesature.



Procedura per effettuare la somma con la bilancia C6P:

1. Per prima cosa, premere il tasto 0/p (tasto 0/ticket)
2. Verrà stampata l'intestazione del ticket, che rimarrà aperto.
3. Appendere il peso al gancio.
4. Premere il tasto della somma O (print)
5. La stampante stamperà la prima pesatura.
6. Togliere il carico dal gancio.
7. Appendere il peso al gancio.
8. Premere il tasto della somma O (print)
9. La stampante stamperà la seconda pesatura.
10. Togliere il carico dal gancio.
11. Premere il tasto ACCU per stampare il totale.

Verifica delle somme









In modalità **"stampa di statistiche"**, premere il tasto  e verificare il totale.

Predeterminazione della tara






Premere il tasto  e sul display comparirà **[p 0]**; immettere il valore della tara, ad esempio 879 kg e premere il tasto  per confermare.

CONFIGURAZIONE DEI PARAMETRI



Configurazione dello zero e della velocità di trasmissione




1. Premere il tasto  per accedere al menu di configurazione dei parametri, immettere il codice "18" e premere il tasto .
2. **Il display mostrerà (F1 1):** Configurazione dell'intervallo di azzeramento. Modalità: "0 significa 0%", "1 significa 2%", "2 significa 20%", "3 significa 50%", "4 significa 100%". Selezionare la modalità desiderata e premere il tasto  per confermare e passare al parametro seguente.
3. **Il display mostrerà (F2 2):** predefinire l'intervallo di azzeramento automatico durante la messa in funzione. Modalità: "0 significa 0%", "1 significa 4%", "2 significa 50%", "3 significa 100%". Selezionare la modalità desiderata e premere il tasto  per confermare e passare al parametro seguente.
4. **Il display mostrerà (F3 05):** intervallo Tracciamento zero. Modalità: "5 significa 0.5e", "10 significa 1e", il valore massimo è "20 significa 2e". Selezionare la modalità desiderata e premere il tasto  per confermare e passare al parametro seguente.
5. **Il display mostrerà (F4 4):** velocità di trasmissione wireless Modalità: "1 significa 600 bps", "2 significa 1200 bps", "3 significa 4800 bps", "4 significa 9600 bps". Selezionare la modalità desiderata e premere il tasto  per confermare e passare al parametro seguente.
6. **Il display mostrerà (F5 4):** velocità di trasmissione RS232. Modalità: "1 significa 600 bps", "2 significa 1200 bps", "3 significa 4800 bps", "4 significa 9600 bps". Selezionare la modalità desiderata e premere  per confermare.
7. Sul display comparirà "END"; premere il tasto  per tornare alla modalità di pesatura normale.




Configurazione dei parametri di stampa



1. Premere il tasto , immettere il codice "97" e quindi premere
2. **Il display mostrerà (p1 0):** configurazione della stampa. Modalità: "0" (significa ritorno allo zero e stampa), "1" (significa non ritorno allo zero e stampa).
Selezionare la modalità desiderata e premere il tasto  per confermare e passare al parametro seguente.
3. **Il display mostrerà (p2 1):** configurazione della stampa dei pezzi. Modalità: "1" significa 1 pezzo", "2 significa 2 pezzi", "3 significa 3 pezzi". Selezionare la modalità desiderata e premere il tasto  per confermare e passare al parametro seguente.
4. **Il display mostrerà (P3 0):** configurazione del tempo di stampa dal momento in cui il peso diventa stabile. Modalità: "0 significa tempo dopo un peso stabile", "1 significa 1 secondo dopo un peso stabile", "2 significa 2 secondi dopo un peso stabile" e "3 significa 3 secondi dopo un peso stabile". Selezionare la modalità desiderata e premere il tasto .
5. Sul display comparirà "END"; premere il tasto  per tornare alla modalità di pesatura normale.



Dati di stampa

1. Premere il tasto , immettere il codice "15" e quindi premere il tasto : sul display comparirà "pt 0".



2. **Immettere "1": sul display comparirà "pt 1":** Significa che verranno stampati tutti gli articoli con lo stesso numero. Premere il tasto  per confermare e sul display comparirà "0"; immettere il numero dell'articolo come "1234" e premere . Il display mostrerà "pn 0". Modalità: (0 significa modalità semplice, solo verrà stampato il peso totale degli articoli), (1 significa che verranno stampati i dettagli degli articoli). Immettere il valore e premere  per iniziare a stampare.



3. **Immettere "2": sul display comparirà "pt 2":** significa che verranno stampati tutti gli articoli pesati nella stessa data. Premere il tasto  e immettere la data desiderata, ad esempio 110304, premere il tasto  e il display mostrerà "pn 0". Modalità: (0 significa modalità semplice, solo verrà stampato il totale) e (1 significa che verranno stampati i dettagli). Selezionare la modalità desiderata e premere il tasto  per iniziare a stampare.

4. **Immettere "3": sul display comparirà "pt 3":** significa che verranno stampati tutti i dati. Premere il tasto  e il display mostrerà "pn 0". Modalità: (0 significa modalità semplice, solo verrà stampato il totale) e (1 significa che verranno stampati i dettagli). Selezionare la modalità desiderata e premere il tasto  per iniziare a stampare.





5. **Cancellare dati:** Premere il tasto , immettere il codice "72851" e premere il tasto : tutti i dati verranno cancellati.

Configurazione del canale





1. Premere il tasto  e il display mostrerà "P 00"; immettere il codice 20 e premere il tasto .

- Il display mostrerà **"pd 01"**. 01 significa il numero del canale attuale. Immettere il numero del canale desiderato e premere il tasto . Il messaggio **"END"** comparirà sul display; premere il tasto  per confermare e terminare la procedura.


Configurazione della disconnessione automatica

- Premere il tasto  e il display mostrerà **"P 00"**; immettere il codice **30** e premere il tasto .
- Il display mostrerà **"dl 01"**, (01 significa disconnessione automatica tra 30 minuti), (02 significa disconnessione automatica tra 1 ora) e (03 significa disconnessione automatica tra 1 ora e 30 minuti). Selezionare la modalità desiderata e premere il tasto . Sul display comparirà il messaggio **"END"**; premere il tasto  per confermare e tornare alla modalità di pesatura normale.

CALIBRAZIONE

- Premere il tasto , immettere il codice **"13386"** e poi premere .
- Sul display comparirà **"d **"**, * che corrisponde al valore della divisione. Selezionare la modalità desiderata: 1, 2, 5, 10, 20, 50 e premere il tasto .
- Sul display comparirà **"P *"**, * che corrisponde ai punti decimali del valore della divisione. Modalità: (0 senza decimali) o (1 con 1 decimale). Premere il tasto .
- Sul display comparirà la capacità massima **"05000"**; immettere la capacità

massima desiderata e premere il tasto .

5. Il display mostrerà **"noload"**; attendere che il simbolo di stabilità si attivi e premere il tasto .

6. Sul display comparirà **F.S.**; appendere i pesi di calibrazione al gancio (ad esempio 3000 kg), immettere il valore **"03000"**, attendere che compaia il simbolo di

stabilità e premere il tasto .

7. Il processo di calibrazione è terminato.

GARANZIA

Questa bilancia è coperta da garanzia per tutti i difetti di fabbricazione e del materiale, per un periodo di 1 anno a partire dalla data di consegna.

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

Questa garanzia non comprende i danni causati dall'uso errato o dal sovraccarico.

La garanzia non copre i costi di invio (trasporto) richiesti per la riparazione della bilancia.



Gram Precision S.L.

Travesía Industrial, 11 · 08907 Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spagna) Tel. +34

902 208 000 · +34 93 300 33 32

Fax +34 93 300 66 98

comercial@gram.es

www.gram-group.com