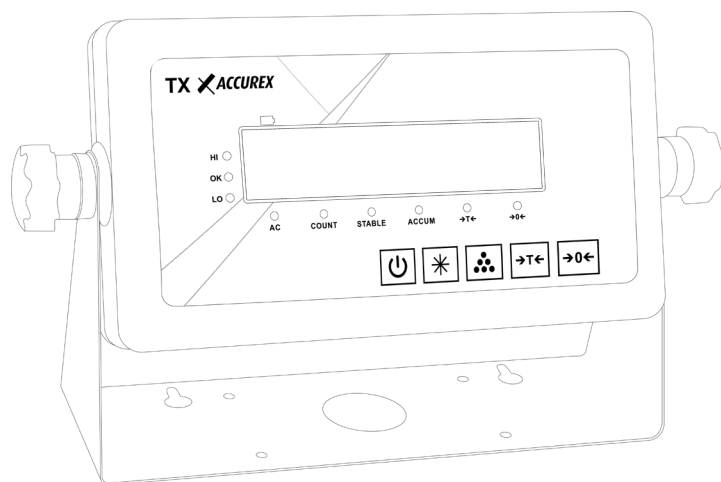


ACCUREX

INDICATORE

TX



MANUALE UTENTE

IT



INDICE

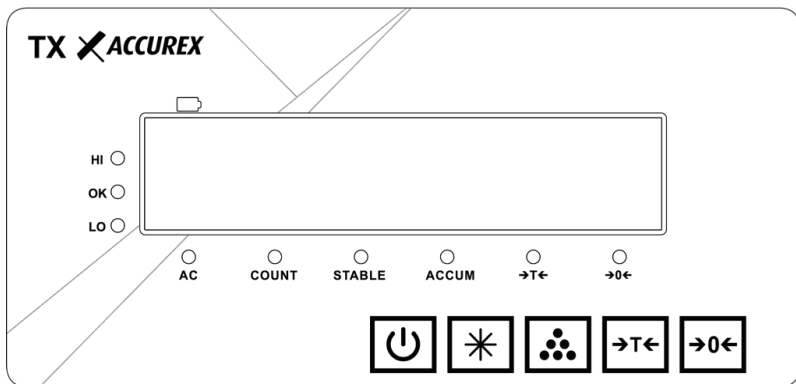
1. Specifiche principali	5
2. Tastiera	3
2.1. Tastiera	3
2.2. Funzione della tastiera	4
3. Collegamento delle celle di carico all'indicatore	4
4. Istruzioni per l'uso e descrizione	5
4.1. Tara	5
4.2. Zero	5
4.3. Funzione di pesatura degli animali	5
4.4. Funzione di accumulo	5
4.5. Impostazioni dell'allarme limite superiore e inferiore	5
5. Impostazione del sistema	6
6. Fallimento e correzione	8
7. Uso della batteria	8
8. Manutenzione e precauzioni	9
9. Istruzioni per la calibrazione	9

1. Specifiche principali






1. Modello:	TX Indicatore di pesatura digitale
2. Frequenza di campionamento:	10-20 volte/secondo
3. Sensibilità della cella di carico:	1.5~3mV / V
4. Intervallo:	1/2/5/10/20/50 (Configurable)
5. Display:	Display a LED a 6 cifre con 10 indicatori di stato.
8. Alimentazione:	100-240Vac/50-60Hz - adattatore AC/DC 12Vdc-500mA 18659 Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3,7V 4000mAh
9. Temperatura di funzionamento:	-10~40°C
10. Temperatura di trasporto:	-25~50°C

2. Tastiera

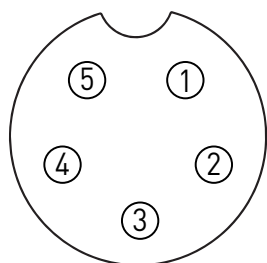
2.1. Tastiera



2.2. Funzione della tastiera

Chiave	Funzione
	Premere questo tasto per accendere/spengere il display.
	Tenendo premuto questo pulsante per più di 5 secondi in modalità di pesatura, si entra in modalità di impostazione dei parametri utente; tenendo premuto questo pulsante per meno di 5 secondi, si entra in modalità di pesatura delle birre.
	In modalità di pesatura, premere questo pulsante per accumulare il peso; in modalità di autotest, tenere premuto questo pulsante per accedere alla modalità di calibrazione; nel processo di calibrazione, premere questo pulsante per modificare l'impostazione dei parametri.
	In modalità di pesatura, premere questo pulsante per effettuare la tara; in modalità di impostazione dei parametri, premere questo pulsante per modificare il valore del parametro.
	In modalità di pesatura, premere questo pulsante per azzerare; nel processo di calibrazione, premere questo pulsante per modificare il valore.



3. Collegamento delle celle di carico all'indicatore



- ① +EXC
- ② +SIG
- ③ SHIELD
- ④ -SIG
- ⑤ -EXC

4. Istruzioni per l'uso e descrizione



4.1. Tara

Posizionare il carico da pesare sulla piattaforma della bilancia; quando l'indicatore di stabilità si accende, premere il tasto  per eseguire la tara. Il display visualizza zero e la spia del peso netto si accende. Rimuovere il carico e premere nuovamente il tasto  per annullare la tara; la spia del peso netto scompare.






4.2. Zero

Azzeramento della bilancia. L'indicatore di stabilità deve essere acceso. Mentre la bilancia viene azzerata, l'indicatore di azzeramento si accende.

4.3. Funzione di pesatura degli animali






Nella parametrizzazione, impostare il valore [P 14] su [2] per avviare la funzione di pesatura degli animali. Impostare il valore [P 14] su [1] per disattivare la funzione di pesatura degli animali. La funzione [P 13] è la forza di filtraggio. In modalità di pesatura, premere  e verrà visualizzato [--CT--], dopo che per qualche secondo la bilancia bloccherà automaticamente il peso corrente; premere il tasto . Se la bilancia viene azzerata o resettata, può passare alla modalità di pesatura normale.

4.4. Funzione di accumulo

In modalità di pesatura, premendo il tasto  l'indicatore accumulerà tutto il peso corrente e contemporaneamente si accenderà la spia ACCUM. Premendo nuovamente il tasto , si passa alla modalità di pesatura normale e la spia ACCUM si spegne; premendo il tasto  con il contatore a zero, si visualizza il valore accumulato corrente; sotto lo stato di accumulo, premere  per azzerare, premere  per tornare alla modalità di pesatura normale e, contemporaneamente, la spia ACCUM si spegne.

Nota: il saldo deve essere azzerato prima della successiva operazione di accumulo, altrimenti non sarà possibile eseguire l'operazione di accumulo una seconda volta.

4.5. Impostazioni di allarme del limite superiore e inferiore

Tenere premuto il tasto  per accedere all'impostazione del limite superiore e inferiore. [Set_H] è l'impostazione del limite superiore, premere il tasto  per modificarla, premere il tasto  per fissarla. Premere il tasto  per accedere all'impostazione del limite inferiore. Verrà visualizzato [Set_L], quindi possibile premere il tasto  per uscire dall'impostazione. L'allarme del limite superiore e inferiore è indicato dall'indicatore e dal cicalino dell'allarme che suonano contemporaneamente. È possibile selezionare la modalità di allarme tramite l'impostazione del sistema P4.

Nota: il valore del limite superiore deve essere maggiore del limite inferiore. Se il limite superiore impostato è inferiore o uguale al limite inferiore, l'indicatore non emette alcun allarme.

5. Impostazione del sistema

In modalità di pesatura, tenere premuto il tasto **[*]** per accedere alla modalità di configurazione utente. Premere il tasto **[0.0c]** per modificare il valore. Premere il tasto per accedere al parametro successivo; quando tutti i parametri sono stati impostati, premere il tasto **[*]** per uscire dalla modalità di configurazione utente.

Display	Funzione	Parametro	Istruzioni
[P1 1]	Cambio di unità	1	Unità Kg
		2	Unità lb (si accende l'ultimo punto decimale)
[P2 1]	RISERVATO	-	-
[P3 1]	RISERVATO	-	-
[P4 1]	Impostazioni di allarme del limite superiore e inferiore	1	Disattivato
		2	Allarme sopra i limiti superiori
		3	Allarme tra i limiti superiore e inferiore
		4	Allarme al di sotto dei limiti inferiori
		5	Allarme al di fuori dei limiti superiore e inferiore
[P5 1]	RISERVATO	-	-
[P6 1]	RISERVATO	-	-
[P7 1]	Tracciamento a raggio zero	1	0.5e
		2	1.0e
		3	1.5e
		4	2.0e
		5	2.5e
		6	3e
		7	5e
[P8 1]	Gamma zero	1	2% Max
		2	4% Max
		3	10% Max
		4	20% Max
		5	100% Max

Display	Funzione	Parametro	Istruzioni
[P9 1]	Configurazione iniziale di azzeramento	1	2% Max
		2	4% Max
		3	10% Max
		4	20% Max
		5	100% Max
		6	Disabili
[P10 1]	Intensità temporale del filtro digitale	1	Veloce
		2	Intermedio
		3	Basso
[P11 1]	Tempo di stabilità	1	Veloce
		2	Intermedio
		3	Basso
[P12 1]	Gamma di stabilità	1	Basso
		2	Medio
		3	Alto
[P13 1]	Impostazione della funzione di pesatura degli animali	1	Basso
		2	Medio
		3	Alto
		4	Molto alto
[P14 1]	Funzione di pesatura degli animali abilitata/disabilitata	1	Disabili
		2	Abilitato
[P15 1]	RISERVATO	-	-

6. Fallimento e correzione

Display	Istruzioni
Err1	Il valore AD è troppo piccolo quando viene calibrato o la capacità della cella di carico è troppo bassa.
Err2	Il punto zero non rientra nell'intervallo durante la calibrazione.
Err3	All'avvio il punto zero è fuori portata o la bilancia è troppo pesante.
Err5	Durante la calibrazione della bilancia non viene rilevato alcun carico.
Err7	Segnale della cella di carico errato, controllare il cablaggio.
Err8	Il segnale della cella di carico non è stabile.

7. Uso della batteria


- La carica della batteria avviene mentre l'indicatore è collegato a una presa di corrente da 220 V.
- L'indicatore di tensione lampeggia per indicare che la batteria è scarica; collegare il cavo di alimentazione per caricare il dispositivo.
- Quando la bilancia elettronica visualizza il messaggio LOB ("batteria scarica"), la funzione di pesatura si interrompe. Spegnerne immediatamente l'apparecchio e collegarlo a una presa di corrente da 220 V per ricaricare la batteria.
- Si raccomanda che prima del primo utilizzo il tempo di ricarica della batteria sia superiore a 24 ore per garantire che la batteria soddisfi condizioni di lavoro sicure e stabili.
- Si raccomanda di effettuare la ricarica immediatamente quando la batteria è scarica, poiché in caso contrario si potrebbe danneggiare la batteria e ridurne la durata. Si raccomanda un tempo di ricarica superiore alle 12 ore. Se la batteria non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, è necessario ricaricarla ogni due mesi per circa 20-24 ore per proteggere la batteria da eventuali danni e prolungarne la durata.

Attenzione: Il cavo della batteria non deve essere invertito (rosso +, nero -), altrimenti il dispositivo potrebbe bruciarsi. Quando si utilizza il dispositivo per la prima volta, accertarsi che il cavo della batteria è completamente carica.

8. Manutenzione e precauzioni



- Per prolungare la durata dell'indicatore di peso, non deve essere installato alla luce diretta del sole.
- Evitare di installare la bilancia in ambienti umidi e tenerla isolata da forti vibrazioni.
- Per la pulizia dell'alloggiamento non utilizzare solventi forti come il benzene e gli oli a base di nitro.
- Evitare di spruzzare liquidi sull'indicatore per evitare danni e scosse elettriche.
- La batteria incorporata nella bilancia elettronica è un materiale di consumo e non è coperta dalla garanzia.

9. Istruzioni per la calibrazione

In stato di spegnimento, tenere premuto il tasto  per aprire il display, fino a quando la finestra del peso non visualizza [d X] rilasciare il tasto per accedere alla procedura di calibrazione. La procedura di calibrazione è la seguente:

9.1. Premere il tasto  per impostare il valore della divisione.

Display	Parametro
[d X]	1
	2
	5
	10
	20
	50

9.2. Premere il tasto  per accedere al menu di impostazione del punto decimale, premere il tasto  per impostare il punto decimale nella posizione desiderata.

Display	Parametro
[P X]	0.
	0.0
	0.00
	0.000

9.3. Premere il tasto **[*]** per accedere all'impostazione della Capacità massima. Premere per cambiare cifra, premere il tasto **[>0<]** per modificare il valore.

Display	Parametro
[FULL]	Premere il tasto [>T<] per accedere all'impostazione della capacità massima.
[2000.0]	Premere il tasto [>T<] per spostare la cifra da sinistra a destra. Quando il numero lampeggia, premere il tasto [>0<] per aggiungere 1 valore al numero lampeggiante fino a visualizzare il numero corretto.displayed.

9.4. Premere il tasto **[*]** per accedere all'opzione di regolazione dello zero.

Display	Parametro
[noLoAd]	Attendere una luce stabile per accedere alla fase successiva.

9.5. Premere il tasto **[*]** per accedere alla calibrazione con un peso noto.

Display	Parametro
[noLoAd]	Premere il tasto [>T<] per inserire il valore del carico su cui effettuare la regolazione.
[00000.0]	L'ultima cifra lampeggia.
[200.0]	Premere il tasto [>T<] per cambiare le cifre. Premere il pulsante [>0<] per modificare il valore di ciascuna cifra. Ripetere l'operazione finché sul display non compare il peso del carico da calibrare.

9.6. Premere il tasto **[*]** per completare la regolazione.

Display	Parametro
[End]	Regolazione della finitura.

9.7. Premendo il tasto **[>0<]**, l'indicatore memorizzerà la calibrazione nella sua memoria interna e tornerà alla modalità di pesatura.return to weighing mode.



Gram Precision S.L.

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

Tel. +34 902 208 000 · +34 93 300 33 32

Fax +34 93 300 66 98

comercial@gram.es

www.gram-group.com