

# TORNADO

## BILANCIA MULTIUSO



### Manuale d'uso e D'installazione



**Index S.r.l.**

Via Pascoli 91, 21044 Cavaria con Premezzo (VA)

Tel. 0331 212721

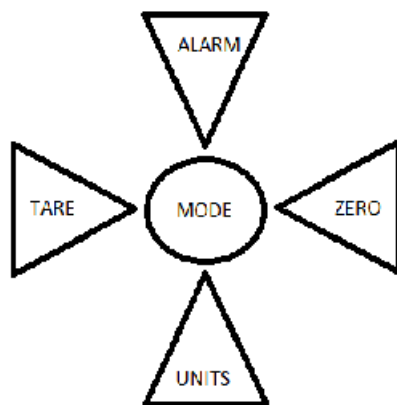
P. IVA 03726850120

Sito internet: [www.indexcom.eu](http://www.indexcom.eu)

Email: [info@indexcom.eu](mailto:info@indexcom.eu)

## SPECIFICHE

- Alimentazione 220 Vac 50Hz con adattatore di rete da 12Vdc
- Batteria interna 6 VDC/4Ah ricarica anche durante l'uso della bilancia
- Temperatura operativa 0°...+ 40°C.
- 5 tasti: "mode, zero, tare, unit, alarm"



## TASTIERA

1. [ **Mode** ]      tasto centrale usato solo per la programmazione (premere per 3 sec.).
2. [ **Unit** ]      Per cambiare l'unità di misura dello strumento (g, Kg,) ed andare in **contapezzi**
3. [ **Zero** ]      Per azzerare la bilancia se a vuoto il display non indica Zero.
4. [ **Tare** ]      Imposta o disinserisce la Tara, premuto 3 sec. permette la calibrazione
5. [ **Alarm** ]     Per impostare la soglia massima e minima del peso ( premere per 3 sec.)

## UTILIZZO

La bilancia va posta su di una superficie stabile e piana. Aggiustare i 4 piedini in modo che la "bolla" sia perfettamente centrata, quindi accendere la bilancia.  
Dopo l'accensione la bilancia è in funzione di PESO. Premendo [ **Mode** ] si può scegliere quale funzione usare.

### FUNZIONE PESATURA

Premere [ **Unit** ] per scegliere tra le unità di misura del peso Kg o g, la scelta apparirà sul display con un segno corrispondente alla unità di misura selezionata.

### FUNZIONE TARA

Porre il contenitore o il peso da sottrarre nella pesata successiva e premere [ **Tare** ] finché sul display appare zero e dopo che il peso si è stabilizzato. Sul display appare un segno in corrispondenza di Tare, il peso indicato è Netto.

Rimuovendo il contenitore o il peso della tara, il display visualizzerà un peso negativo, premere di nuovo [ **Tare** ] ed il display indicherà **ZERO** e scomparirà il segno sul display in corrispondenza di Tare.

### FUNZIONE ZERO

Premendo questo tasto si riporta a zero l'indicazione sul display, nel caso nel tempo questo senza peso, non indichi più lo zero, questa funzione è una taratura di Zero Definitiva della bilancia. La riprogrammazione dello Zero non influisce sulla portata e sulla corretta visualizzazione del peso della bilancia.

# AMBIENTE DI SETUP

## PROGRAMMAZIONE MENU'

Entrare in questa funzione tenendo premuto il tasto **[Mode]** fino alla comparsa sul visore della scritta **“P1 unt”** abilita unità di misura e **funzione contapezzi**

usare il tasto **[Alarm]** per accedere al primo parametro e per memorizzare la variazione;  
il tasto **[Unit]** permette di modificare i valori (kg, g, ton, lb, oz, dwt, hl, tl , **PCS**), per uscire dalla programmazione si usa il tasto **[ Zero]**.

Usare il tasto **[Mode]** per spostarsi negli altri parametri

**“P2 tra”** parametri RS232 **non presente in questa bilancia**

**“P3 FUN”** parametri tecnici **da non modificare**

**“PM”** password tecniche **non modificare**

## FUNZIONE CONTAPEZZI

Per la funzione conta pezzi ( se abilitata nella funzione precedente **PCS** ) premere il tasto **[Units]** fino alla comparsa della scritta PCS, con il tasto **[Mode]** si entra nella selezione dei pezzi campione da apporre.

Il tasto **[Tare]** incrementa il valore del digit, il tasto **[Zero]** decrementa il valore e il tasto **[Units]** sposta verso destra la cifra del digit da modificare, una volta selezionato il numero di pezzi campione, apporre i pezzi sulla bilancia e premere il tasto **[Mode]**, ora la bilancia visualizzerà il conteggio dei pezzi campione. Premere il tasto **[Units]** per tornare in modalità pesatura semplice.

## IMPOSTAZIONE SOGLIE ALLARME

Tenere premuto il tasto **[Alarm]** fino alla comparsa della scritta **“-H-L-“** con un trattino lampeggiante che indica la/le soglia/e che si desidera utilizzare ; il tasto **[Units]** permette di decidere quali soglie vogliamo usare; il tasto **[Alarm]** entra ad impostare la prima soglia dove il tasto **[Tare]** incrementa il valore del digit, il tasto **[Zero]** decrementa il valore e il tasto **[Units]** sposta verso destra la cifra del digit da modificare e premendo ancora **[Alarm]** si passa ad impostare la seconda e premendolo ancora si torna in modalità pesatura.

## CALIBRAZIONE

In modalità di pesatura, a piatto scarico, tenere premuto **[Tare ]**, il display mostrerà: **“CAL”** e subito dopo comparirà il valore del peso campione da apporre sulla bilancia, in questo caso basterà apporre il peso sul piatto e premere il tasto **[Alarm]**. Se non si dovesse disporre del peso campione visualizzato si può modificare il valore tramite la pressione dei tasti **[Tare,Zero e Units]**. Il tasto **[Tare]** incrementa il valore del digit che lampeggia, il tasto **[Zero]** decrementa il valore del digit, e infine il tasto **[Units]** sposta verso destra la selezione del digit da modificare.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' / GARANZIA**

Il presente dispositivo è conforme agli standard essenziali e alle altre normative pertinenti dei regolamenti europei applicabili.

La Dichiarazione di Conformità è disponibile all'indirizzo Internet [www.indexcom.eu](http://www.indexcom.eu)

### **GARANZIA**

La garanzia è di UN ANNO dalla consegna dello strumento e consiste nella copertura gratuita della manodopera e dei ricambi per STRUMENTI RESI FRANCO SEDE della VENDITRICE. La garanzia è valida in caso di guasti NON imputabili al Committente (ad es. uso improprio) e NON imputabili al trasporto.

Se, per qualsiasi ragione, l'intervento è richiesto (o è necessario) presso il luogo di utilizzo, saranno a carico del Committente le spese per la trasferta del tecnico: tempi e spese di viaggio ed eventualmente vitto e alloggio.

Se lo strumento è spedito a mezzo corriere, le spese di trasporto (a/r) sono a carico del Committente.

La GARANZIA DECADE nel caso di guasti dovuti ad interventi di personale non autorizzato o di collegamenti ad apparecchiature applicate da altri o per errato inserimento alla rete di alimentazione.

E' ESCLUSO qualsiasi indennizzo per danni, diretti o indiretti, provocati al Committente dal mancato o parziale funzionamento degli strumenti od impianti venduti, anche se durante il periodo di garanzia.

### **TIMBRO CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO**

