

TORNADO

BILANCIA MULTIUSO



Manuale d'uso e d'installazione



Index S.r.l.

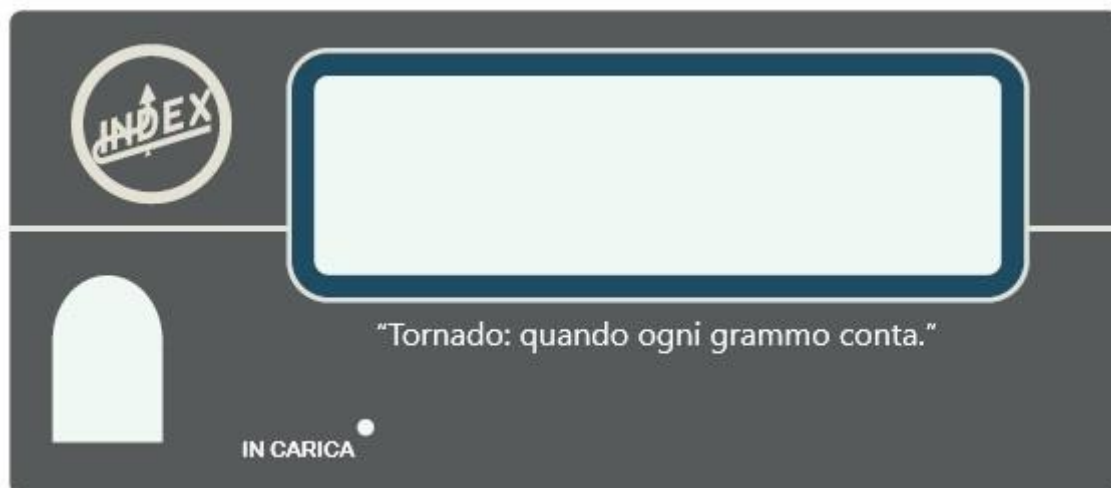
Via Pascoli 91, 21044 Cavaria con Premezzo (VA)

Tel. 0331 212721

P. IVA 03726850120

Sito internet: www.indexcom.eu

Email: info@indexcom.eu

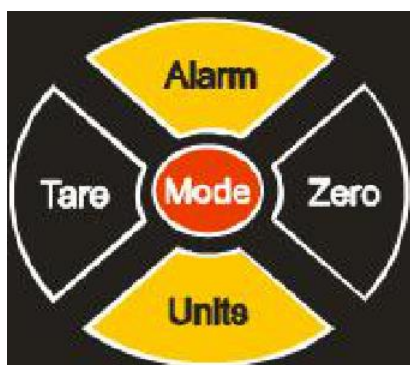


SPECIFICHE

- Alimentazione: 220 Vac 50Hz tramite adattatore da 12Vdc o 12Vac
- Batteria interna: 6 VDC/4Ah, ricaricabile durante l'uso
- Temperatura operativa: 0°–40°C

Nota: Quando la bilancia è collegata all'adattatore, il led verde (CHARGE/IN CARICA) deve accendersi per indicare la carica.

TASTIERA



[Mode] Tasto centrale che permette l'accesso alla programmazione (tenere premuto 3 sec).

[Unit] Cambia unità di misura e accede alla modalità conta pezzi.

[Zero] Tasto che permette di azzerare la bilancia e darle un nuovo zero.

[Tare] Imposta/disattiva Tara; Entra in calibrazione se premuto 3 sec.

[Alarm] Imposta soglie peso massime e minime (tenere premuto 3 sec).

UTILIZZO

La bilancia deve essere posizionata su una superficie stabile e perfettamente piana.

All'accensione, la bilancia entra automaticamente nella modalità PESO. Premendo il tasto **[Unit]** è possibile selezionare l'unità di misura da visualizzare.

FUNZIONE PESATURA

Premere il tasto **[Unit]** per selezionare tra le unità di misura Kg o g. La scelta sarà visibile sul display tramite un simbolo corrispondente all'unità selezionata.

FUNZIONE TARA

Posizionare il contenitore o il peso da sottrarre sulla bilancia e premere il tasto **[Tare]**. Sul display apparirà zero una volta che il peso si sarà stabilizzato.

Sul display apparirà un simbolo accanto alla funzione Tara. Il valore visualizzato sarà il peso netto.

Rimuovendo il contenitore o il peso della tara, il display mostrerà un valore negativo. Premere nuovamente il tasto **[Tare]** per cancellare la tara precedentemente memorizzata. Il display tornerà a **ZERO** e il simbolo della tara scomparirà.

N.B.: è possibile eseguire tare in successione.

FUNZIONE ZERO

Premendo il tasto **"ZERO"** si riporta l'indicazione sul display al valore zero.

AMBIENTE DI SETUP

PROGRAMMAZIONE MENU'

Entrare in questa funzione tenendo premuto il tasto **[Mode]** fino alla comparsa sul visore della scritta **"P1 unt"**. Questa funzione serve ad abilitare unità di misura e funzione conta pezzi.

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 **"vedi pagina impostazione stampante BOX2"**

"P3 FUN" parametri tecnici **da non modificare**

"PM" password tecniche **da 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.

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 quali la/le soglia/e che si desidera utilizzare e attivare;

Il tasto **[Units]** permette di decidere quali soglie vogliamo impostare;

Il tasto **[Alarm]** entra ad impostare la prima soglia

Il tasto **[Tare]** incrementa il valore del digit,

Il tasto **[Zero]** decrementa il valore

Il tasto **[Units]** sposta verso destra la cifra del digit da modificare

Premendo ancora **[Alarm]** si passa ad impostare la seconda soglia

Premendolo ancora si torna in modalità pesatura.

- H - L -

H sta per soglia ALTA

L sta per soglia BASSA

- H " - " L - : La soglia è centrale, allarme bip sonoro si attiva quando il peso è tra la soglia H e la soglia L

- H - L " - " : La soglia è L, allarme bip sonoro è attivo fino a quando non viene raggiunto il peso impostato sulla soglia L

" - " H - L - : La soglia è H, allarme bip sonoro si attiva solo quando il peso raggiunge la soglia H

" - " H - L " - " : La soglia attiva è dopo di H e prima di L. Allarme bip sonoro è attivo solo quando il peso è inferiore alla soglia L e quando il peso è superiore alla soglia H.

- H " - " L " - " : La soglia è centrale e H. Allarme bip sonoro è attivo quando il peso è compreso tra O(zero) e la soglia H. Si disattiva solo quando si supera la soglia H.

" - " H " - " L - : La soglia è centrale e L. Allarme bip sonoro è attivo sempre quando il peso supera la soglia la soglia L.

NB: " - " i trattini racchiusi dalle virgolette indicano quelli che lampeggiano e sono quindi attivi.

CALIBRAZIONE

In modalità di pesatura, a piatto scarico e bilancia zero, tenere premuto il tasto **[Units]** (vedi note), il display mostrerà la scritta "**CAL**" e subito dopo comparirà il valore del peso campione da apporre sulla bilancia.

In questo caso basterà apporre il peso sul piatto e confermare con 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.

Una volta impostato il valore desiderato, porre il peso sul piatto della bilancia, attendere che la pesata risulti stabile e confermare la calibrazione con il tasto **[Alarm]**.

N.B.: nelle versioni prodotte fino al 2021, in fase di pesatura per entrare in taratura bisognerà tenere premuto il tasto **[Tare]** al posto del tasto **[Units]**.

IMPOSTAZIONI STAMPANTE “IDPLUS”:

- Entrando nel menu tenendo premuto il tasto [MODE], apparirà la scritta “P1 unt” premere Ancora il tasto [MODE] per passare al parametro “P2 trA” e con il tasto [ALARM] si entra nel menu.

P2 trA:

Con i tasti [UNIT] si incrementa il valore, con il tasto [ALARM] si conferma il valore e si passa al parametro successivo. Con il tasto [MODE] si torna indietro.

Mod: Modalità di comunicazione:

1. 1 Continuare la modalità di invio. - Continuo
2. 2 Modalità di invio stabile. - Peso stabile, solo una riga in modalità di pesatura “Kg” o conta pezzi “Pcs”
3. 3 Modalità di invio della risposta. - Richiesta da pc
4. 4 Modalità di invio manuale. - Stamperà solo una riga in modalità pesatura “kg” alla pressione Tasto MODE
5. 5 Modalità di invio stabile. - Automatico a peso stabile
6. 6 Modalità di invio manuale. - Pressione tasto MODE

5 e 6 efficaci quando collegati con la stampante

NB: Vedere gli esempi “modalità di utilizzo consigliate”

PFM: da impostare con parametro 2

Impostazione del protocollo. L'impostazione predefinita è 0, contattaci quando necessario dalla 5 al 19 da non utilizzare .

1. FRORM1
2. ITALIANO/INGLESE
3. CINESE1
4. CINESE2
5. Non utilizzare
6. Non utilizzare

ADD: da impostare con parametro 1

Comunicare l'indirizzo, utilizzare per la comunicazione multi-PC.

AGGIUNGI: Indirizzo di comunicazione. Quando più scale si connettono a un computer, assegna indirizzi separati come Add1, Add2.

1. Add1
2. Add2
3. Add3
4. Add4

BAUD: (da impostare con parametri come segue)

9600
N-81

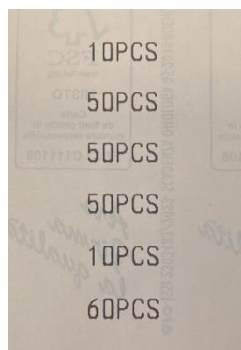
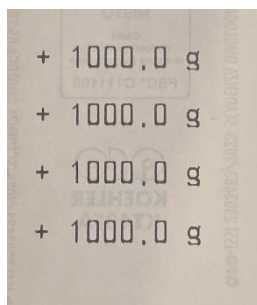
CHK: (da impostare con parametro OFF)

OFF
ON

MONALITA' DI UTILIZZO CONSIGLIATE

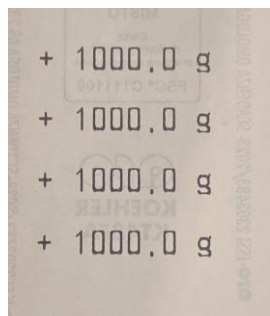
Mod: 2

A Peso stabile, solo una riga in modalità di pesatura "Kg - g" o conta pezzi "Pcs"



Mod: 4

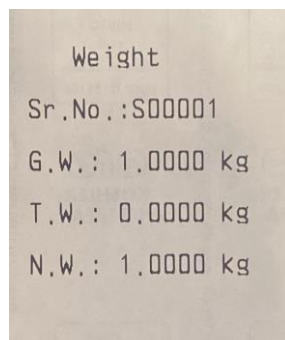
Stamperà solo una riga in modalità pesatura "kg" alla pressione del Tasto MODE



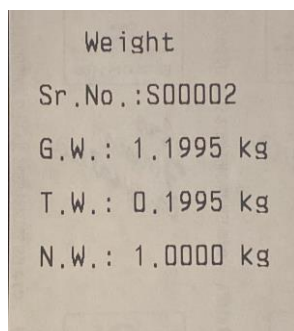
Mod: 6

Pressione tasto MODE

In pesata normale verrà stampato uno scontrino così:



Se inserita una tara lo scontrino riporterà anche il valore della tara come segue:



Questo prodotto rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE riguardante la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

L'apparecchio non deve essere eliminato con gli scarti domestici in quanto composto da diversi materiali che possono essere riciclati presso le strutture adeguate. Informarsi attraverso l'autorità comunale per quanto riguarda l'ubicazione delle piattaforme ecologiche atte a ricevere il prodotto per lo smaltimento ed il suo successivo corretto riciclaggio.

Si ricorda, inoltre, che a fronte di acquisto di apparecchio equivalente, il distributore è tenuto al ritiro gratuito del prodotto da smaltire.

Il prodotto non è potenzialmente pericoloso per la salute umana e l'ambiente, non contenendo sostanze dannose come da Direttiva 2011/65/UE (RoHS), ma se abbandonato nell'ambiente impatta negativamente sull'ecosistema.

Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta. Si raccomanda di non usare assolutamente il prodotto per un uso diverso da quello a cui è stato destinato, essendoci pericolo di shock elettrico se usato impropriamente.



Il simbolo del bidone barrato, presente sull'etichetta posta sull'apparecchio, indica la rispondenza di tale prodotto alla normativa relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / 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

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 é 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.

È 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

