PT30

INDICATORE DI PESATURA



MANUALE OPERATIVO COMMERCIALE

Index S.r.l
Via Pascoli 91, 21044 Cavaria con Premezzo (VA)
Tel.0331212721
P.IVA 03726850120
Sito Web www.indexcom.eu
Email info@index.com

INDICE

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA ---------- - 1 -
2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ---------- - 3 -
2.1 Generalità ---------- - 3 -
2.2 Schermo touch ---------- - 3 -
2.3 Stampante etichette ---------- - 3 -
2.4. Interfacce ---------- - 4 -
2.5 Panoramica ---------- - 5 -
3. INSTALLAZIONE ---------- - 6 -
3.1 Disimballaggio ---------- - 6 -
3.2 Installation ---------- 6 -
3.3 Collegamenti celle di carico ---------- - 6 -
3.4 Collegamento alimentazione ---------- - 6 -
3.5 Installazione rotolo etichette ---------- - 7 -
3.6. Avvio ---------- - 9 -
3.6.1. Accensione del dispositivo ---------- - 9 -
3.7. Trasporto e stoccaggio ---------- - 9 -
3.7.1. Messa fuori servizio ---------- - 9 -
4. FUNZIONI DISPLAY E TASTI ---------- - 10 -
4.1. Modalità operatore (interfaccia operativa predefinita) ---------- - 10 -
4.2. Funzioni del display e dei tasti ---------- - 10 -
4.3. Tastiera integrata ---------- - 12 -
4.4. Menu principale ---------- - 13 -
5. FUNZIONAMENTO ---------- - 14 -
5.1. Funzioni ---------- - 14 -
5.1.1. Accensione ---------- - 14 -
5.1.2. Campo di visualizzazione ---------- - 14 -
5.1.3. Azzeramento ---------- - 14 -
5.1.4. Tara ---------- - 14 -
5.1.5. Tara preimpostata ---------- - 15 -
5.1.6. PLU (richiamo prezzo) ---------- - 15 -
5.1.7. Quantità ---------- - 15 -
5.1.8. Gravità ---------- - 15 -
5.1.9. Stampa ---------- - 15 -
5.1.10. Versione software ---------- - 15 -
5.2. Funzionamento in modalità operatore ---------- - 16 -
5.2.1. Ricerca PLU (richiamo prodotto) ---------- - 16 -
5.2.2. Inserimento manuale prezzo unitario/quantità ---------- - 18 -
5.2.3. Operazioni di vendita ---------- - 18 -
6. IMPOSTAZIONI ---------- - 28 -
6.1. Impostazioni menu ---------- - 28 -
6.2. Tabella impostazioni ---------- - 28 -
7. CALIBRAZIONE ---------- - 33 -

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA



AVVERTENZA

SCOLLEGARE COMPLETAMENTE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE, DELLA PULIZIA O DELLA MANUTENZIONE. IN CASO CONTRARIO POTREBBERO VERIFICARSI LESIONI PERSONALI O DANNI ALL'UNITÀ.



ATTENZIONE

- **Consentire la manutenzione dello strumento solo a personale qualificato**
- **Prima di collegare o scollegare qualsiasi componente, togliere l'alimentazione.**
- **La mancata osservanza di queste precauzioni può causare lesioni personali o danni fino alla distruzione dell'apparecchiatura.**



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

La bilancia è uno strumento elettronico di precisione; maneggiarla con cura.

Il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato all'uso di questa apparecchiatura.

Il personale operativo deve leggere e comprendere le istruzioni di sicurezza contenute nel presente manuale operativo.

Per prevenire incidenti, solo il personale di assistenza qualificato è autorizzato ad aprire il dispositivo!

Verificare che la tensione di rete e il tipo di presa siano adatti alla bilancia.

Utilizzare esclusivamente l'adattatore originale; altri adattatori potrebbero danneggiare la bilancia.

Le apparecchiature collegabili devono essere installate vicino a una presa facilmente accessibile di corrente.

Evitare fonti di alimentazione instabili. Non utilizzare vicino a grandi utenze elettriche come saldatrici o motori di grande potenza.

Evitare sbalzi di temperatura, vibrazioni, vento e acqua.

Non installare la bilancia alla luce solare diretta.

2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

2.1 Generalità

La serie PT30 di indicatori con stampa etichette offre funzioni e interfacce complete e la possibilità di utilizzare display cliente HD da 7 pollici.

I modelli standard sono prodotti di fascia alta, pensati per chi richiede funzioni evolute. Le funzioni intelligenti T-Touch consentono di richiamare i PLU in modo semplice, rapido e affidabile.

Grazie all'interfaccia touch screen è inoltre possibile gestire le bilance self-service dal back office tramite il software T-Touch Central.

Caratteristiche principali

- Sistema operativo Linux
- Architettura basata su processore ARM CORTEX A17
- Touch screen di tipo resistivo
- LCD HD
- 2 GB di RAM, memoria fino a 99.999 PLU
- Diverse interfacce di comunicazione: RS232, Ethernet, Wi-Fi e USB Host per tastiera, mouse e scanner.
- Tre campi di pesatura e unità base selezionabili, tra cui kg, g, lb, oz, tj e gj.
- Tutte le opzioni sono gestite da menu, per un utilizzo semplice e immediato.
- La mappatura tra dispositivi logici e fisici consente di reindirizzare i dati di ingresso/uscita verso il dispositivo fisico desiderato.

2.2 Schermo touch

La serie PT30 è dotata di display TFT touch screen di tipo resistivo.
Il touch screen resistivo rileva la pressione applicata sul display e non dipende dal materiale utilizzato; può quindi essere azionato anche con dita, punta di una penna o guanti in gomma.

La risoluzione del display da 7" è 800 x 480 pixel.

2.3 Stampante etichette

La serie PT30 è dotata di stampante per etichette con sistema a cassetta.

Risoluzione di stampa 8 punti/mm, velocità 125 mm/s, larghezza massima di stampa 56 mm.

2.4 Interfacce

La serie PT30 dispone di 1 RJ45, 1 RJ11, 1 USB 2.0 tipo A, 1 USB 2.0 tipo B e 1 RS232.
interfaccia



N.	Interfaccia	Quantità	Descrizione
1	USB2.0(type B)	1	Per l'aggiornamento del sistema operativo
2	USB2.0(type A)	1	Per mouse, tastiera, scanner barcode e trasferimento dati tramite chiavetta USB; non utilizzare per ricaricare altri dispositivi
3	RS-232	1	Per stampante, torretta luminosa, computer e bilancia remota
4	RJ11	1	Cash drawer（12V）*Reserved function
5	RS232	1	Connettore cella di carico (tipo DB9)
6	RS232	1	Connettore seconda piattaforma
7	RJ45	1	Ethernet (10M/100M)

2.5 Panoramica



1. Display touch da 7”
2. Sportello laterale
3. Tasto accensione/spegnimento
4. Stampante a cassetta
5. Indicatori

3. INSTALLAZIONE

3.1 Disimballaggio

- Rimuovere la bilancia dall'imballo.
- Rimuovere la protezione. Conservare l'imballaggio per eventuali trasporti successivi della bilancia.
- Controllare che la bilancia non presenti danni.
- Verificare che siano presenti tutti i componenti.
  1. Indicatore
  2. Adattatore
  3. Manuale
  4. Rotolo carta/etichette

3.2 Installazione

- Posizionare l'indicatore su un piano stabile.
- Collegare il cavo della cella di carico della piattaforma al relativo connettore dell'indicatore. Il connettore della cella di carico si trova sul retro dell'indicatore.

3.3 Collegamenti celle di carico

- Collegare i cavi della cella di carico al terminale come indicato di seguito.
- È possibile collegare fino a quattro celle di carico da 350 ohm.
- La tensione di alimentazione della cella è 5 Vcc ±5% tra Excitation + ed Excitation -.

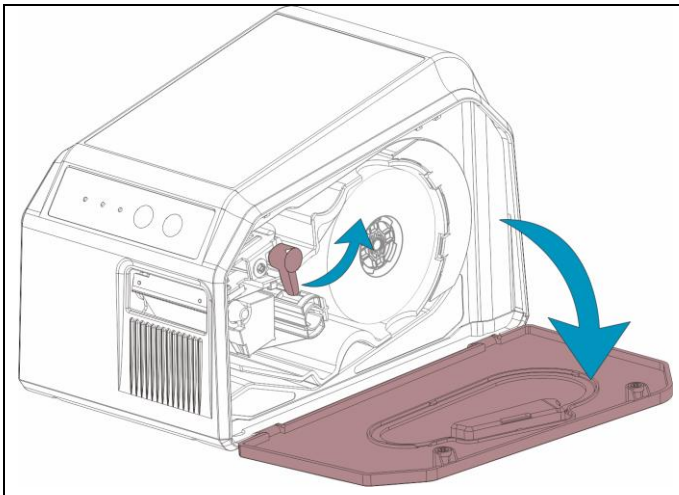
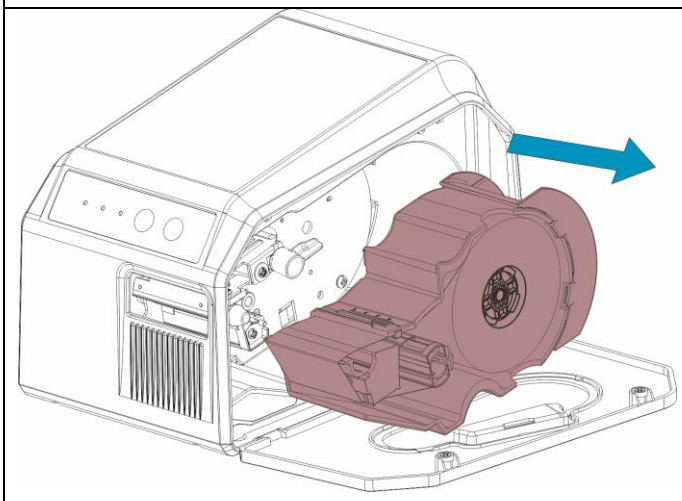
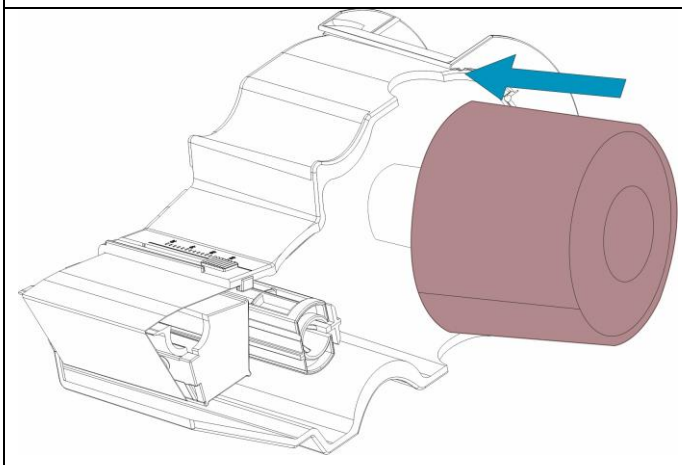
9 pin	Collegamento
1	Excitation +
2	Sense +
3	Schermatura
4	Sense -
5	Excitation -
6	NC
7	Segnale -
8	Segnale +
9	NC

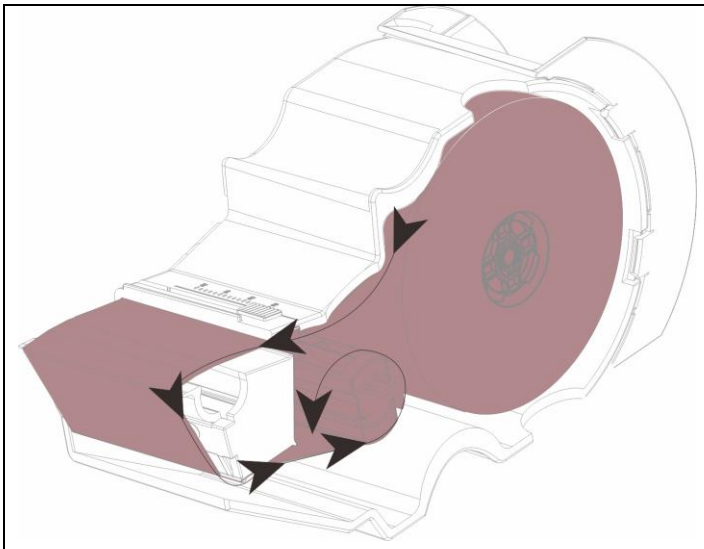
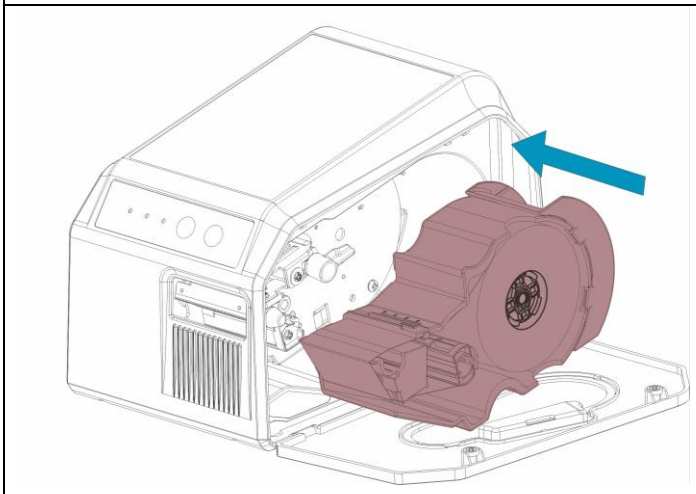
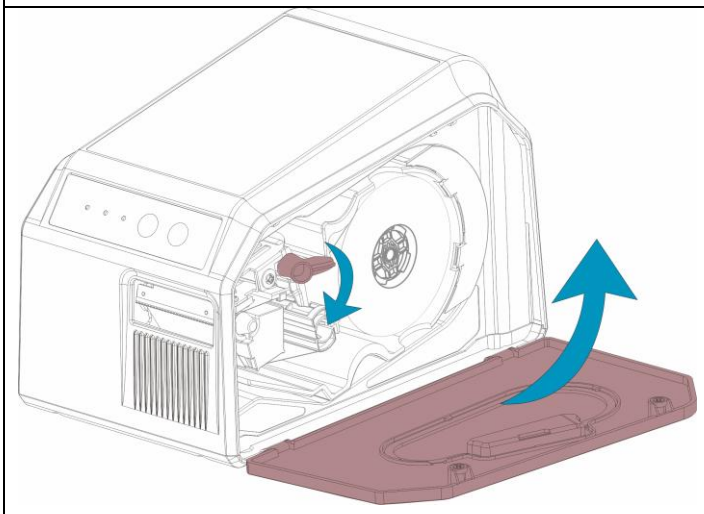
7 pin Collegamento	
Pin 1	Signal -
Pin 2	Signal +
Pin 3	Shield
Pin 4	Exc -
Pin 5	Sen -
Pin 6	Sen +
Pin 7	Exc +

3.4 Collegamento alimentazione

- Collegare il connettore dell'adattatore alla presa di alimentazione dell'indicatore.
- La presa dell'adattatore si trova sul retro dell'indicatore.
- Collegare l'adattatore alla presa di rete CA. L'apparecchiatura deve essere installata vicino a una presa facilmente accessibile dotata di collegamento di terra di protezione.

3.5 Installazione rotolo etichette

	① Afferrare il coperchio laterale e tirarlo verso il basso per aprirlo; ruotare la leva in posizione aperta.
	② Tirare verso l'alto la cassetta e rimuoverla.
	③ Inserire un nuovo rotolo di etichette e lasciare circa 30 cm di liner.

	④ Inserire la carta di supporto tra TPH e rullo di trascinamento e fissarla all'asse di riavvolgimento del liner. Ruotare l'asse di riavvolgimento in senso orario finché la carta non si avvolge correttamente.
	⑤ Inserire la cassetta nel vano della stampante.
	⑥ Ruotare la leva in posizione di chiusura, chiudere il coperchio della stampante e premere il tasto di avanzamento per far uscire le etichette dalla stampante.

3.6 Avvio

Messa in funzione.

3.6.1 Accensione del dispositivo

Il dispositivo deve essere installato correttamente e collegato alla rete elettrica.

La bilancia deve essere scarica.

Accendere il dispositivo.

Accensione: premere il tasto di accensione.

Tenere premuto il tasto di accensione fino a udire un segnale acustico; la bilancia si accende.

Power off：

Metodo 1: premere nel menu principale, quindi premere “Conferma” nella finestra visualizzata per spegnere

Metodo 2: tenere premuto il tasto di accensione fino allo spegnimento.

3.7 Trasporto e stoccaggio

Trasportare e conservare sempre il dispositivo nel suo imballaggio originale.

3.7.1 Messa fuori servizio

Spegnere la bilancia

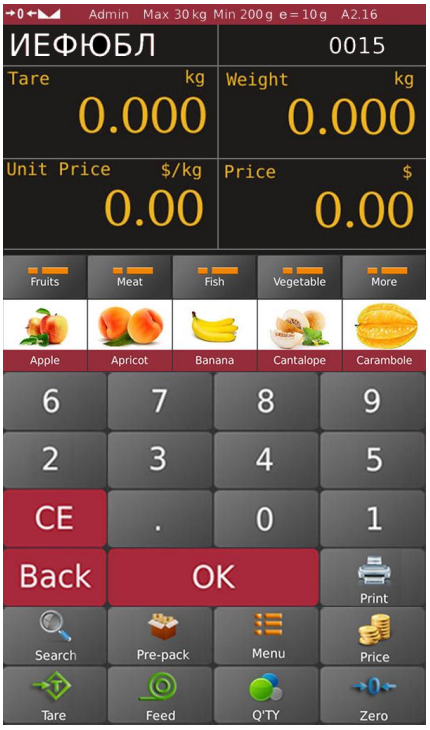
Scollegare tutti i cavi e i collegamenti dalla bilancia

Pulire la bilancia secondo le istruzioni di pulizia

Conservare il dispositivo nel suo imballaggio originale

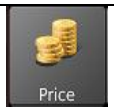
4. FUNZIONI DISPLAY E TASTI

4.1 Modalità operatore (interfaccia operativa predefinita)



4.2 Funzioni del display e dei tasti

No	Indicator	Nome	Descrizione
1	→0←	Zero	Visualizza lo stato corrente della pesatura
		Stabile	
2	Technician	Operatore	Visualizza l'operatore
3	Max 30kg / Min 20g	Portata	Visualizza portata, divisione e peso minimo
4	A2.20A	Versione software	Visualizza la versione software
5	2017-02-07 10:04	Data e ora	Visualizza data e ora
6	Tare lb 0.00	Visualizzazione tara	Visualizza il valore di tara

7		Visualizzazione peso	Visualizza il valore di peso
8		Prezzo unitario	Visualizza il prezzo unitario
9		Prezzo totale	Visualizza il prezzo totale
10		Prodotto	Visualizza il prodotto corrente
11		Tasto gruppo	Per suddividere i prodotti in gruppi diversi
12		Tasti PLU	Visualizza nome e numero PLU oppure
13		Tasto ricerca PLU	Per ricercare i PLU
14		Tasto prezzo	Per inserire manualmente il prezzo unitario
15		Tasto quantità	Inserisce la quantità del prodotto (il prezzo unitario deve essere inserito prima)
16		Tasto cancella	Cancella i prodotti selezionati e i valori numerici
17		Tasto tara	Utilizzare questo tasto per eseguire la tara.
18		Tasto zero	Utilizzare questo tasto per azzerare la bilancia.
19		Tasto menu	
20		Tasto avanzamento	Per verificare il corretto avanzamento della carta

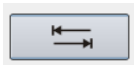
21		Tasto stampa	Per stampare l'etichetta
22		Tasto Pre-Pack	Per la stampa multipla di etichette

4.3 Tastiera integrata

La tastiera a schermo si apre automaticamente per modificare o inserire nuovi dati.

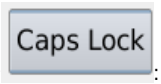


 : Backspace

 : durante l'inserimento del testo, usare questo tasto per andare a capo

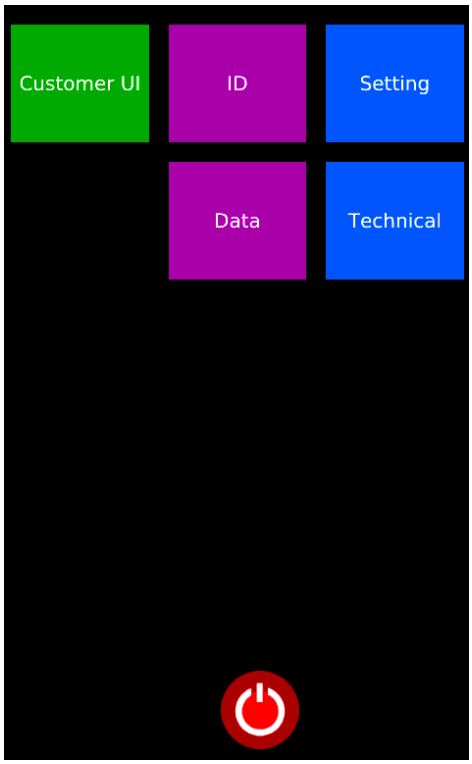
 : simboli speciali e tasti numerici

 : chiude la tastiera

 oppure  : passa da maiuscole a minuscole e viceversa

 : premere qui per cambiare segno

4.4 Menu principale



	Tasto		Descrizione
1	Database	Tasto ID	
2	Data Transfer	Tasto dati	Per importare/esportare i dati
3	Setting	Tasto impostazioni	
4	Technical	Tasto tecnico	Per accedere alla pagina dei parametri tecnici
5	Customer UI	Tasto interfaccia cliente	
6		Tasto spegnimento	Per spegnere il sistema

5. FUNZIONAMENTO

5.1. Funzioni

5.1.1 Accensione

All’accensione la bilancia visualizza prima il sistema T-Touch e successivamente il logo aziendale. Successivamente il peso corrente viene assunto come nuovo riferimento di zero e la bilancia passa automaticamente alla modalità menu, dalla quale è possibile selezionare la modalità di pesatura.

L’accesso può essere protetto: se sono configurati gli operatori, possono essere richiesti nome utente e password per accedere alla modalità menu e alla modalità di pesatura (vendita).

5.1.2 Campo di visualizzazione

La bilancia visualizza pesi da -Max (funzione tara) a Max (peso lordo).

5.1.3 Azzeramento

L’azzeramento si esegue premendo 

ed è consentito solo quando il ricettore del carico non è in movimento.

5.1.4 Tara

La bilancia è dotata di funzione di tara sottrattiva semiautomatica.

Il peso di qualsiasi contenitore può essere acquisito come tara premendo 

in modo che nelle pesature successive venga sempre visualizzato il peso netto dell’oggetto.

Procedura di tara:

Posizionare il peso sulla piattaforma.

Premere 

Il display torna a zero e la tara viene sottratta.

Rimuovere il peso dalla piattaforma. Viene visualizzato il valore di tara. È possibile impostare un solo valore, che sarà visualizzato con segno negativo. Il valore di tara può essere cancellato premendo 

quando il piatto è scarico. La tara non può essere acquisita mentre il piatto è in movimento.

5.1.5 Tara preimpostata

La bilancia dispone della funzione di tara preimpostata. Tenere premuto 

finché compare la finestra di pretara, quindi inserire il valore di tara e premere “OK” per memorizzarlo.

5.1.6 PLU (richiamo prezzo)

Le bilance T-Touch possono memorizzare fino a 99.999 prezzi unitari, richiamabili tramite i tasti PLU o il tasto di ricerca PLU.

5.1.7 Quantità

La funzione PLU consente di calcolare il prezzo totale in base alla quantità; tale dato non costituisce un risultato di pesatura.

5.1.8 Gravità

La bilancia dispone della compensazione di gravità, che consente di eseguire la verifica in un luogo con costante di gravità diversa da quella del luogo di utilizzo.

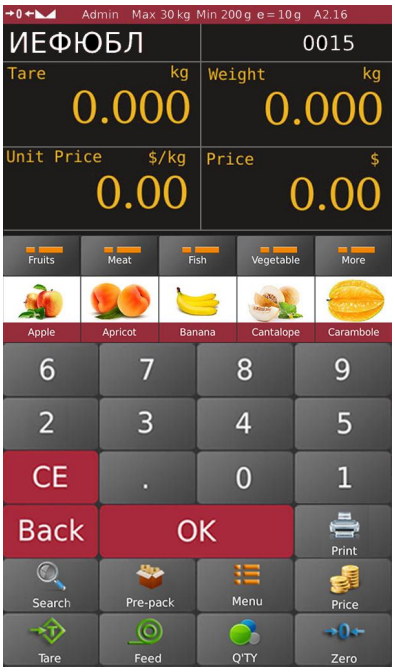
5.1.9 Stampa

La bilancia dispone di stampante integrata. Premendo “Print” viene stampata l’etichetta.

5.1.10 Versione software

Il software è suddiviso in software di pesatura, software applicativo, software della tastiera a schermo e software di stampa.

5.2 Funzionamento in modalità operatore



5.2.1 Ricerca PLU (richiamo prodotto)

I prodotti possono essere ricercati tramite i tasti assegnati nell'interfaccia (PLU diretto) oppure tramite il tasto di ricerca.

5.2.1.1. Direct PLU (Prodotto Look-up)

Selezionare il PLU dalla pagina.

Utilizzare il tasto gruppo 

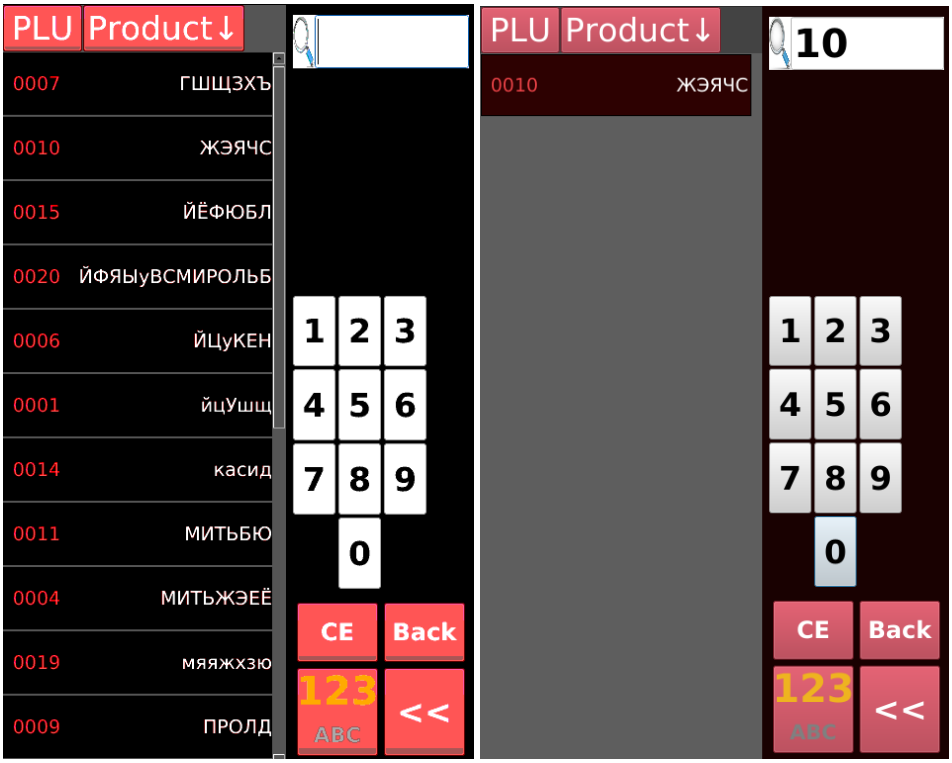
per selezionare gruppi o categorie di prodotti differenti.

5.2.1.2. In-direct Prodotto Look-up

Premere 

per accedere alla pagina di ricerca prodotto.

a) Ricerca prodotto tramite numero PLU



b) Ricerca del prodotto tramite nome



5.2.2 Inserimento manuale del prezzo unitario/quantità

Se le informazioni del prodotto non sono già memorizzate nella bilancia, premere 

per inserire manualmente il prezzo unitario quindi premere OK per confermare e procedere alla pesatura;

Per un prodotto non a peso, inserire il prezzo unitario e poi la quantità manualmente per ottenere il numero di pezzi del prodotto. Premere 

per inserire manualmente la quantità.

5.2.3 Operazioni di vendita

5.2.3.1 Operazione PLU per articolo a peso

a) Selezionare un PLU a peso dall'elenco PLU diretto o indiretto.



b) Il display mostra nome e numero del prodotto selezionato.



c) Posizionare l'articolo sul piatto e attendere la stabilità del peso.



d) Quindi premere 

per stampare l'etichetta.

e) Rimuovere l'articolo dal piatto prima dell'operazione successiva.

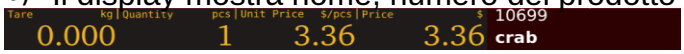
Nota: premendo 

si cancellano nome e prezzo del prodotto corrente; in alternativa, selezionando un nuovo PLU, nome e prezzo del PLU precedente vengono cancellati automaticamente.

5.2.3.2 Operazione PLU per articolo non a peso / a pezzi

a) Selezionare un PLU non a peso dall'elenco PLU diretto o indiretto.

b) Il display mostra nome, numero del prodotto e quantità predefinita.



c) Premendo 

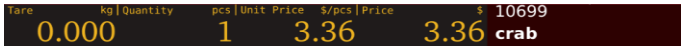
il tasto



oppure toccando 

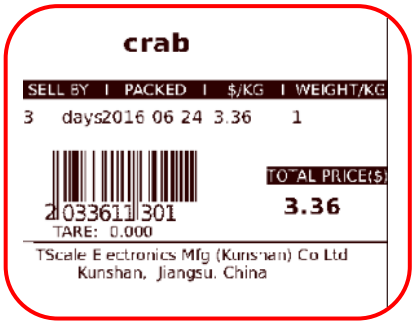
Finestra Quantità
consente di inserire il numero di pezzi desiderato





d) Quindi premere 

per stampare l'etichetta.



Nota: premendo 

consente di cancellare il prodotto corrente nome e prezzo; selezionando un nuovo PLU, i dati correnti vengono cancellati automatically.

5.2.3.3 Operazione Pre-Pack - articoli a peso

Nota: per scegliere la modalità Pre-Pack, vedere Impostazioni > Impostazioni operative > Modalità Pre-Pack

Premendo 

una volta si avvia la funzione Pre-Pack per la stampa.

5.2.3.3.1 Modalità Pre-Pack - stampa a peso stabile per numero di confezioni

Consente la stampa automatica quando il peso dell'articolo caricato diventa stabile; successivamente occorre tornare a zero e caricare l'articolo successivo per la nuova stampa.

Premere Pre-Pack 

per visualizzare la schermata operativa Pre-Pack.



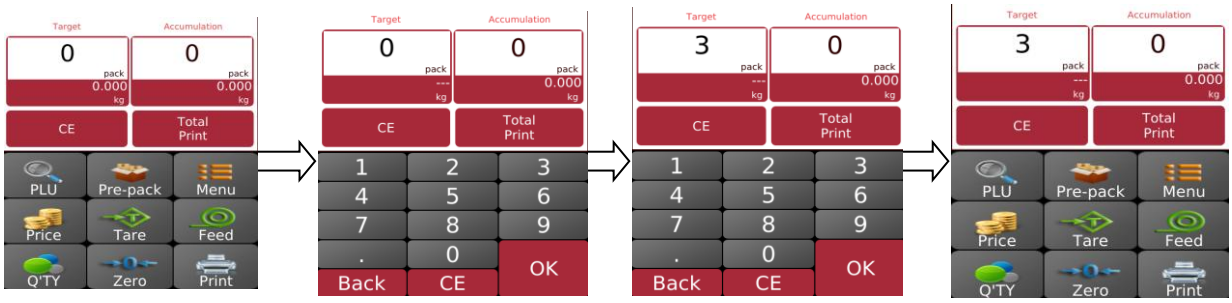
a) Selezionare un PLU a peso dall'elenco diretto oppure inserire i valori per un articolo senza PLU.

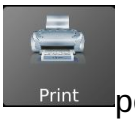
b) Il display mostra nome e numero del prodotto selezionato.



c) Toccare la finestra Target 

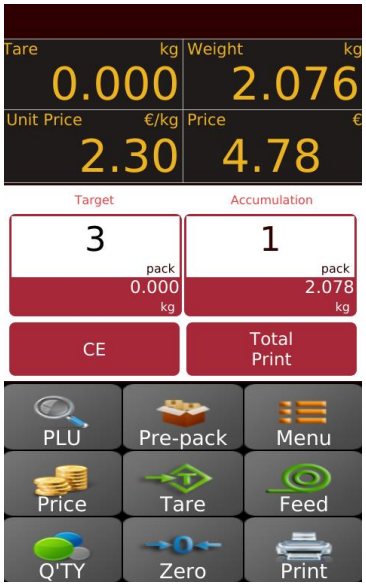
per inserire il numero di confezioni, quindi premere OK.

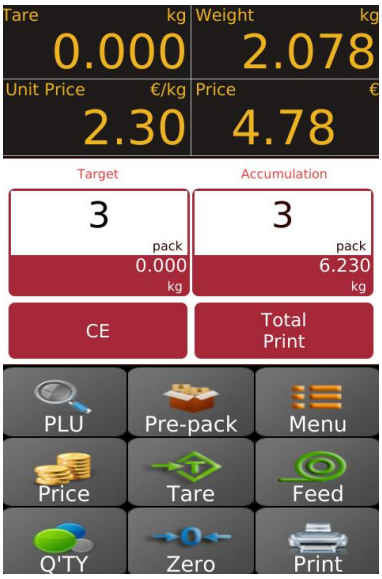


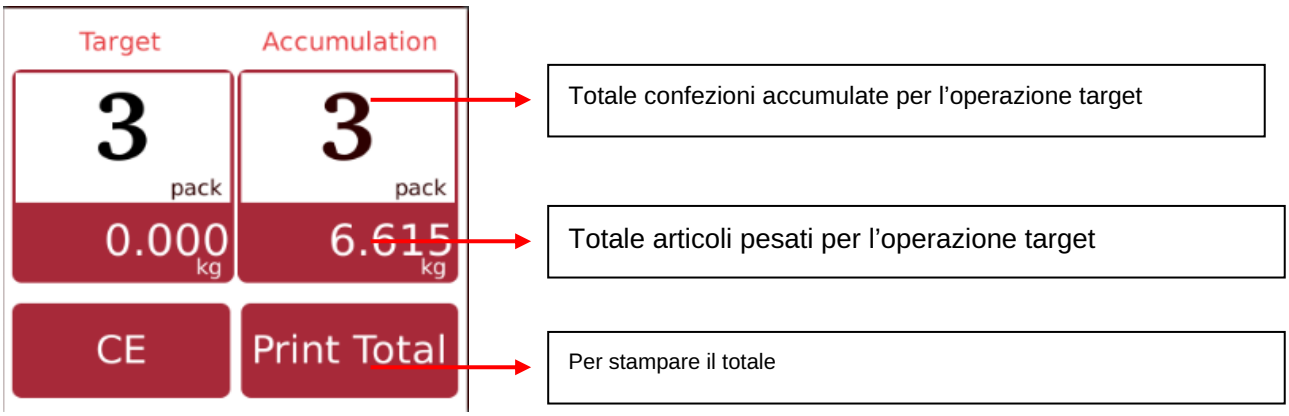
a) Posizionare la merce sul piatto e attendere la stabilità, quindi premere 

per avviare la stampa delle etichette.

b) Rimuovere la merce dal piatto e caricare un nuovo articolo da etichettare; verrà stampata automaticamente l'etichetta successiva.







c) Rimuovere l'articolo dal piatto prima dell'operazione successiva.

Nota: premendo 

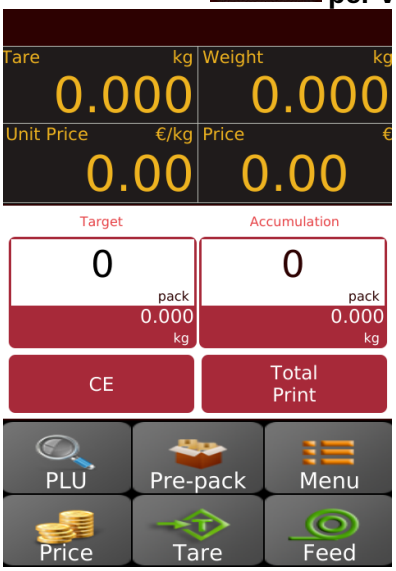
si cancellano nome e prezzo del prodotto corrente; in alternativa, selezionando un nuovo PLU, nome e prezzo del PLU precedente vengono cancellati automaticamente.

5.2.3.3.2 Modalità Pre-Pack - stampa a peso stabile per peso/confezione

Consente la stampa automatica quando il peso dell'articolo caricato diventa stabile; successivamente occorre tornare a zero e caricare l'articolo successivo per la nuova stampa.

Premere Pre-Pack 

per visualizzare la schermata operativa Pre-Pack.



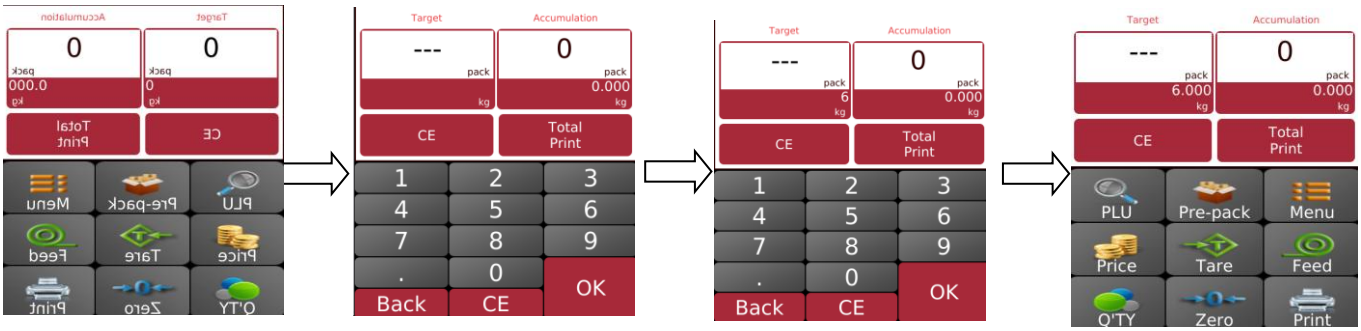
a) Selezionare un PLU a peso dall'elenco diretto oppure inserire i valori per un articolo senza PLU.

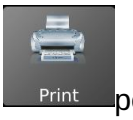
b) Il display mostra nome e numero del prodotto selezionato.



c) Toccare la finestra del peso target 

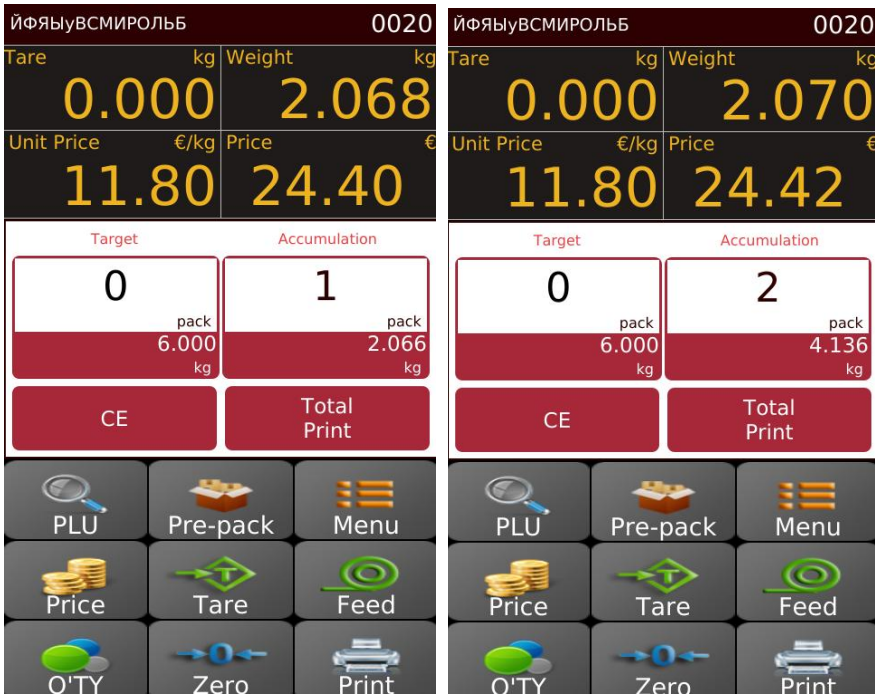
per inserire il peso della confezione, quindi premere OK.

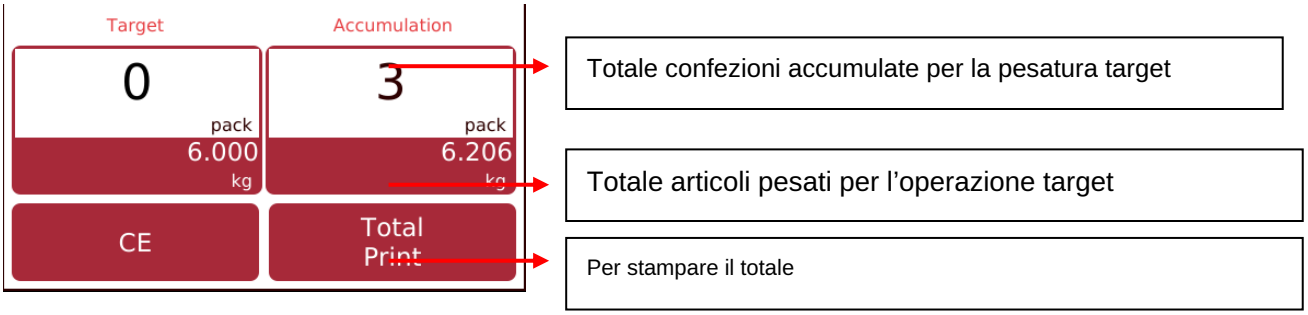


d) Posizionare la merce sul piatto e attendere la stabilità, quindi premere 

per stampare le etichette.

e) Rimuovere la merce dal piatto e caricare un nuovo articolo da etichettare; verrà stampata automaticamente le etichette successive.





f) Rimuovere l'articolo dal piatto prima dell'operazione successiva.

Nota: premendo CE si cancellano nome e prezzo del prodotto corrente; in alternativa, selezionando un nuovo PLU, nome e prezzo del PLU precedente vengono cancellati automaticamente.

5.2.3.3.3 Modalità Pre-Pack - stampa ripetuta

Consente di stampare automaticamente più etichette ogni volta che l'etichetta stampata viene rimossa.

Per le impostazioni per numero di confezioni/peso vedere i paragrafi 5.2.3.3.1 e 5.2.3.3.2.

Nota: selezionare Impostazioni operative > Modalità Pre-Pack > Stampa ripetuta per stampare l'etichetta successiva quando quella appena stampata viene rimossa.

5.2.3.3.4 Modalità Pre-Pack - stampa manuale

Consente di stampare manualmente premendo 

quando il peso dell'articolo è stabile quindi tornare a zero e caricare l'articolo successivo.
Nota: selezionare Impostazioni operative > Modalità Pre-Pack > Stampa manuale per stampare l'etichetta successiva quando quella appena stampata viene rimossa.

Per le impostazioni per numero di confezioni/peso vedere i paragrafi 5.2.3.3.1 e 5.2.3.3.2.

5.2.3.4 Articolo a peso senza PLU

a) Premere 

per inserire il prezzo unitario dell'articolo, quindi premere OK per confermare

b) Posizionare l'articolo sul piatto e attendere la stabilità del peso.



c) Quindi premere 

per stampare l'etichetta. Al posto del prodotto verrà stampato "Altro" nome

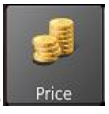
d) Rimuovere l'articolo dal piatto prima dell'operazione successiva.

Nota: premendo 

si cancella il prezzo unitario corrente; in alternativa premere 

il tasto per inserire un nuovo prezzo unitario.

5.2.3.5 Articolo non a peso / a pezzi senza PLU

a) Premere 

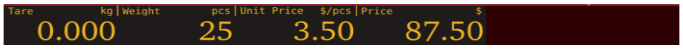
per inserire il prezzo unitario dell'articolo, quindi premere OK per confermare

b) Premendo 

oppure toccare 

la finestra Quantità consente di inserire il numero desiderato di di pezzi desiderato

c) Il display mostra il numero di pezzi e il relativo prezzo totale.



d) Quindi premere 

per stampare l'etichetta. Al posto del prodotto verrà stampato "Altro" nome

Nota: premendo 

si cancellano quantità e prezzo correnti; in alternativa premere 

oppure 

per inserire nuovi valori.

5.2.3.6 Operazione Pre-Pack - articoli non a peso

Nota: per utilizzare la modalità Pre-Pack occorre selezionare un PLU non a peso oppure inserire prima la quantità.

Modalità Pre-Pack

Premendo 

una volta per avviare la funzione Pre-Pack e la stampa.

5.2.3.6.1 Modalità Pre-Pack - stampa ripetuta

Consente di stampare automaticamente più etichette ogni volta che l'etichetta stampata viene rimossa.

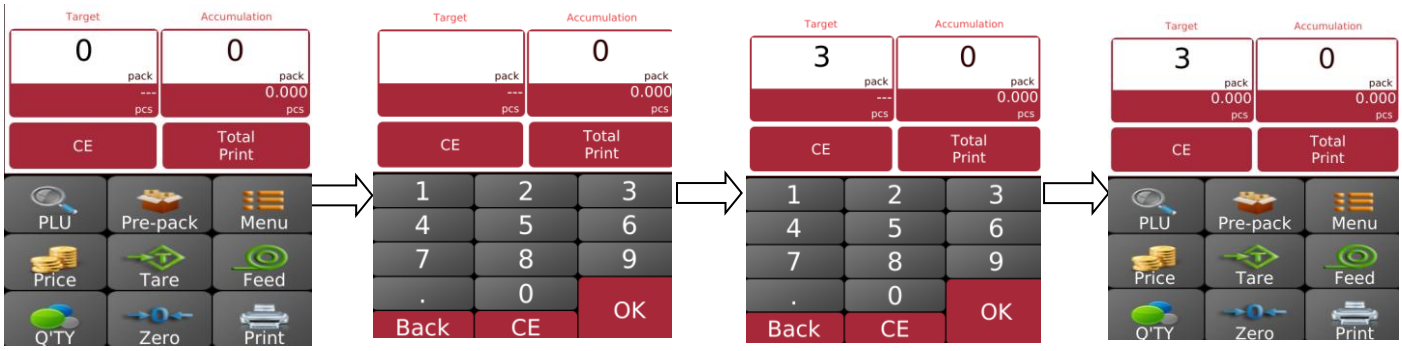
Nota: selezionare Impostazioni operative > Modalità Pre-Pack > Stampa ripetuta per stampare l'etichetta successiva quando quella appena stampata viene rimossa.

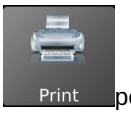
Selezionare un PLU non a peso dall'elenco diretto oppure inserire la quantità per un articolo senza PLU e quindi 

per visualizzare la schermata operativa Pre-Pack.

a) Toccare la finestra Target 

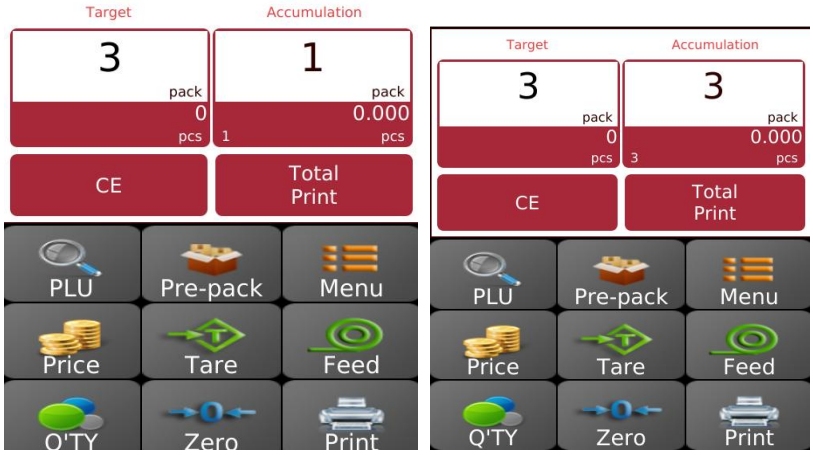
per inserire il numero di confezioni, quindi premere OK.

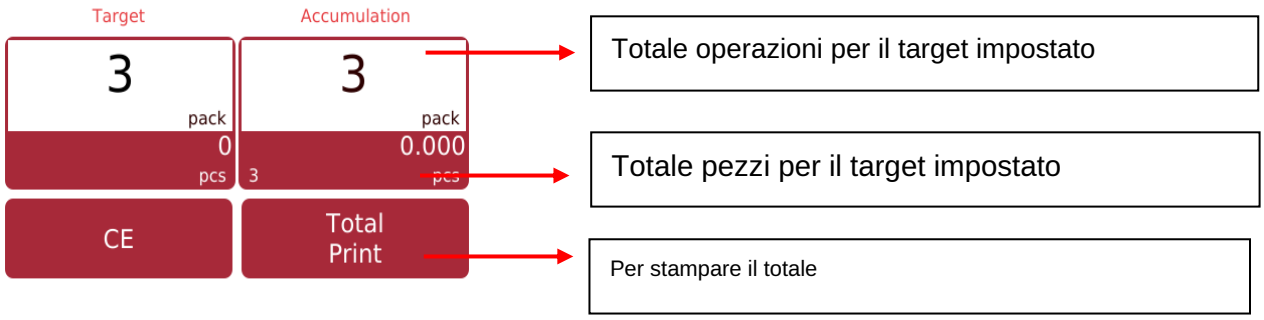


b) Quindi premere 

per avviare la stampa delle etichette.

c) Dopo la rimozione dell'etichetta stampata, quella successiva verrà stampata automaticamente.





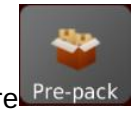
Nota: premendo 

si cancellano nome e prezzo del prodotto corrente; in alternativa, selezionando un nuovo PLU, nome e prezzo del PLU precedente vengono cancellati automaticamente.

5.2.3.6.2 Modalità Pre-Pack - stampa manuale

Consente di eseguire la stampa premendo 

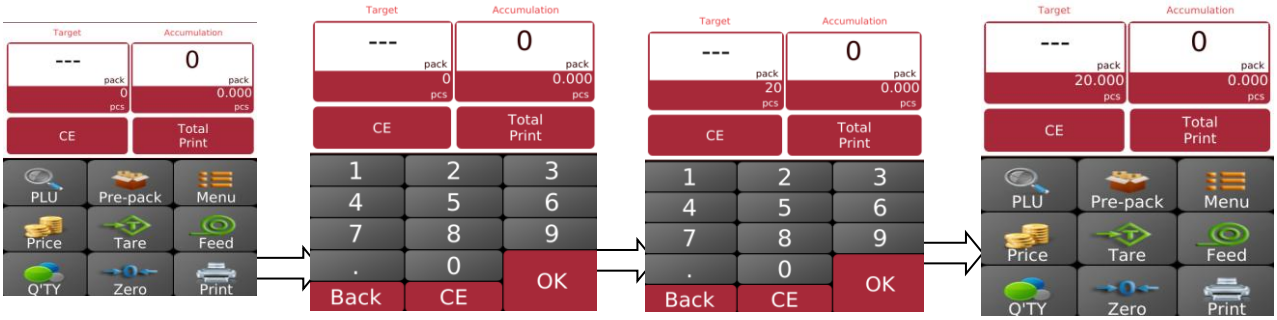
dopo aver rimosso l'etichetta stampata

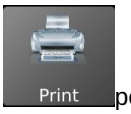
a) Selezionare un PLU non a peso dall'elenco diretto oppure inserire la quantità per un articolo senza PLU e quindi premere 

per visualizzare la schermata Pre-Pack.

b) Toccare la finestra Target 

per inserire il numero di confezioni, quindi premere OK.

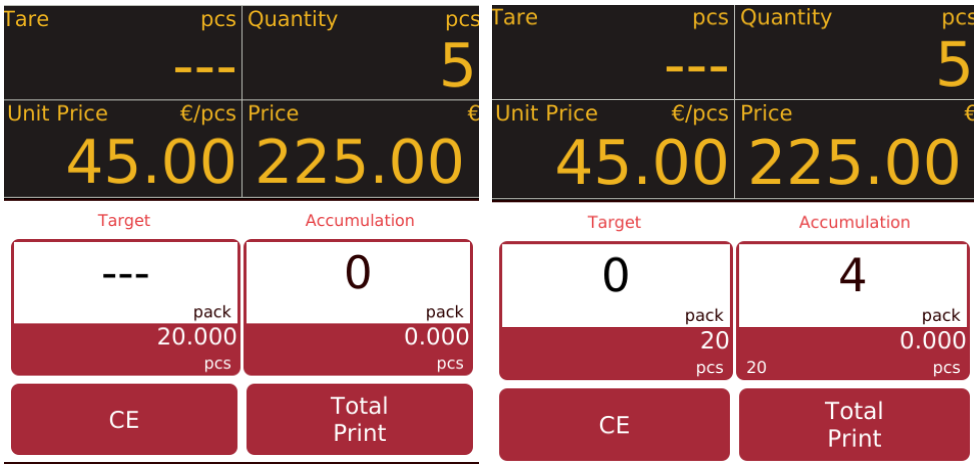


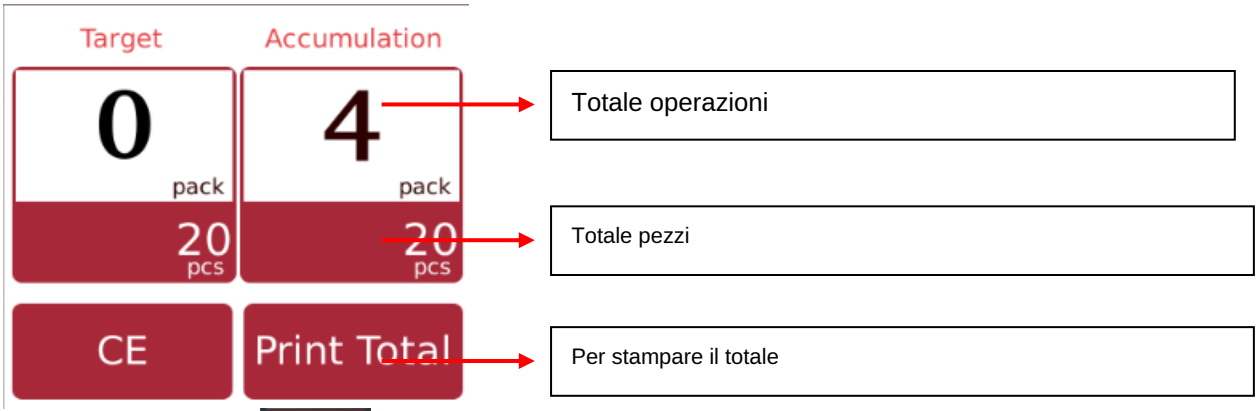
d) Quindi premere 

per avviare la stampa delle etichette.

e) Rimuovere l'etichetta e premere 

per stampare l'etichetta successiva.





Nota: premendo 

si cancellano nome e prezzo del prodotto corrente; in alternativa, selezionando un nuovo PLU, nome e prezzo del PLU precedente vengono cancellati automaticamente.

6. IMPOSTAZIONI

6.1 Impostazioni menu

Sono disponibili le seguenti voci di configurazione:

N.	Voce	Descrizione
1	Informazioni di base	Impostazioni base: azienda, intestazione/piè di pagina, valuta, decimali prezzo
2	Impostazioni di sistema	Data, lingua, touch screen, software, backup, ripristino database
3	Impostazioni operative	Funzioni operative
4	Comunicazione	Stampante, RS232, Ethernet, Wi-Fi
5	Display posteriore	Modalità display cliente, slide e messaggi
6	Impostazioni stampante	Configurazione stampante

6.2 Tabella impostazioni

Selezionare Informazioni di base per accedere ai dati utente, alla valuta e alle altre impostazioni.

Menu	Sub –Menu		Note
	Utente Informazioni	Ragione sociale	Inserire i dati aziendali. Nota: se il formato di stampa prevede i dati aziendali, questi verranno stampati di conseguenza.
		Indirizzo	
		Telefono	
		Sito web	
		Logo	
		Slogan	
		N. negozio	
		Reparto	
		N. bilancia	
		Intestazione ricevuta 1~4	Riservato all'intestazione ricevuta
		Piè di pagina ricevuta 1~4	Riservato al piè di pagina ricevuta
	Valuta	$	Per il simbolo valuta; selezionare dall'
		RMB	
		¥	
		€	
		£	

		¤	
		Руб	
		₡	
		₹	
			Consente di inserire il nome della valuta
	Decimali prezzo Cifre	0	Imposta il numero di decimali del prezzo
		0.0	
		0.00	
		0.000	
		0.0000	
	Decimali prezzo modalità decimali	Variabile	Imposta la modalità dei decimali del prezzo come fissa o variabile
		Fissa	
	Separatore decimale	.	Imposta il separatore decimale . / , nel protocollo di comunicazione
		,	
	Arrotondamento prezzo 1		Imposta l'arrotondamento del prezzo da 1 a 10
		2	
		5	
		10	
	Valore minimo arrotondamento totale		Imposta l'arrotondamento totale da 0 a 0,00000
		Disattivato	
		Arrotondamento	
		Arrotondamento 0	
		Arrotondamento 0.0	
		Arrotondamento 0.00	
		Arrotondamento 0.000	
		Arrotondamento 0.0000	
		Arrotondamento 0.00000	
		Arrotondamento max	
		Arrotondamento min	
		Tronca sempre	
		Arrotonda sempre per eccesso	
	Unità prezzo	Unità prezzo fissa	Imposta unità prezzo fissa / PLU
		Unità prezzo PLU	
			Imposta imposta assente / inclusa / esclusa
		Inclusa	
		Esclusa	
	VNC configurazione	Abilita VNC	Configura le impostazioni VNC
		Abilita display posteriore	
		Abilita password	
	Migliaia	ON	Imposta il separatore delle migliaia

	Separatore	OFF	
Impostazioni di sistema	Gravità		Imposta il valore di gravità locale
	Data e ora	Imposta data	Imposta data, ora locali e formato data di stampa
		Imposta ora	
		Formato uscita	
		Ora Internet sincronizzazione	Consente di sincronizzare l'ora della bilancia tramite Internet
	Lingua		Imposta la lingua di sistema
	Luminosità	0~80	Imposta la luminosità del display
	Suono	Buzzer	Attiva/disattiva il buzzer della bilancia
		Volume	Regola il volume della bilancia
		OFF	Imposta il tempo di inattività prima dello standby
		10s	
		15s	
		20s	
		30s	
		40s	
		50s	
		1 min	
	Touch screen Calibrazione		Consente di calibrare il touch screen
	Touch screen test		Consente di verificare la sensibilità del touch screen
	Software	Aggiornamento software	Aggiorna il software applicativo / sistema operativo
		Aggiornamento sistema	
		Aggiorna zImage	
	Informazioni di sistema		Informazioni su software e memoria della bilancia
Impostazioni operative	Bilancia remota	OFF	Funzione riservata
		ON	
	Modifica rapida PLU	OFF	Consente di modificare rapidamente le informazioni PLU
		ON	
	Cancella selezione Dopo stampa	OFF	Cancella automaticamente il PLU dopo la stampa
		ON	
	Pagina iniziale Dopo stampa	OFF	Torna automaticamente alla pagina iniziale dopo la stampa
		ON	
	Prezzo manuale	OFF	Consente l'inserimento del prezzo unitario manualmente
		ON	
	Pesatura libera	OFF	Consente di inserire liberamente il peso dell'articolo caricato
		ON	
	Salva prezzo Prezzo	OFF	Imposta il nuovo prezzo unitario
		ON	

	Aggiornamento prezzo Finestra	OFF ON	Consente di aggiornare il nuovo prezzo unitario nel database
	Contatore stampe	Totale Conteggio stampe	Visualizza il numero di etichette stampate
	ID libero	OFF ON	Consente di inserire liberamente l'ID operatore
	Metodo di stampa	Stampa manuale Stampa a peso stabile	Seleziona il metodo di stampa
	Modalità Pre-Pack	Stampa a peso stabile Stampa ripetuta Stampa manuale	Imposta la modalità operativa Pre-Pack operazioni
	Numero scaffale	OFF ON	Visualizza il numero scaffale del prodotto
	Conferma stampa	OFF ON	Premendo Stampa compare una finestra di conferma della stampa
	Anteprima formato	- Off ON	Premendo Stampa, il formato di stampa
	Inserisci quantità dopo prodotto selezione	OFF ON	Consente di inserire la quantità dopo la selezione del prodotto
	Tara confezione dopo selezione prodotto	OFF ON	Selezionando il prodotto compare la finestra di selezione della tara confezione
	Mostra PLU/Prezzo	PLU Prezzo Specifico	Imposta la modalità di visualizzazione prodotto nella
	Mostra IP nella barra di stato	OFF ON	Attiva/disattiva la visualizzazione dell'indirizzo IP nella barra di stato
	Ricerca per scaffale o numero PLU numero	Numero PLU Numero scaffale	Imposta il criterio di ricerca dei PLU
	Operazione messaggio	Normale Finestra pop-up Chiusura automatica pop-up	Seleziona il tipo di messaggio messaggio
	Messaggio dopo stampa	OFF ON	Attiva/disattiva il messaggio dopo la stampa on/off
	Libera produzione	OFF ON	Attiva/disattiva la data di produzione
	Cursore	 Mostra	Mostra/nasconde il cursore sullo schermo
		OFF	Attiva/disattiva il tasto di accesso rapido

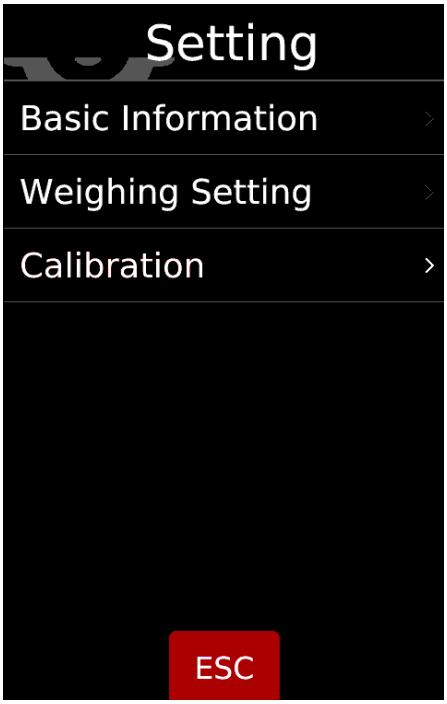
	Tasto accesso	ON	on/off
	Cancellazione automatica tara - Off		Attiva/disattiva la cancellazione automatica della tara
		ON	
	Report etichette	OFF	Funzione riservata
		ON	
	Data di scadenza	Predefinito	Funzione riservata
		Data di stampa +/-	
		Data di produzione +/-	
		Data confezionamento +/-	
	Modalità ricevuta	OFF	Attiva/disattiva la modalità ricevuta
		ON	
	A capo stampa testo	Lettera	Imposta il ritorno a capo della stampa per lettera o parola
		Parola	
	Prodotti popolari	Abilita	Imposta il formato di visualizzazione dei prodotti popolari
		Display	
		Prezzo vendita	Mostra il prezzo come prezzo di vendita oppure prezzo originale
		Prezzo originale	
	COM1		Configura RS232 1
	COM2		Configura RS232 2
	Eth0		Configura Ethernet
	Wlan0		Configura Wi-Fi
Display	Impostazione messaggi		Imposta i messaggi scorrevoli; è possibile
Display (Non disponibile per modello PT30	Display posteriore Modalità	Prodotto corrente	Visualizza le immagini dei prodotti
		Per pubblicità	Visualizza contenuti pubblicitari
	Slide		Assegna immagini/video per la riproduzione pubblicitaria
	Versione		Visualizza la versione software del display posteriore
	Cambia pagina	Normale	Imposta lo stile del display posteriore
		Semplice	
Stampante			
	Configurazione stampante: seguire le istruzioni per impostare i parametri della stampante.		

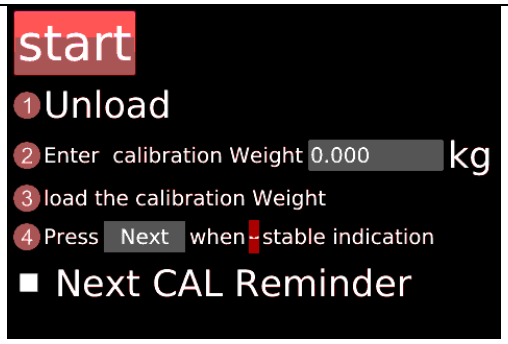
7. CALIBRAZIONE

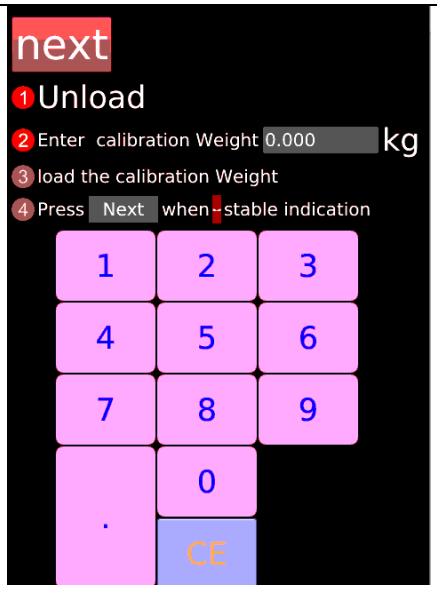
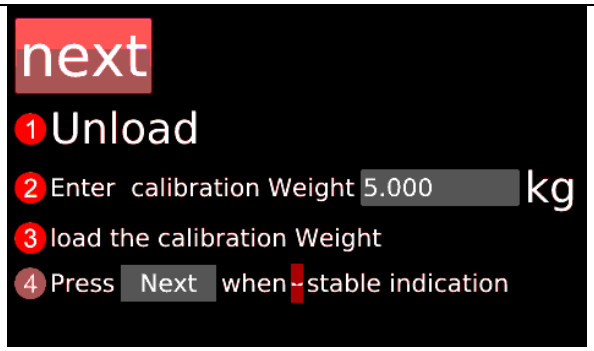
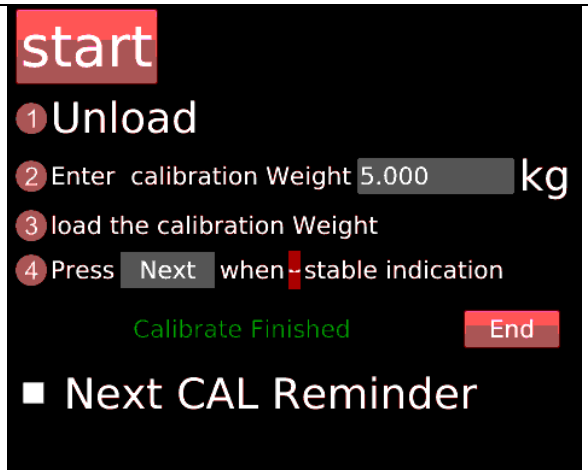
Consente di eseguire la calibrazione con metodi diversi in funzione dei differenti ambienti.

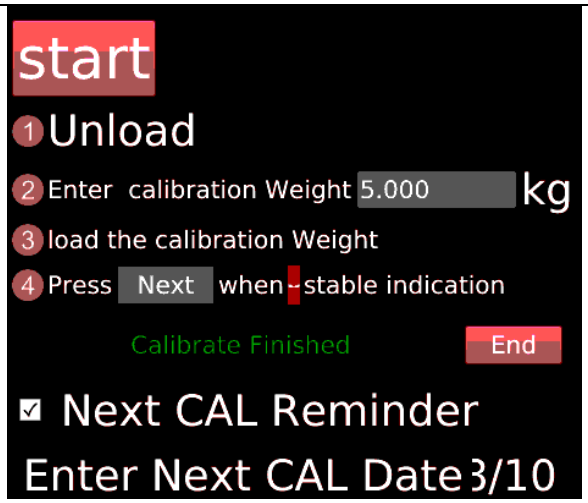
Technical per accedere alle impostazioni dei parametri. Potrebbe essere richiesta la password per accedere ai parametri.

La password predefinita è 999999999.



Passaggi	Note
Calibrazione. Premere “Start”. 1) Scarico (Rimuovere eventuali merci dal piatto)	

Premere “Next”. 2) Inserire il peso di calibrazione (Toccare il campo del peso per inserire il valore del peso campione. Si consiglia di utilizzare almeno 1/3 della portata della bilancia)	
Premere “Next”. 3) Caricare il peso di calibrazione (Posizionare il peso campione sul piatto)	
Premere “Next”. 4) Premere “Next” (Calibrazione completata) Premere “End” per chiudere la finestra. Se il display indica un errore, premere “Start” per ripetere la procedura.	
Calibrazione > Promemoria prossima calibrazione	Imposta il promemoria di calibrazione. Al termine della calibrazione è possibile inserire la data della prossima calibrazione.



Inserire la data della prossima calibrazione in base alla frequenza richiesta. Al raggiungimento della data, la bilancia mostrerà una finestra pop-up di promemoria calibrazione durante l'accensione.

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

Per disfarsi dell'apparecchio, in quanto composto da diversi materiali che possono essere riciclati presso le strutture adeguate, occorre accertarsi di affidarlo ad imprese specializzate sia per il trasporto che per il trattamento dei rifiuti. A tal scopo occorre informarsi e ricercare le imprese 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 produttore è tenuto al ritiro 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 l'apparecchio per un uso diverso da quello cui è stato destinato, essendoci il 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 (RAEE). L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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 nell'area riservata

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.

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