

Bilancia Pesapersona BWS-XB



Manuale d'uso rev. 1.0

Pagina Lasciata intenzionalmente BIANCA

INDICE dei contenuti

Avvertenze importanti !	5
Limitazioni all'uso	6
Caratteristiche tecniche	7
Preparazione all'uso	9
Apertura imballo	9
Installazione e verifica	9
Montaggio Misuratore di statura.....	10
Gettoniera.....	11
Montaggio carta	12
Apertura tagliacarta.....	13
Collegamento alla rete e messa in funzione	14
Come usare la Pesapersona	15
Esempi di biglietti.....	16
Programmazione della pesapersona	17
Come entrare nel menu di programmazione.....	17
1- Contatori	18
2- Orologio	19
3 = Canali gettoniera.....	19
4 = Impostazione prezzi.....	19
5-Opzioni.....	20
1 = Peso (Kg/Lb/St&Lb)	20
2 = Altezza (Cm/Feet&Inch).....	20
3 = Numeri Fortunati.....	20
4 = Numero di serie/Assistenza.....	20
5 = Password	20
6 = Biglietto: peso+analisi o solo peso.....	21
7= Musica di attrazione.....	21
8 = Comportamento a fine carta	21
6- Testa biglietto.....	22
7 = Selezione lingua.....	23
Menu di servizio.....	24
1 = Taratura Peso	25
2 = Taratura altimetro	26
3 = Selezione modello altimetro.....	27
Manutenzione ordinaria della Pesapersona	28
Pulizia generale.....	28
Messa in bolla e stabilità.....	28
Taratura Bilancia	28
Precauzioni	29
Sicurezza elettrica	29
Tastiera.....	29
Monete.....	29
Tagliacarte	29
Difetti e possibili soluzioni	30
L'apparecchio non si accende.....	30
Il peso non é costante.....	30
La statura non é costante o é sbagliata	31
Il misuratore di statura é spento.....	31
Note Speciali	32
Azzeramento PASSWORD	32
Regolazione Volume	32
Specifiche tecniche	33
Dichiarazione di conformità	34

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

Avvertenze importanti !

MANUTENZIONE: Il fabbricante declina ogni responsabilità qualora non vengano seguite le avvertenze del capitolo MANUTENZIONE e qualora la manutenzione e l'assistenza vengano effettuate da personale non autorizzato dal fabbricante.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: questo apparecchio é progettato per funzionare adeguatamente da 10 a 35 gradi. La precisione nominale si raggiunge dopo 10 minuti dall'accensione.



ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

- 1- Questo apparecchio **NON** deve essere spento fra una misura e l'altra perché questo inficierebbe la precisione.
- 2- Questo apparecchio **DEVE** essere spento negli orari di chiusura dell'esercizio

CASSETTA MONETE

- 1- vuotare giornalmente la cassetta monete o comunque vuotarla sempre in tempo per evitare che le monete possano uscire, danneggiando i circuiti elettronici.
- 2- Non trasportare la bilancia con la cassetta monete all'interno.

Descrizione Simboli che potrebbero essere presenti sulla pesapersona

	Questo simbolo indica la presenza di tensione pericolosa su terminali non isolati, tale da costituire rischio di vita.
	Questo simbolo indica la presenza di istruzioni di utilizzo e manutenzioni particolari relative all'apparecchio. Consultate il manuale di istruzioni al riguardo.

COME CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

In caso di necessità, prima di procedere a qualsiasi operazione, vogliate contattarci al: Tel. 0543-723428 o Fax.0573-725274 o e-mail dps@dps-promatic.com.

Ricordate sempre di citare il modello di questa pesapersona: **BWS-XB** e il numero di serie presente sull'apparecchio di regola vicino all'interruttore di alimentazione.

Tutte le informazioni fornite in questo manuale sono date in buona fede e lavoriamo per cercare di rendere le cose più sicure e chiare per i nostri clienti. Se avete suggerimenti o trovate spiegazioni non chiare o che possono dare adito a dubbi vogliate contattarci e sarà nostra cura prenderle in considerazione.

Limitazioni all'uso

SICUREZZA

- 1- Questa pesapersona ha al suo interno tensioni pericolose (tensione di rete).
- 2- Questo apparecchio DEVE obbligatoriamente funzionare con un valido collegamento ad un circuito di protezione (messa a terra). L'impianto deve essere a norma e provvisto di interruttore salvavita.
- 3- Scollegate sempre l'apparecchio dalla presa di alimentazione prima di controllare i fusibili.

POSIZIONAMENTO APPARECCHIO

L'apparecchio deve essere posizionato in modo stabile e sicuro, in modo da non muoversi durante la misurazione e non costituire pericolo per il pubblico.

RIPETIZIONE DELLA MISURA DA PARTE DI PERSONALE MEDICO

Trattandosi di una bilancia automatica é necessario che la misura sia ripetuta da un medico prima di procedere a diagnosi o all'assunzione di medicinali.

AVVERTENZE PER UTILIZZO LUOGHI UMIDI

Questo apparecchio non é adatto per essere utilizzato in luoghi umidi.
Non versate acqua sulla pesapersona e non utilizzatela mai in un ambiente umido

PROTEZIONE GAS ANESTETICI INFIAMMABILI: apparecchio non adatto all'uso in presenza di miscele anestetiche infiammabili

RICAMBI ORIGINALI, CAVO ELETTRICO, FUSIBILI

Perché l'apparecchio continui a funzionare bene e in sicurezza é indispensabile che siano utilizzati solo ricambi originali. In caso di perdita o danni al cavo elettrico di alimentazione richiederne uno originale al fabbricante, non usare altri cavi. Sostituire fusibili con altri dello stesso tipo, come indicato sull'etichetta con i dati di targa.

Posizione ANTISCIVOLO

Fare attenzione alla stabilita' della pesapersona. In particolare verificare che il pavimento non sia particolarmente scivoloso, nel qual caso prendere misure adeguate, come porre un tappetino in gomma fra apparecchio e pavimento.

PRECISIONE OROLOGIO

Il chip orologio inserito nella pesapersona é di qualità standard per computer e quindi può sbagliare anche di 5 minuti al mese.
In questo caso vogliate mettere a punto lo stesso poiché non si tratta di un difetto del prodotto.

ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATA

Qualsiasi intervento di riparazione delle schede elettroniche deve essere effettuato solo da tecnici autorizzati dal fabbricante. Qualsiasi altro intervento deve essere fatto conformemente a quanto spiegato in questo manuale o d'accordo con il fabbricante.

Caratteristiche tecniche

- Misurazione da 5 Kg a 200 Kg in passi di 100 g
- LCD grafico 240x128
- Design innovativo
- Stampante veloce con tagliacarte motorizzato
- Piedini regolabili
- Semplice calibrazione peso
- Contatore pesate
- Gettoniera per funzionamento a pagamento
- Calcolo del peso ideale e BMI
- Opzione Bioritmo e Oroscopo
- Misuratore di statura da 100 a 200 cm in passi di 1 cm

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

Preparazione all'uso


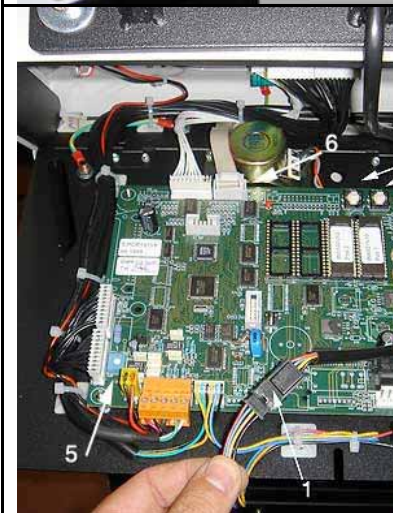
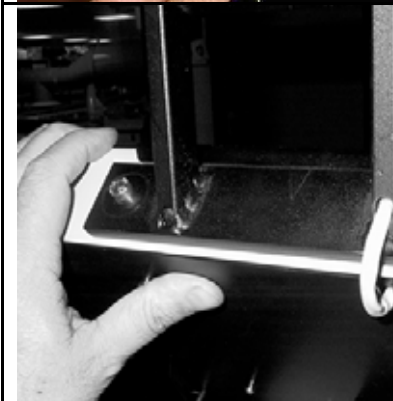
Apertura imballo

- Togliere gentilmente l'apparecchio dal suo imballo in schiuma poliuretana.
- Verificare che non ci siano parti rotte durante il trasporto. Se si riscontrassero problemi di questo tipo é necessario avvisare il fornitore entro 8 giorni dal ricevimento dell'apparecchio.
- Nell'imballo ci deve essere, oltre a questo manuale e all'apparecchio, il cavo di alimentazione e un rotolo di carta termica. In caso qualcosa mancasse, avvisare immediatamente il fornitore.
- Leggete attentamente questo manuale prima di effettuare qualsiasi operazione.
- Non provate né ad aprire l'apparecchio, né ad accenderlo senza aver prima letto accuratamente questo manuale.
- Conservate l'imballo per poter eventualmente rispedire l'apparecchio per interventi di assistenza tecnica.

Installazione e verifica

- L'installazione di questo apparecchio non presenta difficoltà particolari in quanto lo stesso é spedito già tarato, corredato di cavo di alimentazione collegabile ad una qualsiasi presa di corrente standard. Usate solo il cavo fornito con l'apparecchio e nel caso in futuro lo perdeste o si danneggiasse richiedetene uno originale.
- Il misuratore di statura (opzionale) viene spedito smontato per evitare danni durante il trasporto. Per installarlo é necessario collegare il connettore come indicato in figura e fissare la colonna alla testa della bilancia utilizzando le 2 viti fornite.

Montaggio Misuratore di statura

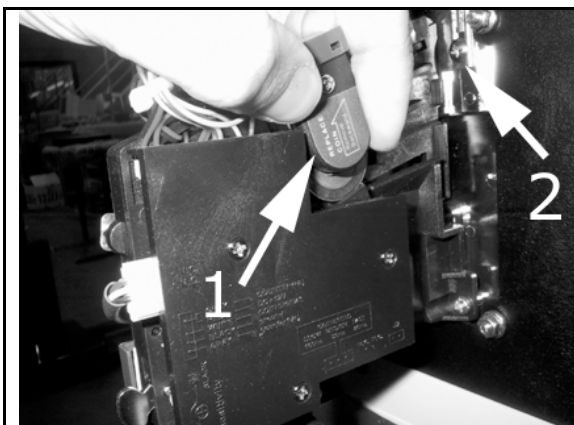
		<p>Fissate il misuratore di statura sulla testa della bilancia pesapersona utilizzando le viti e la chiave fornite</p> <p>Il foro 1 (potrebbe essere coperto da un'etichetta) serve per calibrare l'altimetro. Verificate il capitolo relativo a <u>taratura altimetro</u> in caso di necessità</p>
		<p>Con la bilancia spenta, collegate il cavo dell'altimetro (1) come indicato in figura</p>
		<p>Chiudete il coperchio posteriore facendo attenzione a non danneggiare i cavi all'interno e non schiacciarli fra telaio e coperchio.</p> <p>Riavvitate le due viti che avete tolto in precedenza dal coperchio</p>

Gettoniera

Salvo in caso di richieste speciali, le bilance BWS-XB vendute nei paesi che hanno adottato l'Euro sono fornite con una gettoniera elettronica che accetta più tipi di moneta (0.10, 0.20, 0.50, 1 e 2 euro).

Per questo tipo di gettoniera non è necessaria alcuna regolazione e quindi potete saltare questo paragrafo.

Solo nel caso in cui abbiate richiesto una bilancia con gettoniera a comparazione (che accetta un solo tipo di moneta, comparandola con il campione inserito nella gettoniera) leggete cosa dovete fare per metterla in funzione.



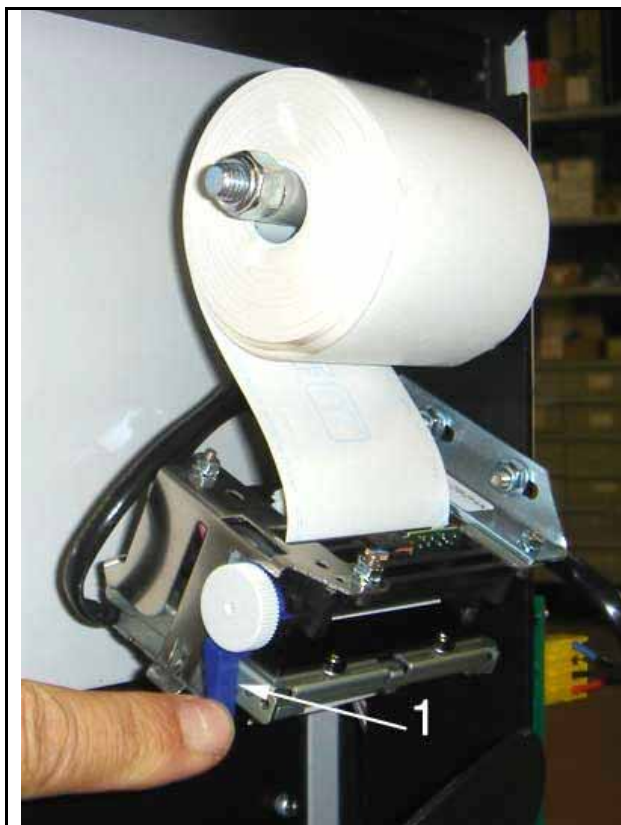
Le gettoniere a comparazione comparano una moneta campione, inserita in una guida all'interno delle stesse, con la moneta che viene introdotta. Se la moneta introdotta è identica, la stessa viene accettata, in caso contrario viene rifiutata.

Per inserire la moneta campione, alzate con un dito la guida 1 e inserite nella scanalatura la moneta. Rilasciate la guida che si abbasserà automaticamente bloccando la moneta.

È importante che nelle macchine non vengano inserite monete di dimensioni superiori a quella campione, oppure le stesse si bloccheranno a inizio gola. Per evitare questo, è prevista la guida 2 regolabile in altezza dall'interno, che limita l'apertura frontale.

Abbiate cura di regolarla in modo che monete anche leggermente più grandi della campione non possano essere inserite.

Montaggio carta



Tagliate la carta in orizzontale con le forbici.
Abbassate la levetta alzatestina e inserite la carta con il lato sensibile verso il fronte della pesapersona e il lato con le scritte verso di voi.



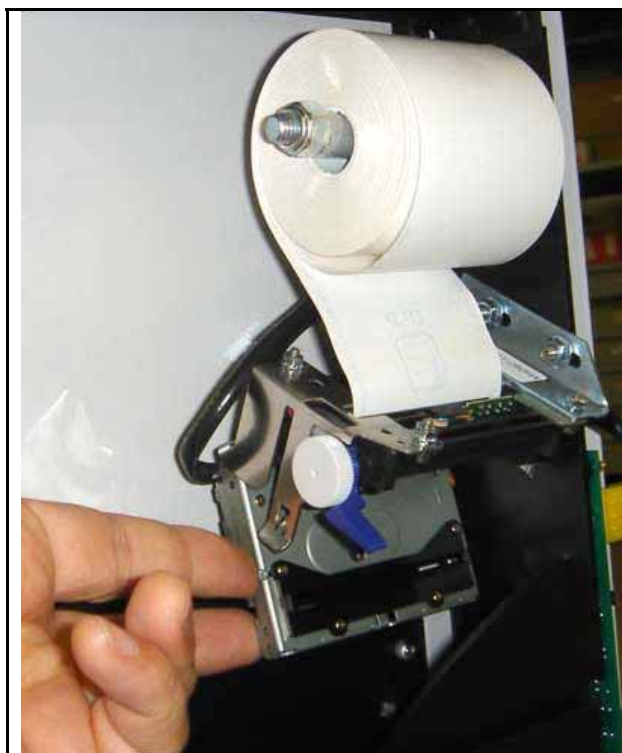
Fate in modo che la carta esca verso il basso di alcuni cm e poi chiudete la levetta 1 portandola verso l'alto.
Ricordate di portare la levetta verso l'alto altrimenti la stampante non funzionerà'.

Apertura tagliacarta



Per montare la carta non é necessario sbloccare ed aprire il tagliacarta perché se la carta viene tagliata in modo netto con un paio di forbici, la stessa si inserirà perfettamente anche nel tagliacarta chiuso.

Nel caso improbabile che la carta si inceppi, rilasciate il tagliacarta tirando la levetta indicata in figura leggermente verso di voi. Liberare stampante e tagliacarta da eventuale carta bloccata e procedete al ricaricamento della carta come indicato nelle pagine precedenti.



In questa foto potete vedere il gruppo tagliacarte completamente aperto con l'apertura attraverso la quale passa la carta.

!!! IMPORTANTE !!!

NON toccate mai la lama del tagliacarte (immediatamente sotto la protezione nera) con un oggetto duro, quale un cacciavite. Il farlo danneggerebbe irrimediabilmente la lama, per la creazione di denti sulla stessa. Questo farebbe decadere la garanzia.

Collegamento alla rete e messa in funzione

Posizionate la pesapersona ove intendete utilizzarla e regolate i piedini in modo che sia in piano e che non traballi.

Collegate la bilancia a una presa a 230V che disponga di adeguata messa a terra.

Accendete la bilancia spingendo l'interruttore sulla posizione 1.

Come usare la Pesapersona

1- Rimuovete ogni peso dalla pedana e accendete l'apparecchio ponendo l'interruttore a 1.

2- Sul display apparirà il messaggio di inizializzazione (BWS loading....), dopo alcuni secondi apparirà la scritta BWS-XB V 1.1 (versione di software, che può variare), Height meter OK , che indica che la connessione con il misuratore di statura é stata fatta con successo.

Se accadesse che appare la scritta Height Meter Fail significa che c'è un problema con il collegamento dell'altimetro, che può essere dovuto al connettore inserito male oppure al fusibile rotto. Vogliate vedere al capitolo risoluzione dei problemi. Se l'altimetro non funzionasse per qualche motivo, la bilancia partirebbe comunque e poi richiederebbe di inserire la statura manualmente.

3- A questo punto apparirà la schermata iniziale.

4- Per pesarsi é sufficiente inserire la moneta (o le monete) e salire sulla pedana.


E' importante stare al centro della pedana ed é estremamente importante che la pesapersona sia stabile, onde garantire la precisione della misurazione.

5- La pesapersona rileverà il peso (occorre rimanere immobili) e poi procederà a misurare la statura (occorre tenere la testa alta), quindi a seconda che sia abilitata o meno l'analisi completa, continuerà chiedendo di inserire la data di nascita. Infine procederà con l'emissione del biglietto.

Alcune note sul funzionamento possono essere utili:

- **Peso:** se nessuno sale sulla pedana o se non si resta immobili, dopo circa 60 secondi la bilancia ritorna al menu di attesa.
- **Statura:** se l'altimetro non é in funzione, oppure se non si resta sulla pedana, verrà richiesto l'inserimento manuale della statura, in un tempo massimo di 30 secondi (conteggio alla rovescia indicato sullo schermo)
- **Data:** La data può essere inserita in vari modi perché la pesapersona cerca di capire eventuali errori della persona. Il modo più corretto sarebbe gg-mm-aaaa, cioè ad esempio 10-05-1980. Se però si inserisce 10 5 80, la bilancia comunque prenderà la data giusta. Ci sono però alcuni casi in cui indovinare quello che il cliente intende non é possibile.
- **Conto alla rovescia:** Esiste un tempo massimo per l'inserimento della data che é di 30 secondi, che diventano 60 appena si inserisce una prima cifra. Questo conto alla rovescia é visibile sullo schermo.

Esempi di biglietti

	<p>Il biglietto viene stampato su di un rotolo di carta termica larga 55 mm.</p> <p>E' possibile inserire l'intestazione dell'esercizio in testa al biglietto, per un massimo di 4 righe.</p> <p>Viene stampata la data e l'ora</p> <p>Nel biglietto oltre al peso, compare anche l'altezza inserita o rilevata.</p> <p>In base a questi dati viene calcolato il BMI (Body Mass Index) per mezzo del quale viene calcolato il peso ideale.</p> <p>In questo biglietto che contiene anche l'analisi completa, in base alla data di nascita vengono calcolati i giorni vissuti, il bioritmo e l'oroscopo del giorno.</p> <p>Viene stampata una frase celebre sulla quale meditare</p> <p>vengono poi stampati alcuni numeri fortunati secondo i parametri scelti nel menu Opzioni</p>
	<p>Il biglietto senza analisi completa contiene solo i dati relativi a peso, altezza, BMI e peso ideale.</p> <p>La scelta fra biglietto completo o ridotto viene fatta con il menu opzioni.</p>

Programmazione della pesapersona

Come entrare nel menu di programmazione

All'accensione della pesapersona, mentre viene visualizzata la schermata di inizializzazione con il testo *Loading*, premete 1234.

Apparirà il seguente menu di programmazione:

- 1= *Contatori*
- 2= *Messa a punto orologio*
- 3= *Canali gettoniera*
- 4= *Impostazione prezzi*
- 5= *Opzioni*
- 6= *Testa biglietto*
- 7= *Selezione Lingua*

E' possibile uscire dal menu premendo il tasto funzione sotto la scritta Fine

E' possibile scegliere una delle opzioni proposte per effettuare la funzione associata. Entrando nel menu verranno date sul display le istruzioni necessarie.

1- Contatori

Questo menu permette di leggere i contatori del denaro incassato e di stampare un biglietto azzerando contemporaneamente i parziali.

I valori indicati sono in centesimi di Euro.

Nell'esempio sotto riportato, i contatori totali indicano un incasso di 102.00 Euro e i parziali di 15.00 (dal 29-3-2006) data dell'azzeramento.

In questo menu appare anche la data dell'ultima pesata, utile per sapere se la bilancia é stata spenta o inattiva.

Contatori :

Contatori Totali 0010200

Contatori Parziali . . 0001500

Ul timo Azz. : 25/02/2006

Ul tima Pesata: . . . 29/03/2006

1 = Stampa/Azzera Parziali

Segue un esempio di stampa del biglietto contatori:

29-03-2006	17: 32
Sn. 1234	
Contatori :	
Total i :	0000200
Parzi al i :	0000000
Azzeramento:	25/02/2006
Ul t. Pesata:	29/03/2006

2- Orologio

Questo menu permette di mettere a punto l'orologio e la data nonché di scegliere il modo di rappresentare la data (giorno-mese-anno o mese-giorno,anno):

Orologio: HH MM GG MM AAAA
17:33 29/03/2006

- 1= Messa a punto orologio
- 2= Premere 2 per cambiare visualizzazione data (GG MM o MM GG)

3 = Canali gettoniera

Nel caso in cui sia installata la gettoniera elettronica multicanale (standard per BWS-XB in paesi Euro), con questo menu è possibile vedere quali sono le monete abilitate nei vari canali e anche provare il funzionamento della gettoniera. Infatti inserendo monete, si vedrà incrementare un contatore di fianco al canale relativo.

I valori sono in centesimi e quindi 50 è 0,50 Euro e 100 è 1,00 Euro ecc.

Canali Gettoniera

- 1 = CH1 -> 0
- 2 = CH2 -> 10
- 3 = CH3 -> 20
- 4 = CH4 -> 50
- 5 = CH5 -> 100
- 6 = CH6 -> 200

4 = Impostazione prezzi

La pesapersona può avere un solo prezzo di vendita che può essere programmato con questo menu, che può apparire un po' criptico (per la gioia dei programmatori). Lasciate a 1 lo SCF (scaling factor) e a 0100 il DPI (Dot Position Indicator) e modificate solo 1= VND. In questo esempio la bilancia funziona a 50 centesimi. Ad esempio per programmarla a 1 Euro, premete il tasto 1 e poi digitate 100. Per 20 centesimi premete 1 e poi digitate 020.

Impostazione prezzi vendita

VND = 50 X SCF = 0.50

- 1 = VND -> 50
- 2 = SCF -> 1
- 3 = DPI -> 0100
- 4 = CUR -> EURO

5-Opzioni

Questo menu permette di abilitare e programmare varie opzioni per personalizzare la bilancia secondo le vostre esigenze. In dettaglio:

Opzioni

- 1 = *Peso (Kg/Lb/St&Lb)*
- 2 = *Altezza (Cm/Feet&Inch)*
- 3 = *Numeri Fortunati*
- 4 = *Numero di serie/Assistenza*
- 5 = *Password*
- 6 = *Biglietto: peso+analisi*
(premere 6 per scegliere
solo peso o peso+analisi)
- 7 = *Musica Attrazione OFF*
(premere 7 per cambiare)
- 8 = *Quando fine carta:*
solo peso e altezza

1 = Peso (Kg/Lb/St&Lb)

permette di scegliere il sistema di misura peso: metrico (Kg), americano (Lb) o inglese (St&Lb)

2 = Altezza (Cm/Feet&Inch)

permette di scegliere il sistema di misura altezza: cm o pollici e piedi

3 = Numeri Fortunati

permette di abilitare o meno la stampa dei numeri fortunati e di sceglierne la gamma e quanti stamparne per linea, in ordine ascendente o meno. Non stampate più di 6 numeri per riga o la stampa potrebbe andare a capo ed essere poco bella.

4 = Numero di serie/Assistenza

Permette di programmare il numero di serie della macchina che verrà stampato nel biglietto dei contatori. Utile nel caso abbiate più macchine in esercizio.

5 = Password

Permette di cambiare la sequenza di 4 numeri per entrare nel menu. Quando ricevete la macchina questa sequenza é 1234. Con questo menu é possibile cambiarla. N.B. se cambiate la sequenza e la dimenticate non sarà possibile entrare nel menu a meno di re-inizializzare la password.
Leggete come fare in fondo nelle Note Speciali.

6 = Biglietto: peso+analisi o solo peso

Premendo il tasto 6 é possibile scegliere di stampare un biglietto ridotto (solo peso) o completo (analisi completa) con bioritmo, oroscopo e numeri fortunati

7= Musica di attrazione

La pesapersone può suonare una melodia di attrazione di tanto in tanto allo scopo di attirare la clientela. Se desiderate che questa melodia venga suonata premete 7 fino a leggere musica di attrazione ON. Se invece desiderate che la bilancia rimanga silenziosa in attesa di clienti, premete 7 fino a leggere musica di attrazione OFF

8 = Comportamento a fine carta

La pesapersone una volta terminata la carta lo segnala sul display. Può però avere due comportamenti diversi, selezionabili con questa opzione. Si può scegliere che, terminata la carta, la bilancia vada fuori servizio, oppure che continui a funzionare, avvisando i clienti che sarà possibile solo vedere peso e altezza e che non c'è biglietto disponibile.

6- Testa biglietto

Con questa opzione é possibile programmare 4 righe a piacere che appariranno nella testa di ogni biglietto stampato.

Premendo il tasto 6 per entrare nel menu, apparirà la seguente scritta:

Attenzione!!!!

Programmando nuovi testi

si cancelleranno i vecchi

Si può scegliere di continuare (cancellando eventuali testi già programmati) premendo il tasto sotto la scritta Progr. oppure si può uscire premendo il tasto sotto la scritta Fine. Scegliendo di continuare apparirà la seguente schermata:

abc

123456789012345678901234

```
|                                     |  
|                                     |  
|                                     |  
|                                     |  
-----
```

BS = Cancella

Ce = Centra

LF = A Capo

Grass = Grassetto/ normale

= MAIUSCOLE/minuscole

Grass Centra BS LF

Il metodo usato per inserire caratteri alfanumerici con la tastiera é simile a quello dei telefoni cellulari per cui premendo lo stesso tasto piu' volte si ottengono caratteri diversi in successione.

-Premendo # si passa dalle minuscole alle maiuscole, come segnalato in alto nel display dall'alternarsi di abc o ABC.

-Lo SPAZIO si ottiene con il tasto 0.

-Si possono inserire caratteri in Grassetto, però, mentre i caratteri normali possono essere 24 per linea, ci possono essere solo 16 caratteri in grassetto. Nella stessa riga non possono coesistere caratteri normali e grassetto.

-Per correggere errori, premete il tasto funzione BS.

-Per centrare ogni riga usate il tasto funzione Centra indicato sul display.

-Alla fine di ogni riga, premete LF per passare alla riga successiva.

-Per concludere la programmazione é indispensabile inserire tutte e 4 le righe, anche se vuote, cioè con il solo LF.

7 = Selezione lingua

Questa opzione permette di scegliere fra le lingue disponibili, che possono essere al massimo 2.

Se si sceglie l'opzione bilingue, al cliente verrà chiesto ogni volta di scegliere la lingua richiesta.

La versione Italiana di solito viene fornita con il tedesco per poter esser meglio utilizzata nelle zone bilingua dell'Alto Adige.

Language selection:

Language = Italiano

1 = Italiano

2 = Deutsch

3 = Italiano + Deutsch

Menu di servizio

Una volta entrati nel menu principale con 1234, per entrare nel menu di servizio é necessario premere 999.

Apparirà il seguente menu.

BWS-XB by DPS-Promatic
Menu di servizio

- 1 = Taratura Peso*
- 2 = Taratura al timetro*
- 3 = Selez. modello al timetro*

Tramite le opzioni proposte é possibile calibrare la bilancia per quanto riguarda peso che altezza. Per poter fare ciò é necessario disporre di peso e di asta campione. Non provate a calibrare la bilancia se non disponete dei campioni di riferimento o la stessa non funzionerà più correttamente.

L'opzione 3 é utile per cambiare il modo di funzionamento del misuratore di statura (definito indifferentemente - magari non propriamente- anche altimetro)

1 = Taratura Peso

Poiché le nostre bilance vengono fornite ad operatori professionisti forniamo le istruzioni anche per la calibrazione. E' però fondamentale che non si prosegua a tentare di calibrare con ipotetici pesi quali sacchi di farina o simili, ma che si impieghino campioni di peso verificato. Non seguendo queste regole non si potranno avere misurazioni esatte.

Premendo il tasto 1 apparirà il seguente menu

Taratura Peso *0.01 Kg*
 0.0

A/D : *583790*

Zero: *583182*

ZUPL: *860922*

ZLWL: *305442*

Set: *80.0 Kg*

Dvsr: *6172*

Data: *28/03/2006*

Zero Set *Fi ne*

Parte di questi dati non sono rilevanti e servono a noi in fase di messa a punto. Quello che si può vedere é che la bilancia in questo momento non ha peso sulla piattaforma (0.01 Kg é il valore in alto), che é stata calibrata il 28-3-2006 con un peso campione di 80Kg.

Per verificarne la taratura é sufficiente vedere che indichi 0.0 Kg quando non c'è peso sulla pedana e che indichi 80.0 Kg se si pongono 80 Kg sulla pedana.

Se fosse necessario calibrarla, ad esempio perché é stata sostituita la cella di carico o la CPU o anche perché dopo un intenso uso si pensa si sia ormai starata, procedete come di seguito.

1- una volta entrati nel menu di calibrazione peso, accertatevi che la bilancia sia in piano e che non traballi.

2- Senza alcun peso sulla pedana, premete il tasto funzione sotto la scritta zero. Verificate che l'indicazione in alto indichi 0.0 (non é importante la terza cifra)

3- mettete un peso campione sulla pedana (il peso ideale é 80kg, ma anche 20kg é accettabile) e premete Set.

4- Digitate sulla tastiera il peso che avete messo (0 2 0 0 oppure 0 8 0 0 ecc) e attendete che venga aggiornata la data di calibrazione.

Se necessario potete ripetere di nuovo la procedura dal punto 2.

2 = Taratura altimetro

Scegliendo questa opzione vi apparirà il seguente menu

Taratura Altimetro

Cm : 166

Istruzioni per la taratura:

**) Posizionare lo strumento di riferimento sulla pedana e posizionarlo a 150 cm*

**) Regolare il trimmer sul retro dell'altimetro fino ad ottenere un valore corretto.*

**) Premere Fine*

Il valore in alto (166 nell'esempio) é la statura che il dispositivo sta misurando in quel momento.



Come indicato nel menu, occorre mettere uno strumento di riferimento - un oggetto con superficie piana di altezza nota - sulla pedana e procedere alla regolazione del trimmer indicato in figura dalla freccia 1.
Regolate questo trimmer con un piccolo cacciavite finché l'altezza che leggerete sul display del misuratore di statura sarà quella del riferimento.

Una volta che i dati letti sono corretti premete Fine.

3 = Selezione modello altimetro

Scegliendo questa opzione vi apparirà il seguente menu:

Selezione modello altimetro

Modello = 4

1 = HM (Input automatico)

2 = HMX (Input automatico)

3 = HMX (Input manuale)

*4 = HMX (Input automatico con
misurazione gratuita)*



L'opzione 1 serve per il misuratore modello HM e quindi non lo prenderemo in considerazione per la pesapersone modello BWS-XB.

L'opzione 2 permette di far funzionare il misuratore solo quando la clientela ha inserito la moneta, con i dati che passano automaticamente alla pesapersone e vengono indicati sullo schermo.

L'opzione 3 permette di misurare gratuitamente anche senza moneta e non passa i dati direttamente alla bilancia. Il cliente vede la sua statura sul display dell'altimetro e deve inserirla manualmente tramite la tastiera. Questa opzione è stata sviluppata su richiesta di alcuni clienti che preferiscono dare la possibilità all'utente di modificare i dati qualora per motivi contingenti (scarpe con il tacco, capelli ecc.) la misurazione non potesse essere accurata.

L'opzione 4 è in genere quella più utilizzata, cioè input automatico con misurazione (statura) gratuita, questo permette alla clientela di salire sulla piattaforma e leggere la propria statura anche senza inserire la moneta. In questo modo si incuriosisce il cliente che magari inserirà le monete per conoscere peso ecc. Con questa opzione abilitata si sfrutta anche l'effetto attrazione della luce blu presente sulla testa del misuratore di statura, poiché la stessa lampeggia ogniqualvolta viene effettuata una misurazione.

Manutenzione ordinaria della Pesapersona

Pulizia generale

Abbiat cura di mantenere pulita la vostra bilancia, utilizzando prodotti non aggressivi (vanno bene, per esempio prodotti per la pulizia dei vetri), in particolare sconsigliamo l'alcool denaturato poiché i prodotti utilizzati per denaturarlo hanno effetti deleteri sulle plastiche.

Nel fare questa operazione é consigliabile spegnere l'apparecchio.

Messa in bolla e stabilità

verificate che la bilancia sia in piano e che non traballi. Se così non fosse la precisione sarebbe alterata.

Taratura Bilancia

Per garantire una precisione costante, consigliamo di verificare la precisione della bilancia ogni sei mesi nel caso la bilancia venga spostata (ad esempio fuori e dentro di un negozio) o effettui oltre 1000 misurazioni al mese.

Nel caso in cui la pesapersona effettui un minor numero di misurazioni e non venga mossa può essere sufficiente anche verificare la taratura ogni anno.

Per la taratura e calibrazione utilizzare solo pesi campione di valore accertato.

Precauzioni

Sicurezza elettrica

Questo apparecchio funziona a 230V e quindi ha all'interno tensioni che possono essere letali. Per questo motivo é indispensabile che la presa a cui l'apparecchio viene collegato, sia provvista di opportuno circuito di terra. E' inoltre indispensabile che il collegamento alla presa sia effettuato con il cavo originale, fornito con l'apparecchio. Non aprite mai l'apparecchio in un modo che non sia specificato in questo manuale e fatelo sempre con la spina 230V scollegata! Non ci sono parti soggette a manutenzione su cui voi possiate agire.

Tastiera

La pesapersona é provvista di una tastiera a membrana per utilizzarla e per programmare le varie funzioni. Questa tastiera si può rompere con facilità nei seguenti casi:

- a) appoggiando corpi contundenti su di essa, specialmente spigoli.
- b) scrivendo con una penna a sfera su di un foglio appoggiato sulla tastiera
- c) spingendo forte con le unghie in punti particolari della tastiera
- d) appoggiando corpi caldi (oltre 50°) su essa

N.B. Nessuna di queste rotture é coperta da garanzia.

Monete

Abbiate cura di togliere le monete periodicamente. Nel caso in cui la cassetta monete si riempisse, le monete potrebbero fuoriuscire danneggiando i circuiti elettronici. Non trasportate la pesapersona con la cassetta monete all'interno.

Tagliacarte

Evitate nel modo più assoluto di toccare la lama del tagliacarte con un cacciavite o con un corpo duro.

La lama é molto delicata e si potrebbe dare origine ad un piccolo dente che renderebbe inutilizzabile il tagliacarte stesso (difetto non coperto da garanzia)

Difetti e possibili soluzioni

L'apparecchio non si accende

Verificate che la spina sia inserita a fondo nella presa 230V.

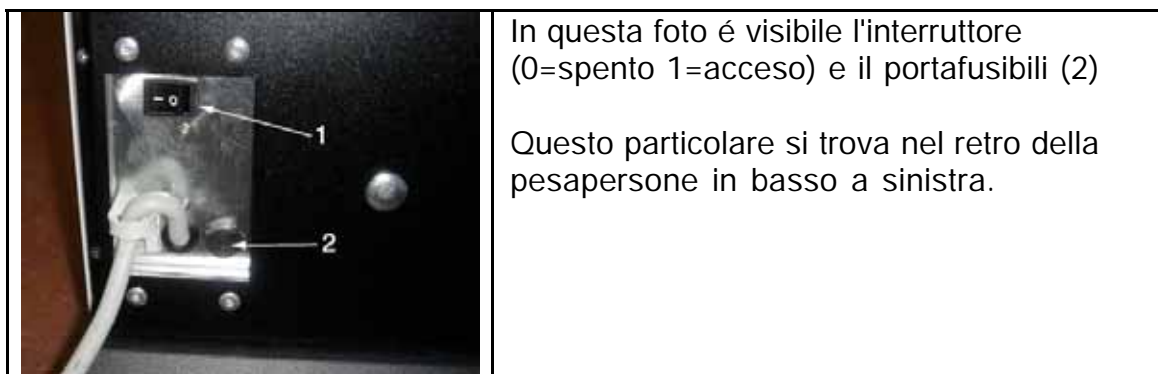
Verificate che l'interruttore sia in posizione 1.

Verificate che ci sia corrente nella spina in cui avete collegato l'apparecchio.

Fate verificare da un elettricista che il fusibile posto sul retro dell'apparecchio sia funzionante.

ATTENZIONE: disconnettere la spina dalla corrente prima di sostituire il fusibile.

Se il problema persiste chiamate l'assistenza tecnica



Il peso non é costante

Se la bilancia non é stabile perche' i piedini sono regolati male, accadrà che il peso non sia costante.

Se alcuni clienti lamentassero questo fatto, occorrerà verificare che in realtà il problema non sia dovuto alla variazione del peso o dell'abbigliamento dei clienti, che non essendo abituati a questa precisione potrebbero essere tratti in inganno. Per fare un esempio: dopo aver mangiato si pesa dai 0,5 ai 1,5 kg in più e dopo essere andati in bagno si perdono vari etti.

Verificare questa possibilità e fare una controprova con un peso di riferimento prima di richiedere assistenza.

La statura non é costante o é sbagliata

Verificate che le persone non si muovano durante la misurazione
Verificate che le viti di supporto dell'asta siano ben strette e che il misuratore di statura non traballi.

Verificate che non ci siano oggetti o mobili (tipo espositori o vetrine) molto vicine alla bilancia. Se questi oggetti sono alti e sono entro una distanza laterale di 40 cm dal misuratore, questi potrebbero venire rilevati al posto della testa del cliente, dando così adito a misurazioni erronee.

Il misuratore di statura é spento

Questo difetto si potrebbe presentare anche all'accensione con indicazione Height Meter Fail. Il misuratore potrebbe non essere spento ma il cavo potrebbe essere mal collegato.

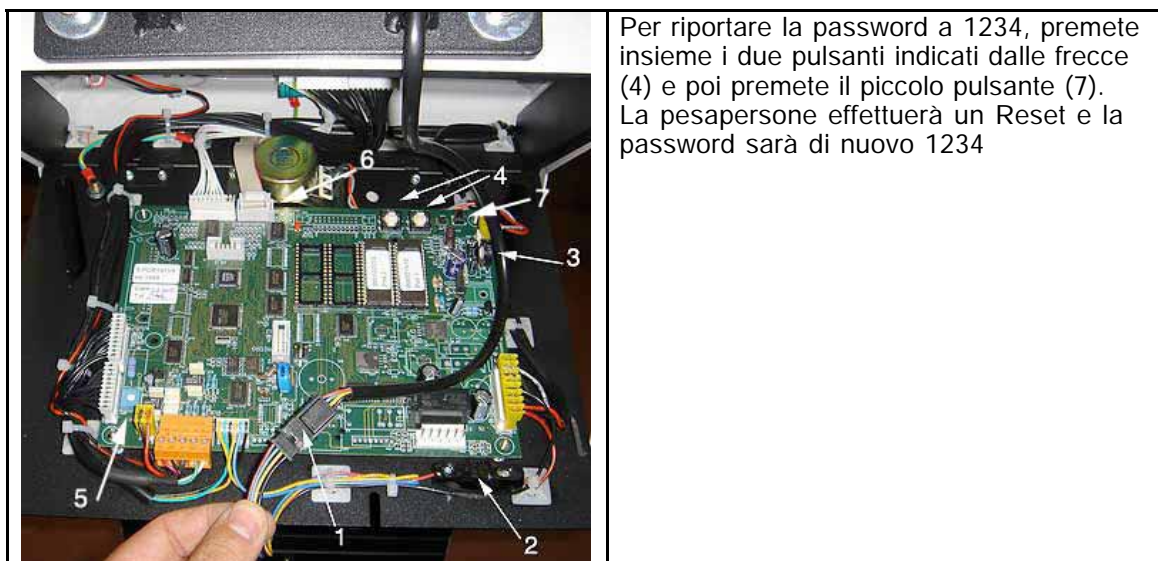


Se il misuratore di statura appare spento, verificate che il connettore 1 sia ben collegato. Verificate poi che il fusibile dell'altimetro (2) sia integro. Se il fusibile non fosse integro difficilmente il problema sarà risolto sostituendolo, poiché probabilmente ci sarà una causa a monte di tutto che occorrerà identificare. In ogni caso potete provare a sostituirlo con uno equivalente.

Note Speciali

Azzeramento PASSWORD

Nel caso in cui abbiate modificato la password da 1234 a 4 numeri da voi scelti e che non ricordate più questi numeri, potete resettare la password nel seguente modo.



Per riportare la password a 1234, premete insieme i due pulsanti indicati dalle frecce (4) e poi premete il piccolo pulsante (7). La pesapersone effettuerà un Reset e la password sarà di nuovo 1234

Regolazione Volume

Potete regolare il volume della pesapersone tramite in trimmer indicato nella foto in alto dalla freccia (3). Utilizzate un piccolo cacciavite senza spingere con forza.

Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione: 230V 50/60Hz
Assorbimento: 100VA
Fusibili: 1 da 2A, accessibile dall'esterno

Sistema di misurazione: Cella di carico
Divisione 100 g
Peso minimo rilevabile 5Kg
Peso Massimo rilevabile 200Kg

Specifiche Misuratore di statura

Tensione di alimentazione: 5 V
Assorbimento: 200 ma
Sistema di misura Ultrasuoni
Divisione 1 cm
Statura minima rilevabile 100 cm
Statura massima rilevabile 200 cm

Isolamento: Classe I tipo BF

Valore IP: tipo comune

Protezione gas anestetici infiammabili: apparecchio non adatto all'uso in presenza di miscele anestetiche infiammabili

Apparecchio per funzionamento continuo con carico intermittente

Dichiarazione di conformità



Fabbricante: DPS-Promatic srl
via Edison 21
47100 Forlì Italy

dichiara che il seguente prodotto

Prodotto: Bilancia Pesapersona
Modello: BWS-XB

E' conforme alle seguente direttive

EMC: Direttiva 89/336/EEC

Bassa tensione Direttiva 73/23
Norma di riferimento: CEI 62-5 Edizione del Gennaio 1991

Lo scopo di questo apparecchio é di misurare il peso delle persone in modo automatico, senza l'assistenza dell'operatore non per fini di diagnosi. L'apparecchio deve essere utilizzato conformemente al manuale di istruzioni. L'apparecchio deve essere mantenuto in buono stato di manutenzione e l'assistenza deve essere effettuata solo da tecnici autorizzati dal fabbricante.

Forlì 20-02-2001

DPS-Promatic srl

Massimo Portolani


Redatto il 27-4-2006

dal fabbricante:

DPS-Promatic srl
via Edison 21
4700 Forlì Italy

E-mail dps@dps-promatic.com

Questa é la revisione 1.0
del manuale di istruzioni
della BILANCIA PESAPERSONE
BWS-XB

Nell'ottica di un continuo miglioramento del prodotto
lo stesso e la documentazione allegata
potranno essere aggiornati
senza preavviso