



[www.wunder.it](http://www.wunder.it)



## BILANCIA ELETTRONICA DA BANCO DI PRECISIONE

### MOD. WJ



**Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo dello strumento**



**WJ600**



**WJ1500-3000**



**WJ6000**

### INDICE

1. AVVERTENZE .....	2
2. SPECIFICHE TECNICHE .....	2
3. DESCRIZIONE .....	3
4. INSTALLAZIONE .....	4
5. ISTRUZIONI PER L'USO .....	4
6. IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI (SETUP): .....	7
7. PROGRAMMAZIONE USCITA DATI RS232: .....	13
8. PROBLEMI E SOLUZIONI .....	14
9. MANUTENZIONE E ASSISTENZA .....	14
10. CONFORMITÀ .....	14
11. SMALTIMENTO .....	15

## 1. AVVERTENZE

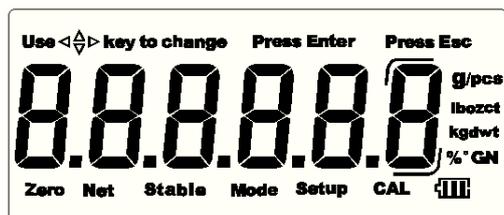
- Non sovraccaricare lo strumento oltre il valore di portata massima.
- Non applicare i carichi in modo brusco.
- Non utilizzare oggetti taglienti o appuntiti per premere i tasti.
- Non tentare di aprire lo strumento.
- Non rimuovere i sigilli presenti sullo strumento.
- Non cortocircuitare i terminali della batteria
- Prima di alimentare lo strumento, verificare la compatibilità tra la tensione di rete locale e la tensione di targa dell'adattatore.
- Verificare periodicamente l'integrità del cavo di alimentazione dello strumento.
- Prima di effettuare la pulizia dello strumento, scollegare il cavo di alimentazione.
- Non immergere lo strumento in acqua o altri liquidi.

## 2. SPECIFICHE TECNICHE

Modello	WJ600	WJ 1500	WJ 3000	WJ 6000
<b>Capacità x risoluzione</b>	600g: 0.01g	1500g: 0.02g	3000g: 0.05g	6000g: 0.1g
<b>Versione Omologata</b>	600g: 0.1g	1500g: 0.2g	3000g: 0.5g	6000g: 1g
<b>Risoluzione visualizzata</b>	1:10000	1:3000	1:3000	1:3000
<b>Dimensioni bilancia WxLxH mm</b>	200x250x80	200x250x80	200x250x80	300x320x120
<b>Dimensioni piano pesatura mm</b>	Ø115	143x123	143x123	290x220
<b>Peso netto</b>	Circa 1.3kg	Circa 1.3kg	Circa 1.3kg	Circa 4kg
<b>Peso lordo spedizione</b>	1.6kg	1.6kg	1.6kg	5.3kg
<b>Struttura</b>	Cassa in ABS, piatto in acciaio			
<b>Unità di misura</b>	g, t, dwt, oz t, GN, oz e ct			
<b>Applicazioni</b>	Pesatura, Pesatura %; Contapezzi			
<b>Display</b>	Altezza 20mm, 5-digit, LED 5 segmenti retroilluminato			
<b>Tastiera</b>	13 tasti a membrana			
<b>Zero Range</b>	4% della Max capacità			
<b>Tara Range</b>	- Max sottrattiva (eccetto EW-3)			
<b>Tempo di stabilizzazione</b>	≤2 secondi			
<b>Temperatura operativa</b>	Da -10°C a +40°C			
<b>Umidità</b>	≤90% umidità relativa senza condensa			
<b>Alimentazione</b>	Adattatore AC/ DC 12V@1000mA o Batteria interna ricaricabile 6V/1.2Ah			
<b>Autonomia batteria</b>	20 ore continue dopo 12 ore di ricarica			
<b>Protezione trasporto</b>	Vite di trasporto per proteggere la cella di carico			
<b>Sovraccarico</b>	120% della capacità Max			

### 3. DESCRIZIONE

#### 3.1 DISPLAY



Simboli Display	
<b>STABLE:</b> Indicazione di peso stabile	<b>SETUP</b>
<b>ZERO:</b> Condizione di peso a zero	<b>CAL</b>
<b>NET:</b> Funzione di tara attivata (il peso visualizzato è il valore netto)	
<b>Kg/g, pcs, lb, oz:</b> Unità di misura in uso	<b>Bat:</b> Batteria scarica
<b>MODE: Kg-g:</b> modalità Peso; PCS: modalità conteggi; %: modalità percentuale	

#### 3.2 TASTIERA

La bilancia è equipaggiata con 13 tasti a membrana per il controllo delle funzioni.

La tastiera è composta da 5 pulsanti. Il tasto di accensione / spegnimento è collocato sul fianco destro della bilancia.

TASTO	FUNZIONE
	Interruttore ON/OFF
	Tasto funzione per selezionare tra le modalità di pesatura, conteggio pezzi e pesatura percentuale.
	Selettore unità di misura (8 unità disponibili)
	Acquisizione campioni in modalità conteggio pezzi o pesatura percentuale
	Sottrazione della tara / peso del contenitore
	Azzeramento dell'indicazione a "0"
	Tasto di conferma e di stampa
	Accesso alle impostazioni (impostazioni utilizzatore)
	Ritorno al menu precedente o uscita dalla modalità impostazioni; Visualizzazione per 5 secondi

	dell'alta risoluzione solo per modelli WJ1500-3000.
	Spostamento a sinistra
	Spostamento a destra
	Pagina su (Incremento del valore)
	Pagina su (Incremento del valore)
	Pagina giù (Incremento del valore)

Se la portata dello strumento è 600.0g o 6000g, l'ultimo digit rappresenta l'indicazione ausiliaria (digit nel riquadro):



Se la portata dello strumento è 150.00g, 300.00, 1500.0 e 3000.0g, l'ultimo digit è normalmente spento.

Premendo il pulsante  si attiva l'indicazione estesa.



**Nota:** quando la bilancia è omologata per le transazioni commerciali, le funzioni di indicazione ausiliaria ed estesa non sono disponibili.

## **4. INSTALLAZIONE**

Dopo avere tolto dall'imballo lo strumento, verificare l'integrità e la presenza di tutti i componenti.

Posizionare la bilancia su una superficie piana e stabile. Lo strumento deve essere collocato lontano da fonti di calore, in un ambiente privo di eccessive vibrazioni, correnti d'aria e polvere. Evitare l'esposizione diretta alla luce solare e l'utilizzo in condizioni di temperatura ed umidità estreme o in prossimità di campi magnetici.

## **5. ISTRUZIONI PER L'USO**

### **5.1 FUNZIONAMENTO A BATTERIA (6V / 4.5Ah):**

La bilancia è fornita con un adattatore di rete Ingresso: (ingresso 110~240Vac @ 50/60Hz, uscita 12Vdc) oppure tramite batteria interna ricaricabile da 6V. 110~240Vac (50/60Hz) - Uscita 12Vdc.

La ricarica della batteria si effettua semplicemente collegando l'alimentatore di rete, anche a bilancia spenta. Una ricarica completa richiede un tempo di circa 12 ore.

Una volta ultimata la ricarica, scollegare il cavo di alimentazione.

In caso di batteria scarica, l'indicatore "Bat" sul display si accende. L'autonomia residua è di circa 10 ore.

Successivamente la bilancia si spegne automaticamente per evitare danni alla batteria

Un LED a destra del display indica lo stato di carica della batteria.

**Led verde: batteria carica**

**Led rosso: batteria scarica****Led giallo: batteria in fase di carica**

La modalità di utilizzo della batteria ne determina la durata. Qualora questa si riducesse molto, contattare il proprio rivenditore.

**Nota:** le batterie nuove sono fornite parzialmente cariche. Prima del loro utilizzo è necessario effettuare una ricarica completa. In caso di prolungato inutilizzo, effettuare comunque un ciclo completo di scarica e ricarica ogni 3 mesi

**5.2.PESATURA:**

Accendendo la bilancia, viene visualizzata la versione software installata e parte una procedura di autodiagnosi. Successivamente lo strumento indica il peso a zero ed è pronto per l'utilizzo.

**Nota:** Durante la procedura di autotest, premendo il tasto  appare l'unità di misura in uso (l'unità di misura va selezionata nella modalità Calibrazione). Premere il tasto  si torna in modalità di pesatura.

**5.3.RANGE DI PESATURA:**

Il range di visualizzazione va da -Max (tara) a Max+9e (peso lordo).

**5.4.IMPOSTAZIONI DI ZERO:**

Range di azzeramento:  $\pm 2\%$  di Max

L'azzeramento è possibile solamente con peso stabile.

**Azzeramento semi automatica:**

In presenza di un piccolo peso visualizzato (senza carico applicato), premere il tasto  per azzerare l'indicazione.

Si accende il simbolo Zero.

**Inseguimento di zero:**

Lo strumento è equipaggiato con un inseguitore di zero che opera alla velocità di  $\pm 0.25$  e/s, solo in caso di peso lordo e indicazione stabile.

**Azzeramento iniziale:**

Range di azzeramento iniziale:  $\pm 10\%$  di Max

Quando il valore di peso iniziale è inferiore a  $-10\%$  di Max, il display mostra "-----" e si attiva il cicalino. E' necessario aggiungere del peso per rientrare nel range di azzeramento iniziale ( $\pm 10\%$  di Max).

Quando il valore di peso iniziale è superiore a  $+10\%$  di Max, il display mostra "-----" e si attiva il cicalino. E' necessario togliere del peso per rientrare nel range di azzeramento iniziale ( $\pm 10\%$  di Max).

**5.5 TARA:**

Lo strumento implementa la funzione di tara sottrattiva semi automatica.

**5.6 TARA SEMI-AUTOMATICA:**

Premere il tasto  per azzerare l'indicazione di peso (tara). E' possibile eseguire operazioni di tara consecutive. Si accende il simbolo NET e il display mostra il peso netto del prodotto pesato.

<b>-20.0</b> Net   Stable
------------------------------

Per cancellare il valore di tara, rimuovere dal piatto tutti i carichi (il display mostra un valore di peso negative).

Premere nuovamente il tasto 

**Note:**

1. Le operazioni di tara vanno effettuate a peso stabile.
2. Per cancellare il valore di tara, dopo avere eseguito tare consecutive, rimuovere tutti i carichi e premere il tasto 
3. Il range di tara corrisponde alla portata massima di ogni singolo modello.

**5.7 SELEZIONE UNITA' DI MISURA:**

Premere il tasto  per selezionare l'unità di misura desiderata. Il display aggiorna automaticamente il valore indicato alla nuova unità di misura. Sono disponibili 8 differenti unità di misura.

**5.8 ALLARME DI SOVRACCARICO:**

Quando il peso applicato sulla bilancia supera la portata massima, il display mostra "--OL--" e il cicalino si attiva. E' necessario rimuovere immediatamente il carico in eccesso, al fine di evitare danni alla cella di carico.

**5.9 FUNZIONE MODALITA' CONTAPEZZI:**

Dalla modalità di pesatura, premere il tasto  per accedere alla modalità conteggio pezzi. Il display mostra:

<b>C 10</b> Zero   Stable   Mode
-------------------------------------

Premere i tasti  o   per selezionare il numero dei campioni (10, 20, 50, 100, 200, 500 e 1000 pz).

Dopo avere selezionato il numero di pezzi campione, posizionarne l'esatto valore prescelto sul piatto e premere il tasto . Il simbolo "Mode" inizia a lampeggiare e la "C" scompare.

C 50 Stable Mode
------------------------

La procedura di campionamento è terminata e la bilancia è pronta per il conteggio dei pezzi.

Nota: se il peso unitario è troppo piccolo (inferiore a 0.2 divisioni), il display mostrerà "-- o - pcs"

**5.10 FUNZIONE MODALITA' PESATURA %:**

Dalla modalità di pesatura, premere il tasto  2 volte per accedere alla modalità di pesatura percentuale.

<b>P 100.0</b> Stable   Mode
---------------------------------

Premere i tasti  o   per selezionare tra 100.0% o 100.00%.

Posizionare sul piatto il campione corrispondente al 100% di peso e premere il tasto  per effettuare il campionamento. Il simbolo "Mode" inizia a lampeggiare e dopo alcuni secondi, "Mode" e "P" scompaiono.

**P 100.0 %**

Stable

Mode

La procedura di campionatura è terminata.

Rimuovere il campione e posizionare sul piatto il peso incognito per determinarne il peso percentuale rispetto al campione.

Il peso campione considerato di valore 100% deve essere superiore a 0.2d, oppure il display mostrerà "- - o - -%", ad indicare la necessità di utilizzare un campione di peso maggiore.

#### Note:

1. Premere il tasto  al termine del campionamento (conteggio pezzi o peso percentuale), per tornare alla modalità di pesatura. Premere il tasto  per tornare in modalità di conteggio pezzi o pesatura percentuale, mantenendo i dati di campionamento.
2. I dati di campionamento acquisiti verranno automaticamente cancellati passando dalla modalità conteggio pezzi alla modalità peso percentuale e viceversa.

## **6. IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI (SETUP):**

Dalla modalità di pesatura, premere il tasto  per accedere all'impostazione dei parametri. Appare il simbolo "Setup".

### **6.1 SELEZIONE AUTOSPEGNIMENTO:**

Il display mostra:

Use < key to change press Enter press Esc

**A.OFF**

**Setup**

Premere il tasto  per spostarsi su "selezione unità" o premere  per spostarsi su "modalità di trasmissione".

Premere il tasto  per tornare in modalità di pesatura o premere  per accedere all'impostazione dell'auto spegnimento.

Use < key to change press Esc

**No**

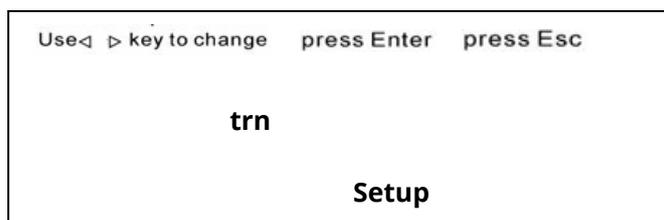
Setup

Premere i tasti   per scegliere tra 2m, 5m, 8m o No (auto spegnimento disattivato). (valore di default: No)

Premere il tasto  per confermare la scelta o  per uscire; premere quindi il tasto per passare all'impostazione successiva.

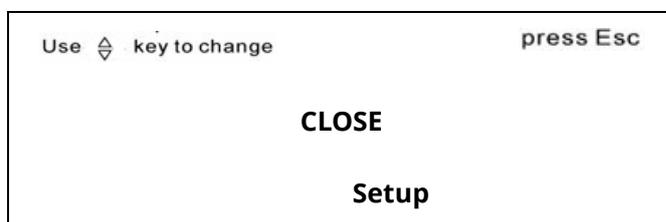
## **6.2 SELEZIONE MODALITA' TRASMISSIONE:**

Il display mostra:



Premere il tasto  per spostarsi su "selezione auto spegnimento" o premere  per spostarsi su "selezione baud rate".

Premere il tasto  per tornare in modalità di pesatura. Premere il tasto 



Premere i tasti   per selezionare la modalità di trasmissione tra: MA—LP, St—LP, MA—Dt, St—Dt, MA—PC, St—PC, P-CONt, CLOSE, TA.disp. (Valore di default: MA—LP)

**MA—LP:** A peso stabile il dato può essere stampato premendo un tasto (per stampante Datecs LP-50).

**CLOSE:** Trasmissione non disponibile.

**P-CONt:** Trasmissione dati continua.

**St—PC:** A peso stabile, trasmissione automatica verso un PC.

**MA—PC:** A peso stabile, trasmissione verso PC premendo un tasto.

**St—Dt:** A peso stabile, il dato può essere stampato automaticamente. (per stampante GODEX BP DT-4).

**MA—Dt:** A peso stabile, il dato può essere stampato premendo un tasto. (per stampante GODEX BP DT-4).

**St—LP:** A peso stabile, il dato sarà stampato automaticamente. (per stampante Datecs LP-50).

**TA.disp:** Per visualizzare il dato corrente sul display supplementare ED100 (baud rate di default: 9600).

Premere il tasto  per confermare la scelta e premere  per uscire; premere quindi  per passare all'impostazione successiva.

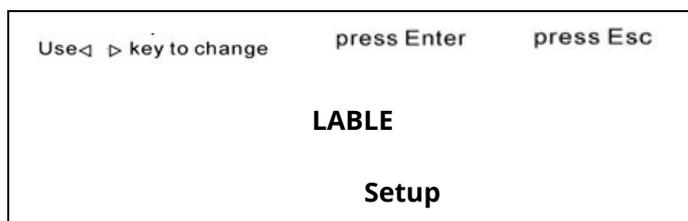
**Nota:** Alcune bilance possono essere collegate alla stampante LP-50. Sono quindi disponibili altre 2 scelte:

KBl: Il dato verrà trasmesso premendo il tasto (solo stampante LP-50).

Stbl: Il dato verrà trasmesso a peso stabile (solo stampante LP-50).

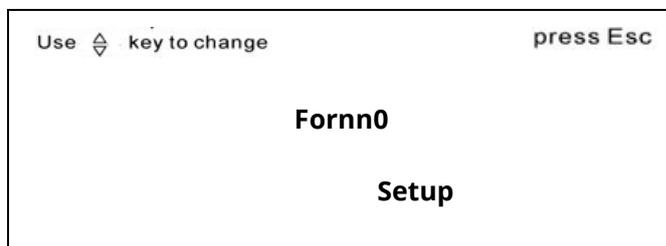
### **6.3 SELEZIONE FORMATO ETICHETTA (STAMPANTE LP50):**

Il display mostra:



Premere il tasto  per spostarsi su "selezione modalità di trasmissione" o premere  per spostarsi su "selezione baud rate".

Premere il tasto  per tornare in modalità di pesatura. Premere  per selezionare il formato etichetta.

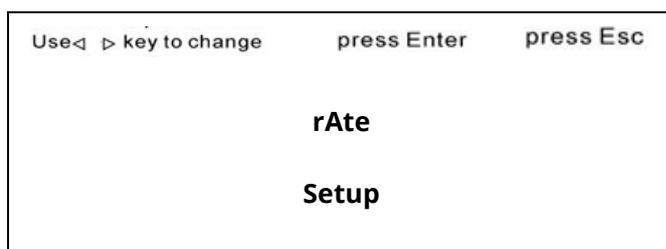


Premere i tasti   per selezionare il formato etichetta tra Form 0 ~ Form 9. (valore di default: Form 0)

Premere il tasto  per confermare la scelta e premere  per uscire; quindi premere  per passare all'impostazione successiva.

### **6.4 SELEZIONE BAUD RATE:**

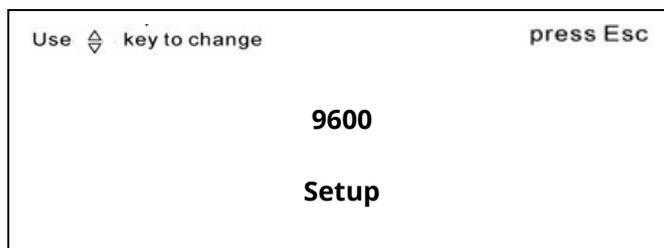
Il display mostra:



Premere il tasto  per spostarsi su "selezione format etichetta" o premere  per spostarsi su "selezione

data bits”.

Premere il tasto  per tornare in modalità di pesatura. Premere  per selezionare il baud rate.

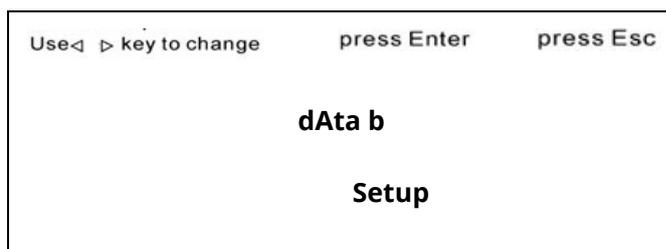


Premere i tasti   per selezionare il baud rate tra 1200, 2400, 4800 e 9600. (valore di default: 9600)

Premere il tasto  per confermare la scelta o premere  per uscire; premere quindi  per passare all'impostazione successiva.

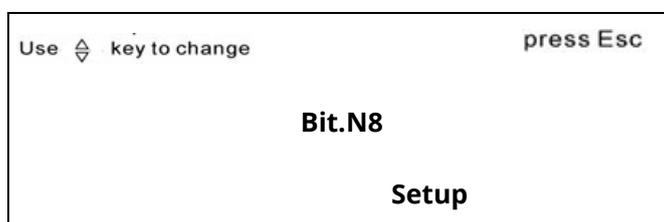
### **6.5 SELEZIONE DATA BITS:**

Il display mostra:



Premere il tasto  per spostarsi su "selezione baud rate" o premere  per spostarsi su "selezione range di stabilità".

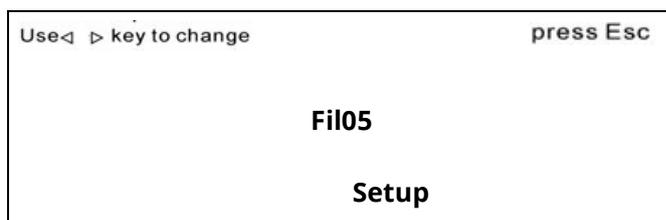
Premere  per tornare in modalità di pesatura oppure  per selezionare il data bits.



Premere i tasti   per selezionare il data bits tra bit. N8 o bit. E7. (valore di default: bit. N8)

### **6.6 SELEZIONE RANGE DI STABILITA':**

Il display mostra:



Premere il tasto   per spostarsi su "selezione data bits" o premere per spostarsi su "selezione range di azzeramento".

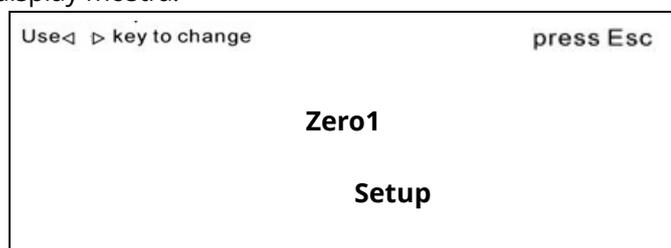
Premere il tasto  per tornare in modalità di pesatura.

Premere i tasti   per selezionare il range di stabilità tra 01 ~15. (valore di default: 05) (a numero maggiore corrisponde range maggiore).

Premere il tasto  per confermare la scelta e premere  per passare all'impostazione successiva; premere  per uscire.

### **6.7 SELEZIONE RANGE DI AZZERAMENTO:**

Il display mostra:



Premere il tasto  per spostarsi su "selezione range di stabilità" o premere  per spostarsi su "selezione ricalcolo peso unitario".

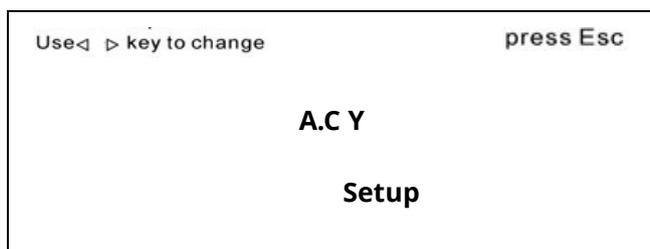
Premere il tasto  per tornare in modalità di pesatura.

Premere i tasti   per selezionare il range di azzeramento tra 0~3 (d). (valore di default: 1 d) (a numero maggiore corrisponde range maggiore).

Premere il tasto  per confermare la scelta e premere  per passare alla successiva impostazione. Premere il tasto  per uscire.

**6.8 SELEZIONE RICALCOLO PESO UNITARIO:**

Il display mostra:



Premere il tasto  per spostarsi su "selezione range di azzeramento" o premere  per spostarsi su "selezione tipo retroilluminazione".

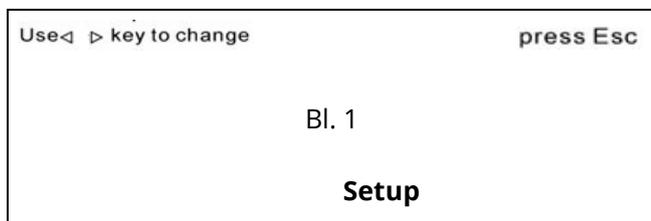
Premere il tasto  per uscire e tornare in modalità di pesatura.

Premere i tasti   per selezionare tra y o n (yes or no). (valore di default: y)

Premere il tasto  per confermare la scelta e premere  per passare alla successiva impostazione; premere  per uscire.

**6.9 SELEZIONE BACKLIGHT:**

Il display mostra:



Premere il tasto  per spostarsi su "selezione ricalcolo peso unitario" o premere  per spostarsi al primo passo della calibrazione "Span calibration".

Premere il tasto  per uscire e tornare in modalità di pesatura.

Premere i tasti   per selezionare il tipo di retroilluminazione tra 1, 2 e 3. (valore di default: 1)

1---retroilluminazione automatica con carico superiore a 10e o premendo un tasto.

2---retroilluminazione sempre accesa.

3---retroilluminazione sempre spenta.

Premere il tasto  per confermare la scelta e premere  per passare alla successiva impostazione; premere  per uscire.

**7. PROGRAMMAZIONE USCITA DATI RS232:****Tipologia:** segnale UART EIA-RS-232 C o USB**Formato:**

Baud rate:	1200-9600 BPS	Connettore RS232 9-pin D-sub femmina.
Data bits:	8 bits/ 7 bits	Pin ingresso        2
Parità bit:	none/Even	Pin uscita            3
Stop bit:	1 bit	Pin massa            5
Codice:	ACSII	

**7.1 FORMATO DATI:**

HEAD1, HEAD2,            DATA                            UNIT                            CR  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14        15 16 17 18        19 20

HEAD1 (2 BYTES)            HEAD (2 BYTES)

OL-sovraccarico            NT-peso netto

ST-peso stabile            GS-peso lordo

US-peso instabile

DATA (8 Bytes)

2D (HEX) = "-" (Meno)                            20 (HEX) = " " (Spazio)

2E (HEX) = "." (Punto decimale)

UNIT (4Byte)

g-20        (HEX); 20 (HEX); 20 (HEX); 67 (HEX)

lb-20        (HEX); 20 (HEX); 6c (HEX); 62 (HEX)

TI.T-74    (HEX); 6C (HEX); 2E (HEX); 54 (HEX)

**7.2 VARIABILI** (prompt dei caratteri) usati nella bilancia e nelle etichette stampanti (LP-50 e GODEX BP DT-4)

No.	Nome variabile		Specifiche	Applica-z ione	Dim.
	LP-50	DT			
1	NWA	V0	Peso netto (con ".")	W/C/%	7
2	NWB	V1	Peso netto	W/C/%	6
3	TWA	V2	Tara (con ".")	W/C/%	7
4	TWB	V3	Tara	W/C/%	6
5	GWA	V4	Peso lordo (con ".")	W/C/%	7
6	GWB	V5	Peso lordo	W/C/%	6
7	QUA	V6	Quantità/ Percentuale (.)	C/%	7
8	QUB	V7	Quantità / Percentuale	C/%	6
9	UWA	V8	Peso unitario (con ".")	C	7
10	UWB	V9	Peso unitario	C	6
11	UNT	V10	Unità di pesatura	W/C/%	3

**7.3 Comandi (PC -> bilancia)**

<b>Comandi (Car.) ----- tasti</b>	<b>Comandi (Car.) ----- tasti</b>
M, m ----- Mode	U, u ----- Units
C, c -----PCS	T, t ----- Tare
Z, z ----- Zero	P, p ----- Enter/Print
S, s ----- Setup	E, e ----- ESC
8 ----- ↑	2 ----- ↓
4 ----- ←	6 ----- →

**8. PROBLEMI E SOLUZIONI****MESSAGGI DI ERRORE**

Durante l'autotest all'accensione, la bilancia potrebbe visualizzare un messaggio di errore

<b>Errore</b>	<b>Possibile causa</b>
<b>E1-E2-E5-OL</b>	POSIZIONAMENTO PIANO PESATURA NON CORRETTO OPREAZIONI NON CORRETTE

Se dopo la calibrazione il problema dovesse persistere, contattare il proprio rivenditore per assistenza.

**9. MANUTENZIONE E ASSISTENZA**

La pulizia dello strumento va effettuata con un panno morbido, inumidito con acqua o detergente neutro, evitando l'utilizzo di solventi o sostanze abrasive. In caso di prolungato inutilizzo dello strumento, rimuovere le batterie dal terminale.

Durante il trasporto, prestare attenzione a non sottoporre lo strumento a urti o eccessive sollecitazioni meccaniche. In caso di riparazione o assistenza, rivolgersi al proprio rivenditore.

**10. CONFORMITÀ**

**STRUMENTO DI PESATURA DIGITALE WUNDER: MODELLO WJ600-WJ6000 N°MATRICOLA.....**

**Si certifica che questo strumento è stato controllato e ha superato positivamente il collaudo funzionale.  
Risponde alle seguenti norme e direttive:**

**2009/23/EC EN45501: 1992**

## **11. SMALTIMENTO**

### **Smaltimento 2012/19/UE**



Questo prodotto è conforme alla Direttiva 2012/19/UE. Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere completata in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate struttura di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio dell'apparecchio dimesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibile effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

Per informazioni più dettagliate riguardando i sistemi di raccolta disponibili rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al negozio dove il prodotto è stato acquistato.

In qualità di consumatore siete obbligati per legge a restituire le batterie usate o scariche. Potete depositare le vostre vecchie batterie presso i punti di raccolta pubblica della vostra città, oppure potete depositarle presso qualunque rivenditore di batterie di vario tipo che abbia posizionato dei raccoglitori appositi. Anche in caso di 'rottamazione' di apparecchiature elettriche ed elettroniche debbono essere prelevate e depositate negli appositi raccoglitori.

#### **Batterie:**

**Pb Pb = batterie che contengono Piombo; Cd Cd = batterie che contengono Cadmio; Hg Hg = Batterie che contengono Mercurio**



#### **ATTENZIONE!**

**Non gettare le parti elettriche e le batterie usate nei rifiuti domestici. Smaltire le batterie tramite centri di raccolta nelle vostre vicinanze.**