

velleman®

VTBAL6

BILANCIA ELETTRONICA CONTAPEZZI



MANUALE UTENTE

CE

1. Introduzione

A tutti i residenti nell'Unione Europea

Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio.

Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

La ringraziamo per aver scelto Velleman! Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

2. Specifiche tecniche

Portata	5kg/12lb
Risoluzione display	6,0000kg x 0,0005kg/13,2280lb x 0,0010lb
Conteggio	0 ~ 16777216
Tara	0 ~ 100% FS
Azzeramento	all'accensione \pm 5% FS
Peso minimo del pezzo per il conteggio	0,5g/0,0002lb
Temperatura operativa	15°C ~ 35°C
Alimentazione	adattatore 220VAC/12VDC + batteria ricaricabile interna 6V/4Ah (inclusi)
Consumo	< 120mA con livello minimo di luminosità (200mA con impostazioni predefinite)
Dimensioni	110 x 290 x 330mm
Adattatore di rete di ricambio	cod. PS1205R
Batteria di ricambio	cod. WP4-6
Conversione unità di misura	1lb = 0,45359237kg, 1kg = 2,20462262lb

3. Impostazione della bilancia

Posizionare la bilancia su una superficie stabile e orizzontale lontano dalla luce diretta del sole, protetta contro temperature estreme e/o variazioni significative di temperatura, umidità, fumi, polveri, correnti d'aria e campi elettromagnetici. Mettere in bolla la bilancia ruotando i piedini regolabili. Inserire la batteria nel relativo vano rispettando la polarità. Collegare l'adattatore di rete alla bilancia e ad una presa di rete.

4. Funzionamento

4.1. Descrizione dei tasti



Tasti numerici



Cancella i dati inseriti (in modalità configurazione) o esce dalla modalità configurazione dopo aver cancellato i dati



Conferma e salva i dati inseriti (in modalità configurazione) o conferma l'operazione (in tutte le altre modalità)



Azzeramento bilancia – automatico all'accensione \pm 5%FS - per azzeramento a bilancia accesa è riconosciuto zero valido un valore pari a \pm 10% FS



Tara – range da 0 ~ 100% del FS



Funzione di totalizzazione



Seleziona l'unità di misura (kg o lb) o peso unità di riferimento (g o lb)



Inserisce il peso di riferimento



Inserisce il limite superiore






Inserisce il limite inferiore



Tasto ON/OFF o tasto di uscita in modalità impostazione autospegnimento e calibrazione.

4.2. Impostazione luminosità display

- Accendere la bilancia.
- Tenere premuto contemporaneamente i tasti  e  per accedere alla modalità di configurazione.
- Impostare la luminosità utilizzando i tasti numerici **1**, **2** o **3** (impostazione della luminosità da un livello basso ad uno alto. Il valore predefinito è 2).
- Premere  per confermare l'impostazione.

4.3. Selezionare l'unità di misura


- Accendere la bilancia.
- Premere  per selezionare l'unità di misura desiderata (g o lb); il LED corrispondente si illuminerà.


4.4. Pesatura normale

- Accendere la bilancia.
- Appoggiare sul piatto di pesatura l'oggetto (o gli oggetti) da pesare. Il display WEIGHT mostrerà il peso misurato.



4.5. Funzione di totalizzazione

4.5.1. Determinare la tara


- Accendere la bilancia.
- Appoggiare la tara (generalmente una scatola o un vassoio) sul piatto di pesatura. Il display WEIGHT mostrerà il peso misurato.
- Premere  per impostare la tara. Il display WEIGHT si azzererà (0.0000) e il LED TARE si illuminerà.
- Rimuovere la tara dal piatto di pesatura. Ora il peso della tara è preceduto da un segno meno.

Nota: Premere  per cancellare la tara. La tara verrà cancellata allo spegnimento della bilancia.



4.5.2. Determinare il peso di riferimento

- Premere  per accedere alla modalità di configurazione.
- Appoggiare direttamente sul piatto di pesatura o dentro un contenitore l'oggetto (o gli oggetti) da pesare. Il display WEIGHT mostrerà il peso misurato.
- Inserire manualmente, con i tasti numerici, il peso di riferimento (verrà visualizzato sul display PIECE WEIGHT). Confermare il valore con .

4.5.3. Determinare la quantità pezzi



- Dopo aver determinato il peso di riferimento, determinare la quantità utilizzando i tasti numerici. Il valore digitato verrà visualizzato sul display COUNT.
- Confermare il valore con .

4.5.4. Determinare il limite superiore e inferiore

- Premere  e inserire il valore del limite superiore tramite i tasti numerici.
- Premere  inserire il valore del limite inferiore tramite i tasti numerici.
- Appoggiare direttamente sul piatto di pesatura o dentro un contenitore l'oggetto (o gli oggetti) da pesare. I display WEIGHT e COUNT indicheranno dei valori. La bilancia emetterà un segnale acustico se il numero visualizzato rientra nei limiti fissati.




Nota: durante l'impostazione dei limiti assicurarsi di rispettare la seguente condizione: limite superiore \geq limite inferiore $>$ 0.

4.5.5. Totalizzazione

- Premere  per aggiungere il peso in memoria. La bilancia è in grado di memorizzare fino a 999,999 valori e un peso complessivo di 16.777.215.
- Premere  per cancellare la memoria.









5. Altre funzioni

5.1. Impostare il timer per lo spegnimento automatico

- Accendere la bilancia.
- Tenere premuto contemporaneamente i tasti  e  per entrare nella modalità configurazione.
- Impostare il timer utilizzando i tasti numerici (intervallo di temporizzazione da 0 ~ 30 min). La bilancia non si spegne automaticamente se viene impostato un intervallo pari a 0.
- Premere  per confermare l'impostazione.

Nota: questa funzione è attiva solamente quando la bilancia è alimentata a batteria.

5.2. Calibrazione

- Accendere la bilancia.
- Tenere premuto contemporaneamente i tasti  e  per entrare nella modalità calibrazione.
- Calibrare lo zero. La bilancia visualizza *UNIT.0* sul display PIECE WEIGHT. Assicurarsi che non vi siano oggetti sul piatto di pesatura. Premere .
- La bilancia visualizza *UNLOAD* sul display PIECE WEIGHT. Premere  per calibrare lo zero.
- La bilancia visualizzerà *LORD* sul display PIECE WEIGHT. Appoggiare sul piatto di pesatura il peso campione (25% ~ 100% FS). Premere  quando il valore visualizzato sul display si stabilizza.
- La bilancia visualizza *INP.LD* sul display PIECE WEIGHT. Inserire con i tasti numerici il valore del peso campione quindi premere  per confermare.
- Rimuovere il peso di riferimento dal piatto della bilancia e premere  per confermare ancora lo zero.
- La bilancia si resetterà automaticamente e tornerà alla modalità di funzionamento normale. Premere  per uscire dalla modalità di calibrazione. Un eventuale errore di calibrazione viene indicato con la scritta *CAL.ERR*.

6. Descrizione indicazioni display

-----	Sovraccarico o fuoriscala
-----	Valore incerto
-----	Oggetto di pesatura troppo leggero
0-----	Punto di zero troppo alto
0-----	Punto di zero troppo basso
EEP.ER0	Impossibile accedere alla EEPROM
EEP.ER1	I parametri della EEPROM differiscono da quelli di backup
EEP.ER2	Il parametro non è stato impostato
CAL.ERR	Errore di Calibrazione
RD- - -	Il peso eccede il limite superiore
RD- - -	Il peso è inferiore al limite inferiore
CAP	Visualizzazione dati relativi alla portata
UOL	Visualizzazione dati relativi alla tensione
ADD	Dati totalizzati
PC.T	Determinazione peso di riferimento
SPL.PCS	Conteggio pezzi
UP.PCS	Limite superiore
LO.PCS	Limite inferiore
UNLOAD	Rimuovere il peso dal piatto di pesatura
INP.LD	Caricare il peso sul piatto di pesatura
CAL.ON	Modalità calibrazione attivata
CAL.OFF	Modalità calibrazione disattivata

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. In nessun caso Velleman nv ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti da un uso improprio o errato di questo dispositivo.

Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, vi preghiamo di visitare il nostro sito www.velleman.eu.
Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.