



www.wunder.it

**BILANCIA CONTAPEZZI ELETTRONICA
MOD. SDC**

Manuale istruzioni



INDICE

1.	INTRODUZIONE	PAG. 2
2.	AVVERTENZE	PAG. 2
3.	SPECIFICHE TECNICHE	PAG. 3
4.	DESCRIZIONE	PAG. 5
5.	INSTALLAZIONE	PAG. 8
6.	ISTRUZIONI PER L'USO	PAG. 9
6.1	PESATURA	PAG. 9
6.2	TARA	PAG. 9
6.3	PRE TARA	PAG. 9
6.4	RETROILLUMINAZIONE	PAG. 9
6.5	SETUP PARAMETRI	PAG. 10
6.6	INSERIMENTO PESO UNITARIO	PAG. 11
6.7	SPIE DI ALLARME	PAG. 11
6.8	CONTAPEZZI	PAG. 12
6.9	ACCUMULAZIONE	PAG. 12
6.10	CONTROLLO PESO / QUANTITA'	PAG. 12
6.11	PLU	PAG. 13
6.12	CONNESSIONE PC	PAG. 14



6.13	USCITA STAMPANTE	PAG. 15
6.14	FUNZIONAMENTO A BATTERIA	PAG. 16
7.	PROBLEMI E SOLUZIONI	PAG. 16
8.	MANUTENZIONE E ASSISTENZA	PAG. 18
9.	CONFORMITA'	PAG. 18
10.	SMALTIMENTO	PAG. 18

1. INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto della bilancia conta pezzi elettronica modello SDC.

Questo strumento, dotato di scheda a microprocessore, è caratterizzato dalla presenza di tre display retroilluminati e una tastiera confortevole e pratica nell'utilizzo.

Le principali funzioni dello strumento sono:

- Funzione conta pezzi.
- Collegamento seconda piattaforma esterna
- Auto azzeramento.
- Funzione di risparmio energetico
- Interfaccia seriale RS232
- Batteria ricaricabile interna.
- Conformità all'utilizzo nelle transazioni commerciali (uso legale)

2. AVVERTENZE

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

- 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 rimuovere la batteria dal proprio alloggiamento.
- 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 dello strumento.

- 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.
- Accendere lo strumento almeno 15 minuti prima dell'utilizzo

3. SPECIFICHE TECNICHE

UNITA' METRICA

Modello	Max/d bilancia A	Max bilancia B	Risoluzione
SDC-6	6kg x 0,5 g	60kg, 120kg, 240kg, 300kg, 600kg	1/12000
SDC-12	12kg x 1g	120kg, 240kg, 300kg, 600kg, 1200kg	1/12000
SDC-24	24kg x 2g	240kg, 300kg, 600kg, 1200kg, 3000kg	1/12000
Dimensioni piatto	230 x 345mm in acciaio		
Alimentazione	Adattatore da rete e batteria ricaricabile interna		
Condizioni operative	Temperatura: 0°~40°C(32°~104°F) Umidità: R.H.≤85% senza condensa		

Specifiche soggette a modifica senza preavviso

VALORI MINIMI RACCOMANDATI PER LA FUNZIONE CONTAPEZZI

Modello	Minimo raccomandato	
	Peso del pezzo	Peso del campione
SDC-6	0.12g	5g
SDC-12	0.2g	10g
SDC-24	0.4g	20g

UNITA' ANGLOSASSONE

Modello	Capacità bilancia A	Capacità bilancia B	Risoluzione
SDC-6	12lb x 0.001lb	120lb, 240lb, 300lb, 600lb, 1200lb	1/12000
SDC-12	24lb x 0.002lb	240lb, 300lb, 600lb, 1200lb, 3000lb	1/12000
SDC-24	60lb x 0.005lb	600lb, 1200lb, 2400lb, 3000lb, 6000lb	1/12000
Dimensioni piatto	230 x 345mm in acciaio		
Alimentazione	Adattatore da rete e batteria ricaricabile interna		
Condizioni operative	Temperatura: 0°~40°C(32°~104°F) Umidità: R.H.≤85% senza condensa		

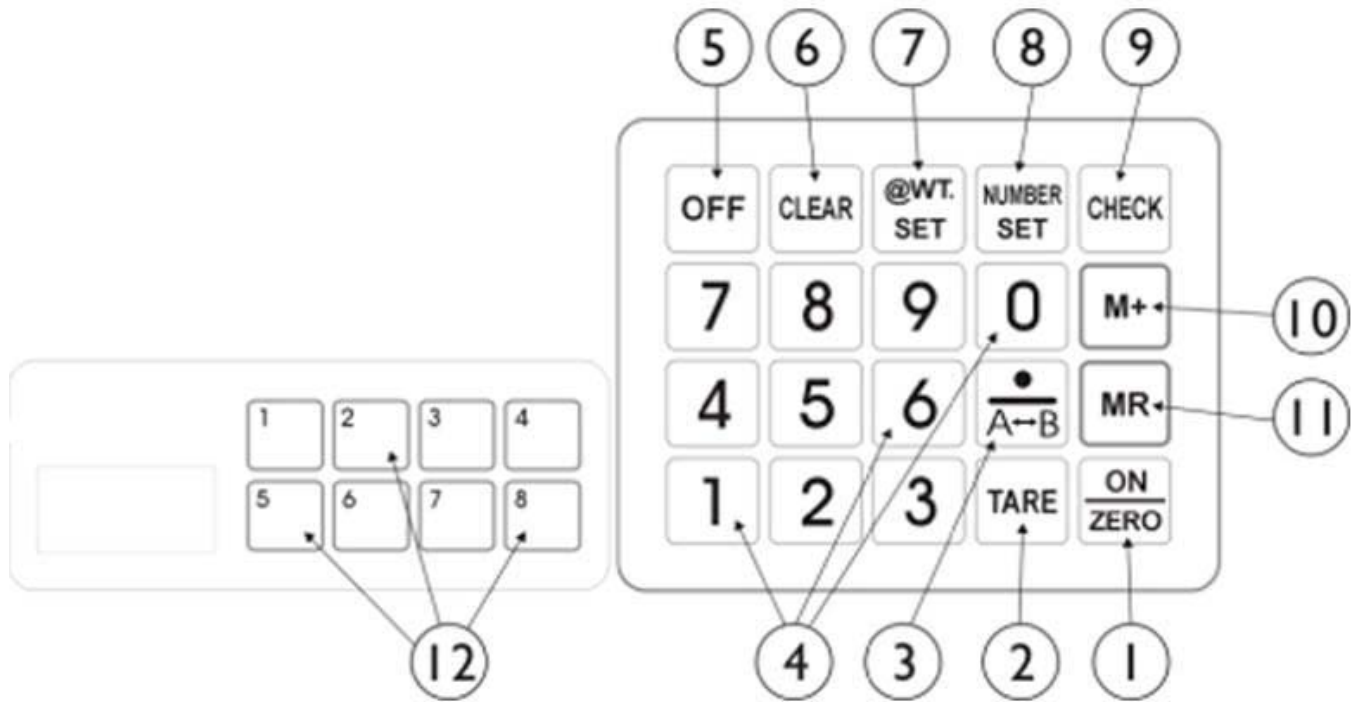
Specifiche soggette a modifica senza preavviso

VALORI MINIMI RACCOMANDATI PER LA FUNZIONE CONTAPEZZI

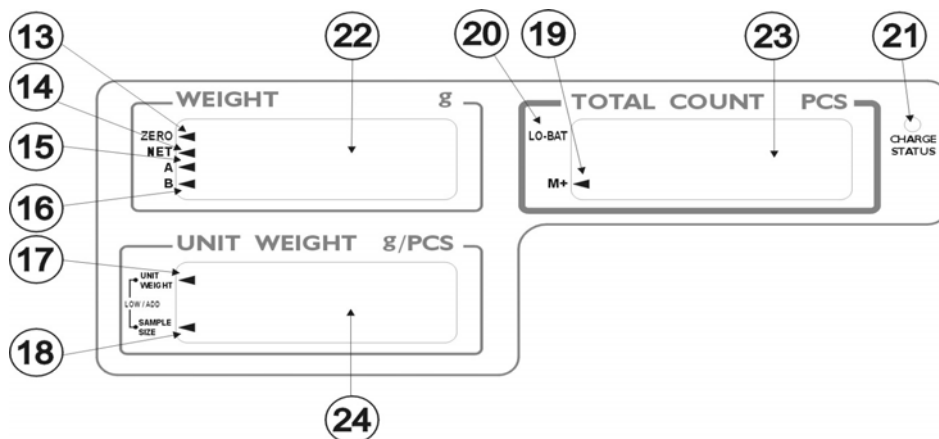
Modello	Minimo raccomandato	
	Peso del pezzo	Peso del campione
SDC-6	0.0002lb	0.01lb
SDC-12	0.0004lb	0.02lb
SDC-24	0.001lb	0.05lb

4. DESCRIZIONE

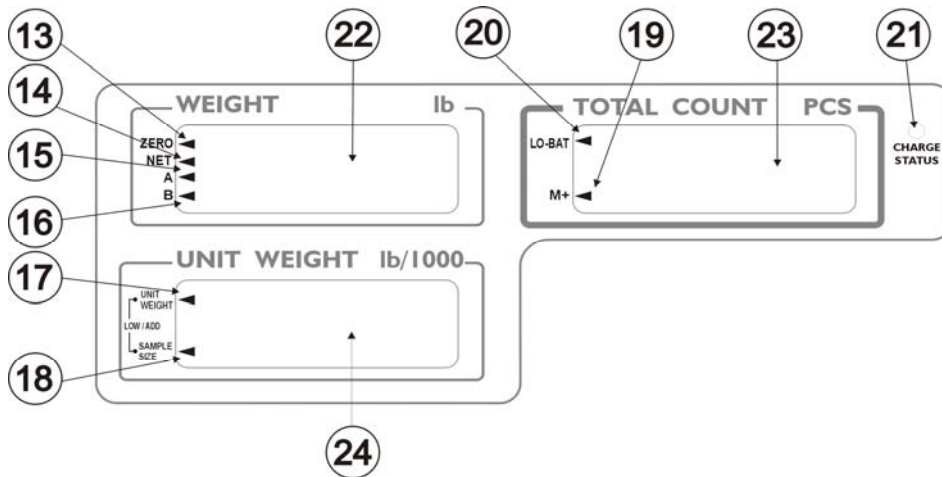
Tastiera



Display unità metrica



Display unità anglosassone



Funzione dei tasti e delle spie

1. ON/ZERO
Tasto di accensione dello strumento e azzeramento dell'indicazione
2. TARE
Tasto di attivazione della funzione di tara.
3. O / A-B
Tasto di selezione del punto decimale / commutazione tra bilancia A e B (mantenendolo premuto).
4. Tastiera numerica per inserire un valore numerico.
5. OFF
Tasto di spegnimento dello strumento.
6. CLEAR
Tasto di cancellazione di un valo inserito o cancellazione della memoria se premuto dopo il tasto MR.
7. @WT SET

Tasto di conferma del peso unitario, dopo averlo inserito con la tastiera numerica.

8. NUMBER SET

Tasto di conferma del numero di pezzi, dopo averli inseriti con la tastiera numerica.

9. CHECK

Tasto di impostazione del limite superiore di controllo di peso e quantità.

10. M+

Tasto di memorizzazione del conteggio totale

Nota: se il display 'weight' mostra un valore negativo, il conteggio totale resta positivo.

La quantità è memorizzata premendo il tasto M+.

11. MR

Tasto di richiamo del risultato di accumulazione.

12. PLU (1 – 8)

Tasti di selezione / richiamo del peso unitario di un PLU.

13. ZERO

Spia di indicazione dello stato di peso a zero.

14. NET

Spia di indicazione della funzione di tara attiva. Il peso visualizzato è al netto della tara.

15. A

Spia di indicazione della bilancia A attiva.

16. B

Spia di indicazione della bilancia B attiva.

17. LOW UNIT

Spia di indicazione di un peso unitario inferiore al minimo raccomandato.

18. LOW SAMPLE

Spia di indicazione di un campione inferiore al minimo raccomandato.

19. M+

Spia di indicazione di presenza di dati memorizzati.

20. Carica batteria

Spia di indicazione dello stato di ricarica della batteria.

Rosso = ricarica in corso, Verde = ricarica ultimata

21. LO-BAT

Spia di indicazione dello stato di batteria scarica. E' necessario ricaricare immediatamente la batteria, al fine di evitarne il danneggiamento.

22. Display Weight

Visualizzazione del peso attuale.

23. Display Total Count

Visualizzazione del conteggio attuale.

24. Display Unit Weight

Visualizzazione del peso unitario impostato.

5. INSTALLAZIONE

Dopo avere tolto dall'imballo lo strumento, verificare l'integrità e la presenza di tutti i componenti (bilancia, piatto, copertura antipolvere, connettore a 5 poli per piattaforma esterna, alimentatore da rete).

Applicare il piatto sulla bilancia delicatamente, senza applicare una forza eccessiva.

Conservare l'imballo originale qualora si rendesse necessario spedire o movimentare lo strumento.

Posizionare sia lo strumento che la piattaforma esterna, su una superficie piana e stabile e agendo sui piedini regolabili, posizionare la bolla della livella al centro del riferimento.

In tal modo il piatto dello strumento risulta parallelo al terreno.

Ripetere l'operazione ogni qualvolta lo strumento viene spostato.



Inserire il connettore jack di alimentazione nella presa dello strumento.

Lo strumento deve essere collocato lontano da fonti di calore, in un ambiente privo di eccessive vibrazioni e correnti d'aria.

La temperatura di funzionamento deve essere compresa tra 0°C e + 40°C.

Per effettuare la prima ricarica completa della batteria interna, lo strumento (anche spento) deve essere collegato all'alimentatore per un tempo di almeno 8 ore.

Le ricariche successive vanno effettuate quando lo strumento segnala la condizione di batteria scarica.

Connessione della piattaforma esterna

Utilizzando il connettore a 5 poli femmina presente nella confezione, collegare la cella di carico della piattaforma esterna come indicato in tabella.

Pin Connettore	Segnale cella
1	E+
2	E-
3	S+
4	S-
5	GND

6. ISTRUZIONI PER L'USO

6.1 PESATURA

Premere il tasto ON/ZERO per accendere lo strumento. Se l'indicazione non è a zero (spia di Zero spenta), premere nuovamente ON/ZERO per azzerarla.

Applicare l'oggetto da pesare sul recettore e il peso verrà visualizzato automaticamente.

In caso di inutilizzo, non lasciare appoggiati oggetti sul recettore di carico.

6.2 TARA

A strumento acceso, applicare sul piatto il contenitore o involucro di tara e premere TARE.

L'indicazione si azzerava e si accende la spia del peso netto NET.

6.3 PRE TARA

A strumento acceso, inserire il valore di tara attraverso la tastiera numerica e premere TARE.

L'indicazione assume il valore negativo di pre tara e si accende la spia del peso netto NET.

Per cancellare il valore di pre tara, togliere dal piatto qualsiasi oggetto e premere TARE.

La spia del peso netto NET si spegne.

6.4 RETROILLUMINAZIONE

Attivazione in modalità a risparmio energetico.

A strumento acceso, premere e mantenere premuto il tasto 1.

La retroilluminazione si attiva, per poi spegnersi automaticamente in condizione di peso stabile per 20 secondi o in condizione di zero per 10 secondi.

La retroilluminazione si riattiva premendo un tasto o se viene modificato il peso applicato.

Attivazione in modalità senza risparmio energetico.

A strumento acceso, premere e mantenere premuto il tasto 2.

La retroilluminazione si attiva, e si spegne solo in modo manuale.

Spegnimento.

Premere e mantenere premuto il tasto 0.

6.5 SETUP PARAMETRI CONFIGURAZIONE

Premere e mantenere premuto il tasto NUMBER SET durante l'accensione.

Il display Weight visualizza F1.

Premere NUMBER SET per selezionare il parametro da configurare.

Premere @WT/SET per accedere al parametro e modificarlo.

Premere NUMBER SET per confermare, oppure M+ per tornare alla modalità di pesatura.

F0 Filtro a zero

Premere @WT/SET per accedere al parametro e impostare un valore compreso tra Zero_0 e Zero_4 per la bilancia A.

Premere il tasto ./A-B per selezionare la bilancia B e anche per essa impostare un valore di filtro

Premere NUMBER SET per confermare e M+ per tornare alla modalità di pesatura.

Nota: Zero-0 corrisponde ad un filtraggio di variazioni dell'ordine di 0,5d.

Zero-4 corrisponde ad un filtraggio di variazioni dell'ordine di 2,5d.

F2 Controllo display

Premere @WT/SET e tutti i segmenti del display si attivano, per poterne verificare l'effettivo funzionamento.

Premere NUMBER SET per confermare e M+ per tornare alla modalità di pesatura.

F4 Auto spegnimento

La funzione di auto spegnimento permette di spegnere automaticamente lo strumento dopo 30 minuti di inattività

Premere @WT/SET per selezionare la modalità 0_OFF (disabilitato) oppure 30_OFF (abilitato).

Premere NUMBER SET per confermare e M+ per tornare alla modalità di pesatura.

F6 Filtro di pesatura

Premere @WT/SET per accedere al parametro e impostare un valore compreso tra Filt_0 e Filt_4 per la bilancia A.

Premere il tasto ./A-B per selezionare la bilancia B e anche per essa impostare un valore di filtro

Premere NUMBER SET per confermare e M+ per tornare alla modalità di pesatura.

6.6 INSERIMENTO PESO UNITARIO

Nella modalità conta pezzi, il peso unitario può essere impostato con 2 diverse modalità.

Peso unitario noto

Qualora il peso unitario sia già noto, inserire il valore tramite tastiera numerica e premere @WT/SET.

Il peso unitario appare nella relativa finestra.

Nota: in questa modalità, la funzione AUTO PIECE WEIGHT ENHANCEMENT è disabilitata.

Peso unitario sconosciuto.

Qualora il peso unitario non sia noto, applicare sul piatto una quantità nota di pezzi (campione). Inserire tramite tastiera numerica il numero di pezzi e confermare premendo NUMBER SET.

Lo strumento calcola automaticamente il peso unitario che viene visualizzato nella relativa finestra.

In questa modalità è possibile sfruttare la funzione AUTO PIECE WEIGHT ENHANCEMENT, in grado di migliorare l'accuratezza del campionamento.

Dopo avere ottenuto il peso unitario, applicare sul piatto una ulteriore quantità di pezzi. La nuova quantità viene visualizzata nella finestra TOTAL COUNT.

La funzione AUTO PIECE WEIGHT ENHANCEMENT ricalcola automaticamente il peso unitario purché siano soddisfatte le seguenti condizioni:

1. La quantità aggiunta sia superiore a 4 pezzi.
2. La quantità aggiunta sia inferiore al 100% del precedente conteggio massimo ottenuto.

La conferma del nuovo peso unitario, è accompagnata dall'emissione di un 'beep'.

La funzione AUTO PIECE WEIGHT ENHANCEMENT si disattiva all'azzeramento dell'indicazione di peso.

6.7 SPIE DI ALLARME

Low unit weight: Indica un peso unitario inferiore al minimo raccomandato, con conseguente inaccuratezza del conteggio. E' necessario utilizzare un strumento con divisione 'e' inferiore.

Low sample size: Indica un peso del campione inferiore al minimo raccomandato, con conseguente inaccuratezza del conteggio. E' necessario incrementare il numero dei campioni

6.8 CONTA PEZZI

Dopo avere ottenuto il peso unitario, aggiungere o rimuovere I pezzi dal piatto, fino ad ottenere la quantità desiderata.

6.9 ACCUMULAZIONE

Dopo avere ottenuto il peso o il numero di pezzi desiderato, premere M+ per memorizzare il valore.

La finestra Total Weight visualizza 'tot.=1' ad indicare il primo dato memorizzato.

La spia M+ si accende, ad indicare la presenza di dati memorizzati.

Procedere nello stesso modo con le successive quantità da sommare.

Inserimento manuale di una quantità.

A piatto scarico e indicazione a Zero, inserire tramite tastiera numerica la quantità da memorizzare e premere M+. La quantità digitata è memorizzata.

Richiamo di un dato memorizzato.

Premere MR e la finestra Weight visualizza 'tot.===', dove ## indica il numero totale di dati memorizzati.

I relativi display visualizzano peso e quantità totali accumulati per 3 secondi, per poi tornare alla condizione di normale funzionamento.

Nota 1: i dati salvati saranno cancellati allo spegnimento dello strumento.

Nota 2: se la memoria contiene dati, non è possibile commutare bilancia.

Cancellazione dei dati memorizzati.

Premere MR e i dati accumulati verranno visualizzati nelle relative finestre. Premere CLEAR per cancellare i dati e tornare alla condizione di normale funzionamento.

6.10 CONTROLLO DEL PESO / QUANTITA'

Lo strumento è dotato della funzione di controllo del peso o della quantità di pezzi. Al raggiungimento o al superamento del valore programmato lo strumento emette un segnale sonoro e il display lampeggia.

Impostazione della quantità limite di controllo.

Premere il tasto CHECK e la finestra Unit Weight visualizza CH._.

Inserire il valore desiderato tramite tastiera numerica. Il valore compare nella finestra Unit Weight.

Premere NUMBER SET per confermare. La finestra Unit Weight visualizza CH._PSC e la finestra Total Count il valore inserito.

Dopo 2 secondi lo strumento torna nella condizione di normale funzionamento.

Impostazione del peso limite di controllo.

Premere il tasto CHECK e la finestra Unit Weight visualizza CH._.

Inserire il valore desiderato tramite tastiera numerica. Il valore compare nella finestra Unit Weight.

Premere @WT/SET per confermare. La finestra Unit Weight visualizza CH._Wt e la finestra Weight il valore inserito.

Dopo 2 secondi lo strumento torna nella condizione di normale funzionamento.

Cancellazione della quantità limite di controllo.

Premere il tasto CHECK, premere 0, premere NUMBER SET.

Attendere che lo strumento torni nella condizione di normale funzionamento. Il valore limite di controllo è cancellato.

Cancellazione del peso limite di controllo.

Premere il tasto CHECK, premere 0, premere @WT/SET.

Attendere che lo strumento torni nella condizione di normale funzionamento. Il valore limite di controllo è cancellato.

6.11 PESI UNITARI IN MEMORIA (PLU)

Salvataggio di un peso unitario.

Lo strumento può memorizzare 8 PLU procedendo in uno dei seguenti modi:

INSERIMENTO DIRETTO.

Inserire tramite tastiera numerica il peso unitario (fino a 6 numeri). Premere e mantenere premuto il tasto PLU sul quale si desidera memorizzare il valore, fino alla comparsa del messaggio Pr._SET.

Il valore è memorizzato.

INSERIMENTO TRAMITE CAMPIONAMENTO

Ottenere il peso unitario tramite il metodo del campionamento. Premere e mantenere premuto il tasto PLU sul quale si desidera memorizzare il valore, fino alla comparsa del messaggio Pr._SET.

Il valore è memorizzato.

Nota 1: i dati PLU memorizzati non verranno cancellati allo spegnimento dello strumento.

Nota 2: i dati PLU memorizzati sono utilizzabili per la bilancia A e B indifferentemente

Richiamo dei pesi unitari memorizzati.

Il richiamo dei pesi unitari memorizzati si effettua semplicemente premendo il corrispondente tasto PLU.

Il valore compare nella finestra Unit Weight.

Cancellazione dei pesi unitari memorizzati.

Premere 0, premere e mantenere premuto il tasto PLU che si desidera cancellare.

Attendere la comparsa del messaggio Pre._Set nella finestra Unit Weight e rilasciare il tasto PLU.

Il richiamo dei pesi unitari memorizzati si effettua semplicemente premendo il corrispondente tasto PLU.

Il valore memorizzato è cancellato.

6.12 CONNESSIONE A PC TRAMITE RS232 (opzionale)

Dopo avere spento la bilancia ed il PC, collegare tramite apposito cavo le linee seriali.

Accendere la bilancia e il PC e caricare il programma BASICA.

Le impostazioni della linea seriale sono:

- BAUD RATE = 9600
- DATA BITS = 8
- PARITY = NONE
- STOP BITS = 1

Qualora si utilizzi un sistema DOS, digitare quanto indicato per abilitare il PC alla ricezione dei dati dalla bilancia.

```
10 OPEN "COM*:9600, N,8,1,CS,DS,CD" AS#1
   *: 1 se la porta è COM 1, 2 se è COM 2 ...ecc.
20 LINE INPUT #1, A$
30 PRINT A$
40 GOTO 20
50 END
```

Salvare il programma editato.

6.13 USCITA STAMPANTE (opzionale).

Premendo M+ e cancellando I dati salvati (premendo MR seguito da CLEAR), I dati seguenti saranno trasmessi alla stampante:

S/N	WT-g	@WT-g	PCS	(nota 1)
S/N	WT-kg	@WT-kg	PCS	(nota 2)
01.	78	1.0000	78	
02.	580	2.0000	290	(nota 3)
03.	+++		100	(nota 4)
<hr/>				
03/	658		468	(nota 5)

Nota 1:

S/N = Numero di serie, WT = Peso, @WT= Peso unitario, PCS = Quantità totale.

Se M+ viene premuto per la prima volta viene trasmessa una sottolineatura.

Questa è l'intestazione per la bilancia A.

Nota 2:

Questa è l'intestazione per la bilancia B.

Nota 3:

Premendo nuovamente M+, vengono trasmessi I dati della seconda transazione.

Nota 4:

+++ indica il conteggio memorizzato tramite immissione manuale.

Nota 5:

Quando il conteggio totale è cancellato (premendo MR seguito da CLEAR), vengono trasmessi il numero di transazioni, il peso e il numeri di pezzi accumulati.

Una linea di punti consecutivi dopo I risultati di accumulazione, denota il valore totale accumulato.

6.14 FUNZIONAMENTO A BATTERIA

La comparsa del simbolo 'LO-BAT', indica la necessità di ricaricare la batteria interna.

La mancata ricarica potrebbe compromettere l'efficienza della batteria stessa

La ricarica della batteria si effettua semplicemente collegando l'alimentatore di rete, anche a bilancia spenta. Una ricarica completa richiede un tempo di circa 8 ore. La spia di ricarica passa da verde a rossa a ricarica ultimata.

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

L'efficienza della batteria è determinata dalle modalità del suo utilizzo.

Se la durata della batteria si riducesse in maniera eccessiva, è necessario contattare il proprio rivenditore.

Nota: le batterie nuove sono fornite parzialmente cariche. Prima del loro utilizzo è necessario effettuare una ricarica completa. Alcune batterie forniscono la massima efficienza dopo svariati cicli di scarica e carica. La sostituzione della batteria comporta rischi di esplosione e va effettuata esclusivamente da personale autorizzato.

7. PROBLEMI E SOLUZIONI

SINTOMI	SOLUZIONI
Lo strumento non si accende	Collegare l'alimentatore e ricaricare le batterie per almeno 8 ore. Verificare il collegamento dell'alimentatore alla rete e allo strumento
Lo strumento si spegne automaticamente	Verificare l'attivazione della funzione di auto spegnimento. Controllare lo stato di carica della batteria. Rimuovere tutti gli oggetti posizionati sul piatto e riaccendere lo strumento.
Lo strumento no raggiunge la capacità massima	Verificare l'attivazione della funzione di tara. Verificare eventuali ostacoli prossimi al piatto

All'accensione dello strumento viene visualizzata una serie di zero	Verificare la presenza di carichi sul piatto e il corretto inserimento dello stesso
Le finestre WEIGHT e TOTAL COUNT PANEL sono vuote	Verificare eventuali condizioni di sovraccarico
I risultati di pesatura sono inaccurati	Verificare il livellamento dello strumento. Verificare l'assenza di correnti d'aria e vibrazioni. Verificare l'utilizzo della corretta unità di misura Contattare l'assistenza per effettuare la calibrazione

CODICI DI ERRORE

Err_01	Errore di accumulazione M+ non è attivo se il peso è zero.
Err_02	Errore EEPROM Contattare l'assistenza
Err_03	Valore di offset basso Contattare l'assistenza
Err_04	Valore di offset elevato Rimuovere tutti i carichi dal piatto e riaccendere lo strumento. Contattare l'assistenza
Err_05	Peso di calibrazione errato. Contattare l'assistenza
Err_06	La presenza di dati memorizzati non consente la commutazione tra le bilance

8. 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, effettuare comunque una ricarica della batteria almeno una volta al mese.

Nel normale utilizzo è consigliabile applicare la copertura antipolvere.

Durante il trasporto, rimuovere il piatto e tenere lo strumento in posizione orizzontale

In caso di riparazione o assistenza, rivolgersi al proprio rivenditore.

9. CONFORMITA'

STRUMENTO DI PESATURA DIGITALE WUNDER : MODELLO SDC N°MATRICOLA.....
Si certifica che questo strumento è stato controllato e ha superato positivamente il collaudo funzionale. Risponde alle seguenti norme e direttive:
89/336 CEE 92/31CEE 93/68CEE
EN 61000 6-3 : CISPR 22 CLASS B
EN 61000 6-1 : 4-2 4-3 4-4 4-5 4-6 4-11
EN 61000 3-2 3-3

10. SMALTIMENTO

Smaltimento  EU 2002/96/EC

Questo prodotto è conforme alla Direttiva EU 2002/96/EC. 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 del 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.

NOTA: I seguenti simboli stanno ad indicare la presenza di sostanze nocive

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.