

Istruzioni per le bilance da tavolo PCE-BSH 6000/10000



Indice

<i>Caratteristiche</i>	3
<i>Misure di sicurezza</i>	3
<i>Specifiche</i>	3
<i>Descrizione dei componenti</i>	4
<i>Parte destra</i>	4
<i>Consolle di comando</i>	4
<i>Tasto PRINT</i>	4
<i>Comparto della batteria</i>	4
<i>Coperchio del comparto della batteria</i>	4
<i>Batterie</i>	4
<i>Display</i>	4
<i>Funzioni</i>	5
<i>Preparazione</i>	5
<i>Batterie</i>	5
<i>Messaggi di possibili errori</i>	6

Caratteristiche

- Disconnessione automatica
- Calibratura automatica
- azzeramento automatico
- illuminazione del fondo automatica
- indicazione della batteria
- conversione di g / ct / oz / tola.....
- grande display LCD
- con funzione di computo dei pezzi
- grande piatto quadrato di pesatura
- peso netto / indicazione di stabilità

Misure di sicurezza

Tutti i messaggi di sicurezza vengono mostrati con "Warning" e "Caution" .

Warning	Informazione importante che la informa sulla situazione nella quale si può provocare gravi lesioni e che possono causare danni al suo strumento, nel caso non segua perfettamente le istruzioni.
Caution	Informazione importante per proteggere da eventuali danni il suo strumento.

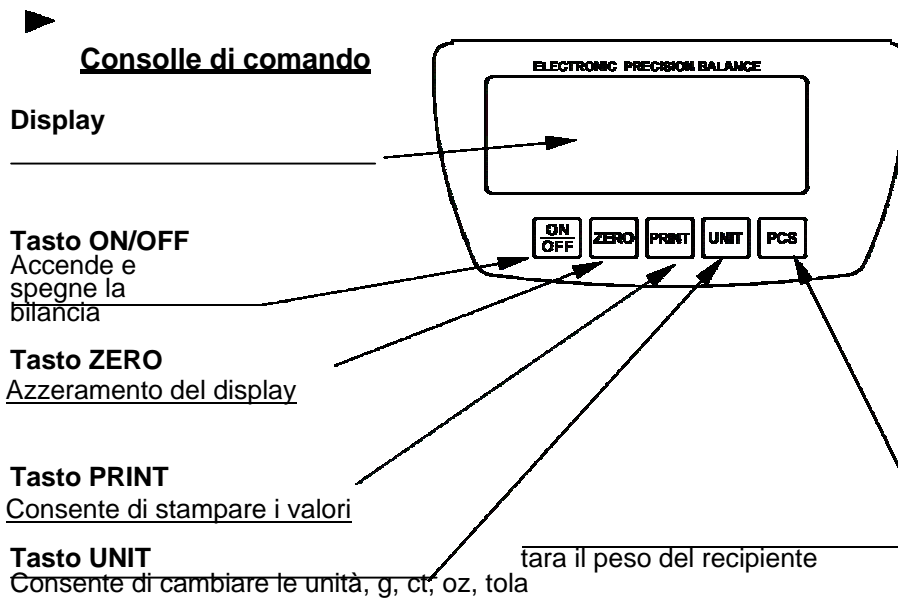
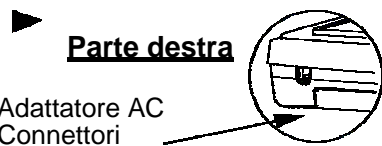
Quando usa la bilancia tenga sempre presente le misure di sicurezza descritte qui di seguito. Usi la bilancia solo con l'adattatore AC. Qualsiasi altro tipo di adattatore può rovinare la bilancia (l'adattatore AC è opzionale)

- Non esponga mai la bilancia alla luce diretta del sole, dal momento che ciò potrebbe comportare una decolorazione e causare uno scorretto funzionamento
- Non usi mai differenti tipi di batterie. Sostituisca sempre tutte le batterie in una sola volta.
- Se pensa che non userà la bilancia per un periodo di tempo abbastanza prolungato, tolga le batterie dal loro comparto per evitare danni che possono provocare le batterie quando perdono acido.
- Non sovraccarichi mai la bilancia. Anche questo può provocare danni allo strumento.
- Non faccia infiltrare acqua all'interno della bilancia, potrebbe causare danni ai suoi componenti.
- Una carica statica può falsificare il risultato della misurazione. Scarichi previamente la carica statica.
- Usi p.e. uno spray antistatico per ovviare a tale inconveniente.

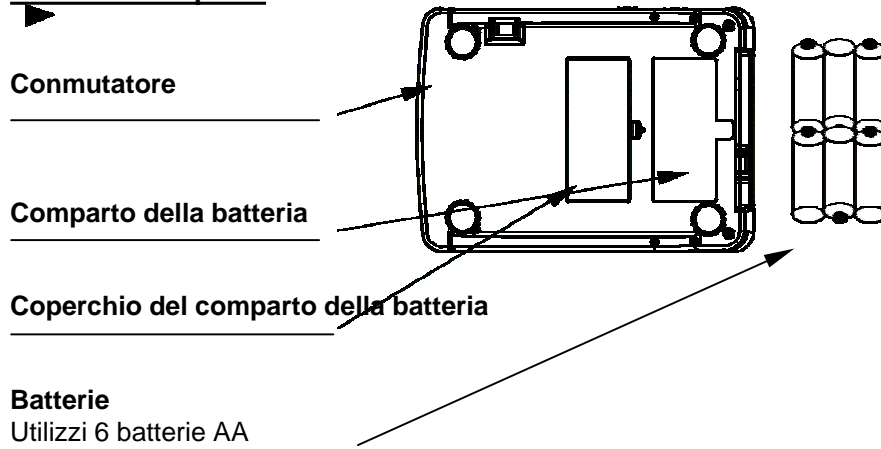
Specifiche tecniche

Numero di modello	Campo	Capacità di lettura	Riproducibilità	Linearità	Peso min. del pezzo per il computo
PCE-BSH 6000	6000 g	0,1 g	0,1 g	±0,2 g	0,3 g
PCE-BSH 10000	10000 g	0,2 g	0,2 g	±0,4 g	0,6 g
Campo di taratura	50 % del campo di pesatura				
Tempo di risposta	<3 s				
Display	display LCD con illuminazione del fondo				
Pesi di funzione BSH 6000	1 punto =				
Pesi di funzione BSH 10000	1 punto = 5000 g		2 punti = 5000 g 10000		
Dimensioni	180 x 245 x 70 mm				
Piattaforma	170 x 180 mm				
Peso netto / lordo	700 g / 1300 g				
Temperatura ambientale	0 ... 40 °C				
Alimentazione	6 batterie di AA				
	Adattatore da 9 V / 150 mA				

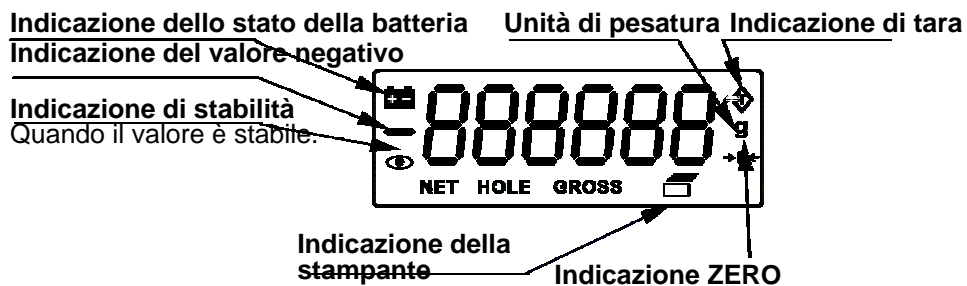
Descrizione dei componenti



Visione della parte inferiore



DISPLAY



Regolazioni

1. Modo di regolazione

Prema **[ON/OFF]** per spegnere lo strumento. Quindi prema **[ON/OFF]** mentre mantiene premuto il tasto **[ZERO]**. Il display adesso le indicherà **ON** o **OFF**.

2. Selezione del modo di auto disconnessione.

La bilancia si trova ora nel modo di regolazione. (**La parte destra del display indica "PWR".**) Prema il tasto **[UNIT]**; il display le indica **ON**. Questo significa che la disconnessione automatica è stata attivata. Prema di nuovo il tasto **[UNIT]**; il display le indica **OFF**. Questo significa che la disconnessione automatica è stata disattivata.

3. Illuminazione del fondo automatica

La bilancia si trova ora nel modo di regolazione. Prema quindi il tasto **[PRINT]**; il display le mostra **ON** o **OFF** (**la parte destra del display le indica "BL"**). Prema il tasto **[UNIT]**; il display le indica **ON**. Questo significa che l'illuminazione del fondo è stata attivata. Prema ancora una volta il tasto **[UNIT]**; il display le indica **OFF**. Questo significa che la illuminazione del fondo automatica è stata disattivata.

4. Regolazione della capacità di lettura.

La bilancia si trova ora nel modo di regolazione. Prema il tasto **[PRINT]**; il display le indicherà **d= x. xx**. Quindi prema il tasto **[UNIT]** che le permetterà di regolare la capacità di lettura secondo le sue necessità ($d=0.01, 0.02$); la regolazione basica di fabbrica è $d=0.01$.

5. Selezione delle unità

La bilancia si trova ora nel modo di regolazione. Prema il tasto **[PRINT]**; il display le indica **ON** o **OFF** (**la parte destra del display le indica "g, oz, lb, dwt, ... PCS"**). Prema il tasto **[UNIT]** che le consentirà di selezionare le unità secondo le sue particolari necessità. Se il display le indica il segno **ON** ciò vuol dire che il modo di unità è stato attivato. Prema ancora una volta il tasto **[UNIT]**; il display le mostra

6. Ritorno al modo di pesatura

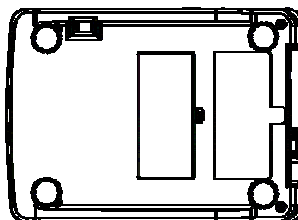
Prema il tasto **[ON/OFF]** per spegnere la bilancia. Prema un'altra volta **[ON/OFF]** per accendere la bilancia; la bilancia si trova adesso nel modo di pesatura bilancia.

Preparazione

1. Collocazione delle batterie / connessione dell'adattatore AC

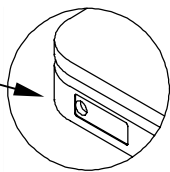
Batterie

Tolga il coperchio del comparto della batteria e collochi 6 batterie Mignon AA (non sono previste nel set di spedizione). Per favore, si assicuri sempre di collocare le batterie nella direzione corretta.



Connetta l'adattatore AC alla presa. Secondo il paese in cui si trova, è necessario regolare l'adattatore AC a 120, 220, 230 o 240 V (50/60Hz).

Adattatore AC
Connettori



2. Collocazione della bilancia

Attenzione! Non deve mai esporre la bilancia alla luce solare diretta, dal momento che ciò potrebbe provocare una decolorazione e un funzionamento scorretto dello strumento. Deve collocare la bilancia su un tavolo stabile, in modo che la bilancia rimanga in posizione perfettamente piana. Può darsi che la bilancia non funzioni correttamente se non si trova in posizione ottimale. Se ciò non fosse possibile, lasci riscaldare la bilancia per 10 minuti dopo averla collegata, il che le consentirà di far funzionare la bilancia in perfetto stato.

Messaggi di possibili errori

EEEE: Sovrappeso

: Batteria bassa

La calibratura deve essere portata a termine prima della pesatura.

Legga come prima cosa il paragrafo "Calibratura" e, se fosse necessario, esegua la calibratura della bilancia.

Processo di pesatura

1. Prema [ON/OFF] per accendere la bilancia.

Quando la bilancia si accende compaiono nel display, per alcuni secondi, tutti i caratteri, e quindi "0".

Selezioni la unità di pesatura

Prema [UNIT] per selezionare una unità, p.e. g, ct, oz, tola, etc.

Il valore viene mostrato nell'unità selezionata.

Inizi con la pesatura.

Se non ha bisogno di alcun recipiente,

si assicuri che il valore sia "0". Nel caso contrario, prema [ZERO] e il display le indicherà "0".

Collochi l'oggetto che vuole pesare sopra il piatto di pesatura.

Quando il valore rimane stabile, comparirà nel display un indicatore di stabilità.

Se usa un recipiente

Collochi il recipiente vuoto sopra un recipiente.

Attenda fino a quando il valore si stabilizzi e allora prema il tasto [ZERO].

Collochi l'oggetto che vuole pesare sopra il recipiente.

Quando il valore si è stabilizzato, comparirà nel display un indicatore di stabilità.

2. Funzione di computo dei pezzi

Accenda la bilancia [ON/OFF] e aspetti fino a quando non le viene indicato lo "0". Nel caso in cui abbia bisogno di tarare la bilancia, prema il tasto [ZERO]. A seconda della precisione, collochi il numero di riferimento dei pezzi da misurare sul piatto di pesatura (10, 20, 50 o 100). Le verrà indicato così il numero dei pezzi.

Prema il tasto [UNIT] tante volte fino a quando non cambia alla funzione di computo dei pezzi. (Le viene indicato "pcs".)

Selezioni con il tasto [PCS] il numero di riferimento (10, 20, 50 o 100).

Di seguito prema ancora una volta il tasto [UNIT] e il display le indicherà "pass pcs". La bilancia ritorna al modo di computo. Adesso può usare la funzione di computo.

Calibratura

Quando si deve effettuare la calibratura?

La bilancia viene inviata già calibrata di fabbrica, per cui una nuova calibratura sarà necessaria solo dopo un uso prolungato. Dopo un certo periodo di tempo, quindi, e dopo un notevole numero di misurazioni, possono verificarsi delle variazioni sui risultati di pesatura. Alcune applicazioni speciali, o indicazioni interne, richiedono una calibratura più regolare. Per effettuare la calibratura è necessario un peso di regolazione esterno. Anche questo lo può ottenere da PCE Group.

Come si calibra la bilancia?

Prema **[ON/OFF]** per mettere in funzione la bilancia. Se nel display dello strumento compare l'indicazione "-----" prema il tasto "Zero" e sullo stesso display comparirà il simbolo "CAL". Prema un'altra volta il tasto "Zero" e nel display comparirà "00000", mentre la prima cifra comincia a lampeggiare. Premendo il tasto "Unit" il cursore scorre fino a raggiungere una posizione alla destra del display. Adesso può effettuare la regolazione del peso desiderato in Kg, premendo semplicemente il tasto "PCS". Ovviamente, può anche introdurre un peso inferiore. A questo scopo prema il tasto "Zero" fino a quando lampeggi la posizione che desidera. Dopo aver selezionato il peso di regolazione, lo collochi su una piattaforma di pesatura e prema il tasto "Zero". La indicazione di display cambierà al modo di misurazione normale. Vuol dire che la calibratura si è terminata. Tolga il peso e scolleghi la bilancia. Accenda di nuovo la bilancia e collochi il peso per controllare la precisione.

6. Ritorno al modo di pesatura

Prema **[ON/OFF]** per scollegare lo strumento. Prema **[ON/OFF]** per ritornare al modo di pesatura.

A questo indirizzo troverà una visione della tecnica di misura:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/strumenti-di-misura.htm>

A questo indirizzo troverà un elenco dei misuratori:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/misuratori.htm>

A questo indirizzo troverà un elenco delle bilance:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/visione-generale-delle-bilance.htm>

Per poter realizzare la RAEEES (restituzione e eliminazione dei residui degli strumento elettrici e elettronici) ritiriamo tutti i nostri strumenti. Questi saranno riciclati dalla nostra impresa o saranno eliminati secondo la legge da una impresa di riciclaggio.

WEEE-Reg.-Nr. DE64249495

