



Bilancia analitica PCE-BS 300/3000



PCE-BS 300



PCE-BS 3000

Sicurezza

Tutti i punti rilevanti per motivo di sicurezza sono rilevati con i messaggi "**WARNING**" e "**CAUTION**", che significano quanto segue:

□ WARNING	Se non rispetta questa indicazione si possono produrre gravi danni allo strumento ed anche al personale, per cui è necessario rispettare obbligatoriamente questa indicazione.
□ CAUTION	Questo messaggio le fornisce informazione per evitare che si producano danni.

Se utilizza una di queste bilance, dovrà rispettare queste indicazioni:

□ **WARNING**

Utilizzi unicamente l'adattatore di corrente AC della spedizione. Qualsiasi altro adattatore può danneggiare il componente interno.

□ **CAUTION**

Non esponga la bilancia a radiazione solare diretta, dal momento che si possono produrre errori nell'uso delle sue funzioni.

Utilizzi sempre batterie dello stesso modello. Ogni volta che effettua un cambio, cambi tutte le batterie insieme.

Tolga le batterie dal comparto se non utilizza la bilancia per un periodo di tempo prolungato, così potrà evitare danni alla bilancia provocati dallo scaricamento delle batterie.

Eviti tensioni troppo alte (scelta scorretta della batteria).

Eviti che penetrino gocce d'acqua all'interno della bilancia. La corrosione interna provoca danni.

Una carica statica ha influenza sul modo di misurazione digitale. A questo scopo dovrà scaricare previamente i componenti che vuole pesare o utilizzi uno spray antistatico (per esempio sul piatto di pesatura). Non collochi la bilancia vicino a campi elettrici di carica alta.

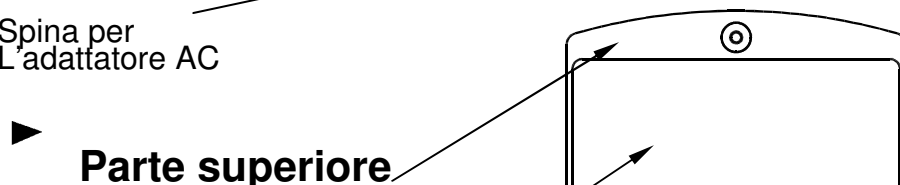
Specifiche tecniche

Modello	Campo di pesatura	Divisione
PCE BS 300	0 ... 300 g	0,01 g
PCE BS 3000	0 ... 3000 g	0,1 g
Piatto di pesatura	140 × 165 mm	
Peso	600 g	
Temperatura operativa	0 ... +40 °C	
Alimentazione	6 batterie da 1,5 V	
	Adattatore di rete da 9 V / 100 mA	

Funzioni



Spina per
L'adattatore AC



Piatto di pesatura

Indicatore

ON/OFF acceso /
spento)

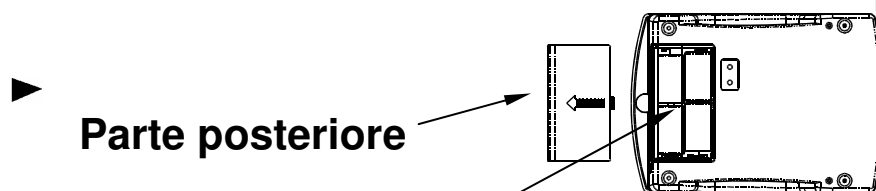
Con questo tasto si accende o
si spegne la bilancia.

Tasto UNIT

Cambia l'indicatore di unità.

Tasto PCS seleziona
il numero di pezzi

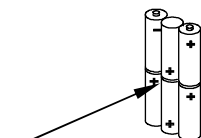
Tasto ZERO TARA :
mette a "0" la bilancia



Compart. della batteria

Batterie

Batterie (6 da 1,5 V)



Display / Indicatore

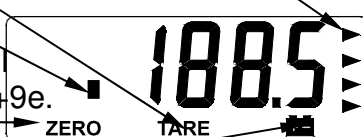
ZERO (indicatore nullo)
Campo dell'indicatore: $\pm 4\%$.

Indicatore unità di pesatura

TARA

Hold

Il campo di taratura è parte del
Campo di pesatura massimo +9e.



Realizzazione della pesatura

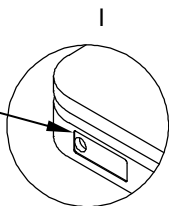
1. Collocare le batterie / Collegare alla rete

Batterie

Collocare le batterie nell'apposito vano oppure usare l'adattatore

Adattatore AC

Preso del
adattatore AC



2. Disposizione della bilancia nel luogo di pesatura

Non la metta sotto la luce solare diretta e se è possibile lontano da vibrazioni.

Tenga presente la sconnessione automatica.

La bilancia si spegne automaticamente dopo 3 minuti di inattività o se sostiene un peso senza movimento (per proteggere la batteria).

Messaggio di errore

EEEE: Sovraccarica (la cellula di pesatura è sovraccarica e forse danneggiata)

: Capacità della batteria insufficiente

Messa in funzione

1. Prema il tasto [ON/OFF].

L'indicatore mostra tutti i segmenti (88888) per alcuni secondi e di seguito mostra il messaggio "0".

2. Selezione dell'unità di pesatura [UNIT].

Prema il tasto [UNIT] per selezionare l'unità "kg" □ "g" □ "lb" □ "oz".

3. Realizzazione di una pesatura

Metta l'oggetto da pesare sul piatto di pesatura. Legga il risultato una volta che l'indicatore sia stabile.

Funzione HOLD

Premendo il tasto "Hold" il valore si mantiene "congelato" nel display per 12 secondi.

1) Collochi l'oggetto da pesare sul piatto.

2) Prema il tasto **Hold** e nel display compare il simbolo "Hold".

3) Tolga l'oggetto dalla bilancia. Il suo peso rimane sul display.

Prema il **tasto Zero** per cancellare l'ultimo valore che si è trattenuto sul display. Se vuole uscire dal modo "HOLD" prema il tasto Hold per un certo periodo di tempo.

Adesso si trova nuovamente nel modo normale.

TARA / Azzeramento

Si può effettuare una taratura premendo il tasto **[ON/OFF]**. (la tara si può realizzare ripetute volte fino alla metà del campo di pesatura al massimo).

Computo dei pezzi

Prema il tasto **[ON/OFF]**. Selezioni l'unità [g] con il tasto **[UNIT]**. Collochi di seguito un numero determinato di oggetti (p.e. 10 pezzi) sulla bilancia. Con il tasto **[UNIT]** cambi l'unità [pcs]. Prema il tasto **[PCS]** nel display della bilancia. Compare il computo minimo dei pezzi da selezionare (p.e. per 10 pezzi: 5 = 10 etc. Premendo varie volte il tasto **[PCS]** potrà selezionare differenti computi minimi di pezzi. Una volta realizzata la selezione, effettui la conferma premendo una volta il tasto **[UNIT]**. Nel display compare brevemente il messaggio „PASS“. Adesso può collocare un numero indeterminato di oggetti sulla piattaforma e leggere il numero di pezzi direttamente nel display. Può anche ritornare all'unità [g] con il tasto **[UNIT]** e leggere il peso di questa quantità di pezzi ancora sconosciuta.

Modo di calibratura

- Premere il tasto **UNIT** mentre accende la bilancia (tasto **ON/OFF**)
- Premere ancora **UNIT** e mettere sul piatto il peso campione (200 g per il modello PCE-BS 300 e 2000 g per il modello PCE-BS 3000)
- Premere nuovamente il tasto **UNIT** e sul display appare scritto "SAVE NOW"
- La calibratura è stata effettuata

A questo indirizzo troverà una visione della tecnica di misurazione:

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

A questo indirizzo troverà un elenco dei misuratori:

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

A questo indirizzo troverà un elenco delle bilance:

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

Ci può consegnare p strumento perchè noi ce ne possiamo disfare nel modo più corretto. Potremmo riutilizzarla o consegnarla a una impresa di riciclaggio rispettando così le normative vigenti.

R.A.E.E –N° 001932

