



Bilancia da banco Ohaus serie ES

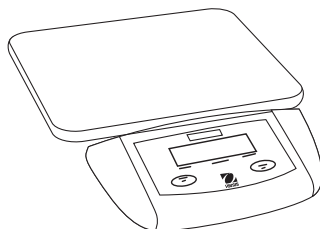
MANUALE DI ISTRUZIONI

Modelli: ES6R, ES30R, ES50R, ES50L, ES100L, ES200L

- Il presente manuale si riferisce a tutti i modelli della bilancia da banco serie ES.
- I pesi di calibrazione non vengono forniti con la bilancia da banco serie ES.
- Per risultati ottimali, utilizzare il prodotto all'interno della gamma di temperatura operativa ottimale specificata.
- Per una migliore precisione, effettuate le operazioni di pesata in un ambiente pulito, privo di campi elettrostatici e magnetici, polvere e sporco, vibrazioni e correnti d'aria.
- Per prolungare la durata della vostra bilancia ES, utilizzatela con cura, collocando gli articoli da pesare al centro della piattaforma.

Introduzione

Il presente manuale illustra il funzionamento di tutti i modelli di bilancia della linea ES. **Bilancia da banco serie ES, modelli ES6R, ES30R, ES50L, ES100L e ES200L.**



Disimballaggio

Le bilance da banco serie ES sono spedite con i seguenti componenti:

- Base bilancia
- Indicatore
- Adattatore alimentazione
- Montaggio staffa e viti
- Il presente manuale di istruzioni
- Scheda di garanzia
- Inserto in plastica

Livellamento piattaforma della bilancia

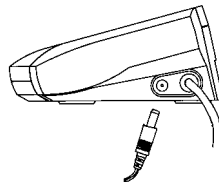
I modelli ES50L, ES100L e ES200L sono dotati di piedini di livellamento regolabili. Regolare i quattro piedini di livellamento al di sotto della piattaforma per livellarla.



Alimentazione

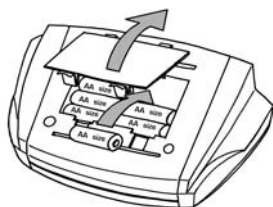
Funzionamento adattatore CA

- Verrà utilizzato l'adattatore CA di uscita a 9 Volt (compreso con la bilancia da banco serie ES) con una spina femmina positiva.
- Collegare l'adattatore CA in dotazione al jack di entrata alimentazione sul lato della bilancia.
- Collegare l'adattatore CA ad una presa a muro con un'adeguata messa a terra.



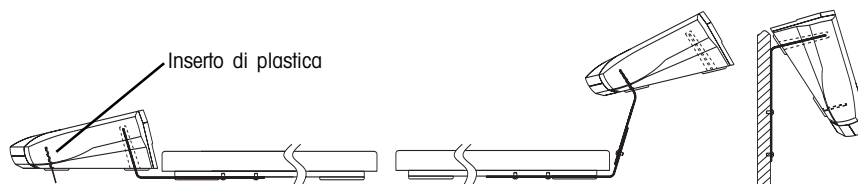
Installazione batteria

- Rimuovere il coperchio delle batterie al fondo dell'indicatore e porre sei batterie alcaline di dimensione "AA" nel vano come indicato. Reinserire il coperchio delle batterie.
- Le batterie non sono fornite.



Montaggio a parete / base

- Vengono fornite una staffa per il montaggio a parete / base e le viti.
- Quando l'indicatore viene fissato nella parte anteriore della base, accertarsi dell'insero di plastica al di sotto dell'indicatore



Funzioni della bilancia ES

- **Test alimentazione:** Quando viene accesa la bilancia, tutti i segmenti del display appariranno per circa 3 secondi prima di resettare a zero o di scomparire e prima che venga visualizzato 0.



- **Indicazione lettura stabile:** Sul display, comparirà una freccia verso il basso nell'angolo inferiore sinistro indicante che la lettura del peso è stabile. Durante la pesata, questo indicatore basso compare e comparirà una volta che sia stata raggiunta una lettura stabile.
- **Indicazione unità di peso.** Sul display, una delle quattro frecce rivolte a destra sul lato destro compariranno ad indicare l'unità di peso selezionato: kg, lb, oz oppure lb:oz. (kg, lb oppure oz solo per ES200L)

- **Sovraccarico:** Se il carico applicato supera la capacità della bilancia, comparirà una "E" sul il display e il carico dovrebbe essere tolto immediatamente. La bilancia ritornerà al funzionamento normale.
- **Valore negativo:** Quando viene rimosso un carico dalla bilancia, qualsiasi valore azzerato verrà visualizzato come valore negativo. Per ritornare al funzionamento normale, il valore azzerato può essere annullato premendo "On/Off/Zero".
- **Funzione Zero:** Possono essere progressivamente aggiunti dei valori a un campione. Premendo il tasto "On/Off/Zero", il display della bilancia ritorna a zero. Dopo avere aggiunto una massa ulteriore, premere "On/Off/Zero" per azzerare nuovamente la bilancia. Può essere aggiunta una massa ulteriore alla capacità della bilancia. Mentre si toglie il campione dalla bilancia, verrà indicato un peso lordo totale del campione come valore negativo. Riazzere la bilancia prima di utilizzarla successivamente.
- **Indicazione di batterie scariche:** Il display mostrerà "Lo" quando le batterie sono deboli e dovranno essere sostituite.
- **Arresto automatico:** Per prolungare la durata della batteria, la bilancia si spegnerà automaticamente dopo circa cinque minuti se non avverrà alcuna pressione di tasto o pesata attiva. Questa caratteristica è attiva soltanto con il funzionamento a batteria.

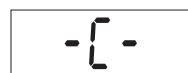
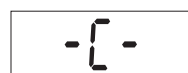
Tastierina a due pulsanti

- **On/Off/Zero:** La pressione di questo tasto accende la bilancia. Lo stesso tasto fa funzionare la caratteristica di azzeramento quando la bilancia è su "ON". Una pressione prolungata di tre secondi spegnerà la bilancia.
- **Unità/Cal.:** Premere brevemente questo tasto per cambiare l'unità di pesata. Possono essere selezionate le seguenti unità di pesata: chilogrammo (kg), libbra (lb), oncia (oz), oppure libbra: oncia (lb:oz), (kg, lb, oppure solo oz per ES200L). L'azione di premere e di tenere premuto questo tasto attiverà il processo di calibrazione.

Calibrazione

Per ottenere i migliori risultati, calibrare la bilancia a intervalli regolari. Questo è particolarmente importante nel caso in cui la bilancia sia utilizzata per periodi prolungati.

1. Fare sì che la bilancia si riscaldi e che si stabilizzi per due minuti prima di iniziare la procedura di calibrazione
2. Premere e tenere premuto il tasto "Units/Cal" finché "CAL" lampeggerà sul display.
3. Premere il tasto "On/Off/Zero" per registrare l'azzeramento della bilancia. La piattaforma dovrebbe essere vuota e il display mostra "-C-".
4. Dopo aver registrato l'azzeramento, il display mostrerà "xxx". Il valore "xxx" è il peso della calibrazione di ampiezza.
5. Posizionare il peso di calibrazione sulla piattaforma e premere il tasto "On/Off/Zero". Il display mostrerà nuovamente "-C-".
6. Dopo la regolazione della calibrazione, il display ritornerà alla modalità di pesata normale.

A rectangular display box containing the text "CAL" in a digital font.A rectangular display box containing the text "-C-" in a digital font.A rectangular display box containing the text "3000" in a digital font.A rectangular display box containing the text "-C-" in a digital font.A rectangular display box containing the text "3000" in a digital font, with a small left-pointing arrow on the left and a small right-pointing arrow on the right.

NOTA: Se compare "CAL E" sul display, vorrà dire che si è verificato un errore di calibrazione e quindi si dovrà ripetere il processo. Il messaggio "CAL E" comparirà se i passaggi di calibrazione non vengono seguiti nell'ordine corretto oppure se è stato applicato un peso di calibrazione non corretto.

A rectangular display box containing the text "CAL E" in a digital font.

Specifiche

	ES6R	ES30R	ES50R
Capacità x leggibilità	6,000 x 0,002 kg 13,225 x 0,005 lb 211,6 x 0.1 oz 13 lb:3 oz x 1 oz	30,00 x 0,01 kg 66,10 x 0,05 lb 1.058,0 x 0,5 oz 66 lb:2oz x 1 oz	50,00 x 0,02 kg 110,20 x 0,05 lb 1.763 x 1 oz 110 lb:3 oz x 1 oz
Linearità	±0,002kg	±0,01kg	±0,02kg
Unità di pesata	kg, lb, oz, lb:oz		
Calibrazione	Calibrazione automatica dalla tastierina, 100% capacità di peso richiesto		
Tempo di stabilizzazione	3 secondi		
Campo di taratura	Sottrattiva dalla portata		
Sovraccarico massimo	150% della portata		
Indicazione di sovraccarico	[E]		
Indicazione di sotto carico	Valore negativo		
Arresto automatico	5 minuti di non utilizzo (solo funzionamento batteria)		
Temperatura operativa ottimale	da 41° a 95° F/da 5° a 35° C		
Dimensione piattaforma	12,4" L x 11" W / 31,6 L x 28cm W		
Dimensione indicatore	9,8" L x 5,5" W x 2,7" H / 25cm L x 14cm W x 7cm H		
Requisiti di alimentazione	6 batterie alcaline "AA"		
Peso netto	6 lb / 2,7 kg		

	ES50L	ES100L	ES200L
Capacità x leggibilità	50,00 x 0,02 kg 110,20 x 0,05 lb 1.763 x 1 oz 110 lb:3 oz x 1 oz	100,00 x 0,05 kg 220,4 x 0,1 lb 3.526 x 2 oz 220 lb:6oz x 2 oz	200,00 x 0,1 kg 440,8 x 0,2lb 7.050 x 5 oz N/A
Linearità	±0,02kg	±0,05kg	±0,1kg
Unità di pesata	kg, lb, oz, lb:oz		kg, lb, oz
Calibrazione	Calibrazione automatica dalla tastierina, 100% capacità di peso richiesto	Calibrazione automatica dalla tastierina, 50% capacità di peso richiesto	
Tempo di stabilizzazione	3 secondi		
Campo di taratura	Sottrattiva dalla portata		
Sovraccarico massimo	150% della portata		
Indicazione di sovraccarico	[E]		
Indicazione di sotto carico	Valore negativo		
Arresto automatico	5 minuti di non utilizzo (solo funzionamento batteria)		
Temperatura operativa ottimale	da 41° a 95° F/da 5° a 35° C		
Dimensione piattaforma	20,5" L x 15,7" W / 52cm L x 40cm W		
Dimensione indicatore	9,8" L x 5,5" W x 2,7" H / 25cm L x 14cm W x 7cm H		
Requisiti di alimentazione	6 batterie alcaline "AA"		
Peso netto	30 lb / 13,6 kg		

Risoluzione problemi

SINTOMO	CAUSA PROBABILE	RIMEDIO
L'unità non si accende.	Adattatore di alimentazione non collegato o batteria scarica.	Controllare l'adattatore. Sostituire le batterie.
Letture peso non corretta.	La bilancia non era stata riazzerata. La bilancia non era stata calibrata adeguatamente.	Premere On/Off/Zero senza avere pesi sulla piattaforma. Ricalibrare.

GARANZIA LIMITATA

Le bilance da banco Ohaus serie ES sono garantite da difetti nel materiale e nel funzionamento per un periodo di 12 mesi a partire dalla data di consegna. Durante il periodo di garanzia, la Ohaus riparerà o, a suo giudizio, sostituirà ogni componente che risulterà essere difettoso gratuitamente, purché il prodotto venga restituito, nolo anticipato, alla Ohaus.

Tale garanzia non si applica nel caso in cui il prodotto sia stato danneggiato accidentalmente o per cattivo utilizzo, esposto a materiale radioattivo o corrosivo, abbia del materiale estraneo al suo interno, o sia danneggiato come conseguenza dell'assistenza o di un intervento di modifica da parte di personale diverso da quello della Ohaus. Dietro debito invio della scheda di registrazione di garanzia, il periodo di garanzia decorrerà a partire dalla data di spedizione al rivenditore autorizzato. Non viene data altra garanzia espressa o implicita da parte della Ohaus Corporation. La Ohaus Corporation non sarà ritenuta responsabile di qualsiasi danno conseguente.

Poiché la legislazione di garanzia è diversa da stato a stato e da paese a paese, si prega di contattare la Ohaus o il vostro rivenditore autorizzato Ohaus per ulteriori dettagli.

Ohaus Corporation
19A Chapin Road
P.O. Box 2033
Pine Brook, NJ 07058, USA

Con uffici in tutto il mondo.

Ohaus Corporation 2002, tutti i diritti riservati.

P/N 71139461A