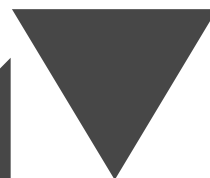
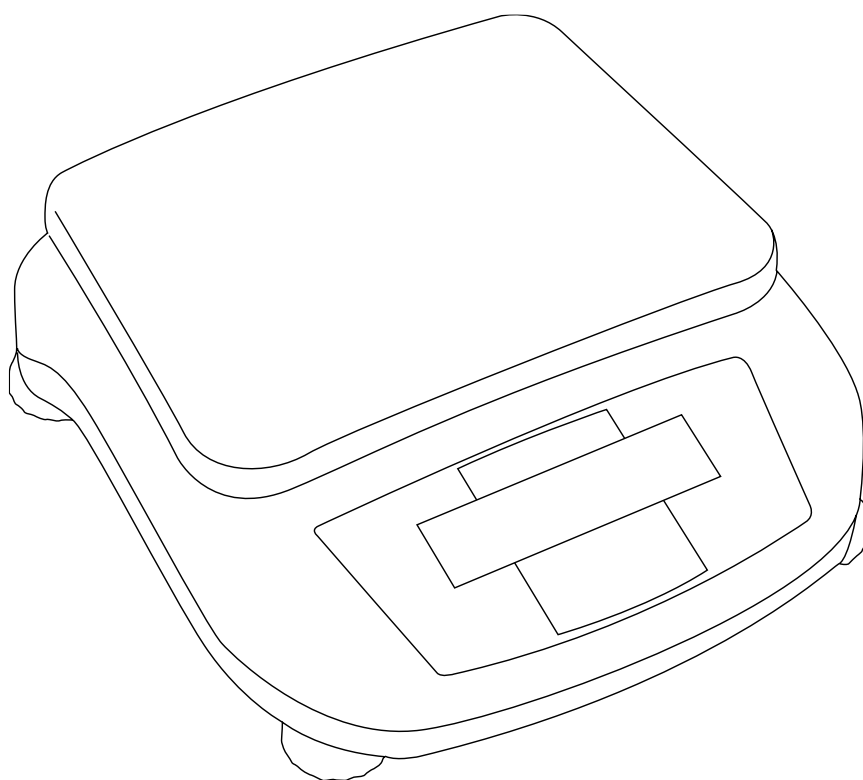




GRAM



SERIE
EH



MANUALE D'USO



INDICE

Riepilogo	3
Specifiche	3
Prima della pesatura	4
Corpo principale	4
Nome e funzione dei componenti	4
Scelta del luogo di installazione	4
Precauzioni per l'uso	5
Tasti funzione	5
Disimballo e ispezione della consegna	6
Accensione	6
Riscaldamento	6
Uso della bilancia	6
Cambio di unità	6
Calibrazione della bilancia	7

RIEPILOGO

Grazie per aver acquistato la nostra bilancia elettronica della serie EH. I modelli EH sono bilance elettroniche di alto rendimento sulle quali potete contare con la massima sicurezza, in quanto sono il risultato della nostra esperienza ventennale nella fabbricazione di bilance di precisione. Tra i modelli in grado di effettuare pesate rapide e precise, tutti i modelli EH si distinguono per il loro funzionamento con cella di carico con estensimetro elettrico di alta precisione, in grado di garantire una stabilizzazione molto veloce ed affidabile. Le bilance della serie EH sono dotate inoltre di tasti funzione che offrono maggiore comodità e facilità di utilizzo.

Queste bilance presentano altre pratiche funzioni che semplificano le applicazioni del cliente, tra cui la funzione di comunicazione Window Direct, che consente di trasferire i risultati delle misurazioni al PC senza installare alcun software.

Per sfruttare al meglio le prestazioni e le funzioni delle bilance della serie EH, leggere attentamente il presente manuale e utilizzare correttamente la bilancia secondo quanto indicato nelle sue istruzioni. Una volta letto, conservare il manuale in un luogo sicuro assieme alla bilancia per poterlo consultare in qualsiasi momento.

Le bilance di precisione della serie EH sono dotate di cella di carico con estensimetro elettrico di alta precisione, in grado di garantire una stabilizzazione molto veloce ed affidabile.

SPECIFICHE

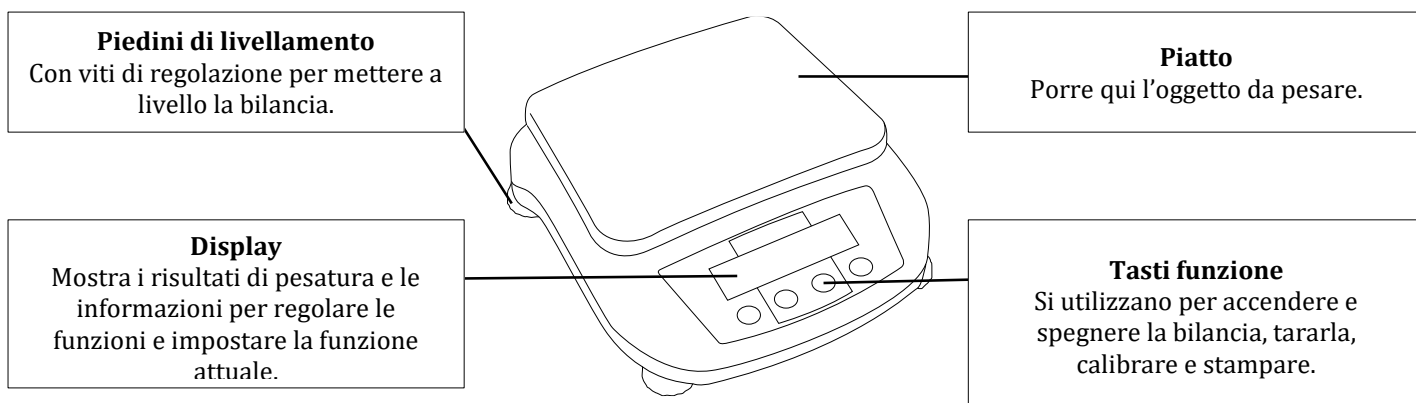
N. modello (EH)	500	1000	2000
Capacità max. (g)	500	1000	2000
Rango tara (g)	0- 500	0- 1000	0- 2000
Leggibilità	0,01 g		
Dimensione piatto (mm)	133x182mm		
Dimensioni (LxPxA)	280x180x80mm		
Alimentazione elettrica	AC 110-120 V/ 220-240 V		

N. modello (EH)	3000	5000
Capacità max. (g)	3000	5000
Rango tara (g)	0- 3000	0- 5000
Leggibilità	0,1 g	
Dimensione piatto (mm)	143x192mm	
Dimensioni (LxPxA)	280x180x80mm	
Alimentazione elettrica	AC 110-120 V/ 220-240 V	

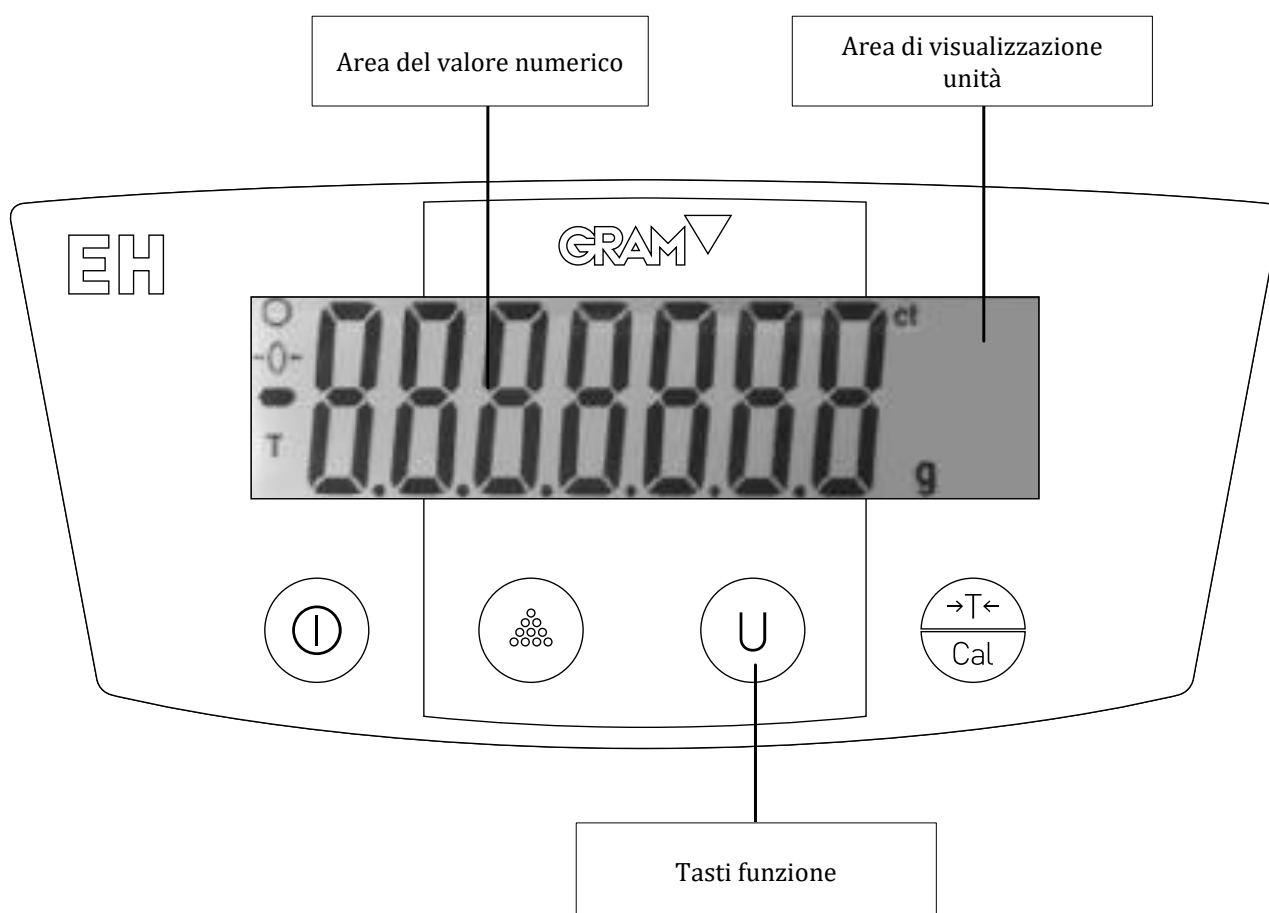
Intervallo di temperatura di funzionamento: 5-35 °C / umidità: 50-85%.

PRIMA DELLA PESATURA

Corpo principale



Nome e funzione dei componenti



Scelta del luogo di installazione

Il risultato delle misurazioni dipende in gran misura dall'ambiente in cui è installata la bilancia. Per garantire una pesatura sicura e precisa, tenere in considerazione i punti indicati di seguito.

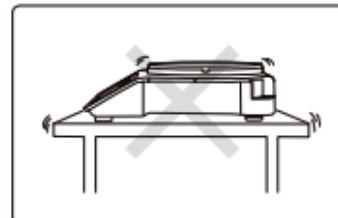
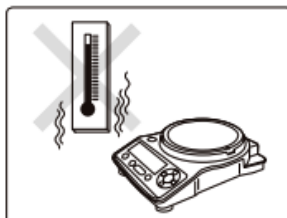
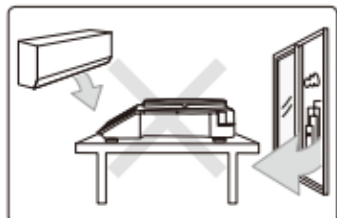
PRECAUZIONI PER L'USO



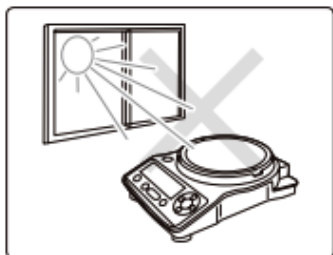
Prohibitions

Evitare luoghi nei quali la bilancia possa essere esposta a:

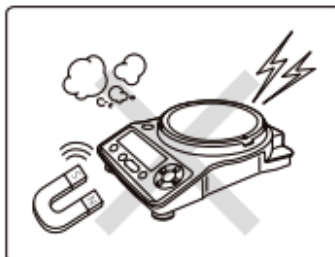
- Correnti d'aria provenienti da sistemi di climatizzazione, ventilatori, porte o finestre;
- Variazioni di temperatura estreme
- Vibrazioni di dispositivi posti nelle immediate vicinanze.



- Luce solare diretta



- Polvere, onde elettromagnetiche o campi magnetici



Instructions

Installare la bilancia su un tavolo o su un pavimento sufficientemente solido e stabile.

Posizionare la bilancia in un luogo inadatto può causare urti o problemi alla bilancia. Quando si sceglie il luogo di installazione, tenere conto del peso combinato.

TASTI FUNZIONE

Tasto	Durante la pesatura	
	Premere una volta e rilasciare	Mantenere premuto per qualche istante
	Accendere e spegnere la bilancia	—
	Selezionare la funzione conteggio/riconteggio	—
	Tarare la bilancia (azzerandola)	Effettuare la calibrazione
	Selezionare l'unità	—

Disimballo e ispezione della consegna

Controllare che tutti gli elementi indicati di seguito si trovino nell'imballaggio e che non si siano verificati danni.

1. Corpo principale.
2. Piatto.
3. Manuale di istruzioni.
4. Adattatore.

Accensione

1. Inserire la spina del cavo di alimentazione nel connettore di ingresso CC situato sul retro della bilancia.
2. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.
3. Premere "ON".

Il display verifica automaticamente le modifiche indicate di seguito.

Riscaldamento

Prima di effettuare la calibrazione della bilancia o di misurare la sua precisione, assicurarsi che si trovi in uno stato stabile.

Quando si stabilizza la bilancia, è importante che la sua temperatura rimanga stabile.

Impostare la bilancia in modalità di pesatura e lasciarla così per almeno mezz'ora prima della calibrazione. Questa procedura si chiama "riscaldamento".

Uso della bilancia

1. Richiamare la modalità di pesatura.
2. Mettere un contenitore/recipiente sul piatto.
3. Non appena il display si è stabilizzato, premere "cero/tare".
 - 3,1. L'indicazione passa allo zero.
4. Mettere il campione nel contenitore/recipiente.
5. Non appena il display si è stabilizzato, il contrassegno di stabilità si accende. Leggere il display.

Cambio di unità

Possono essere visualizzate diverse unità tra quelle disponibili.

1. Premere "UNITÀ" in modalità di pesatura.
Premendo più volte questo tasto, vengono visualizzate le varie unità memorizzate.

CALIBRAZIONE DELLA BILANCIA

La calibrazione di una bilancia deve sempre essere effettuata in seguito a un trasferimento. Le bilance con calibrazione esterna richiedono l'uso di appositi pesi.

Prima della calibrazione è necessario che il dispositivo si riscaldi. Inoltre, si deve effettuare la regolazione in un luogo con poche persone e senza correnti di aria o vibrazioni.

1. Premere "CAL"

Il valore del peso lampeggerà.

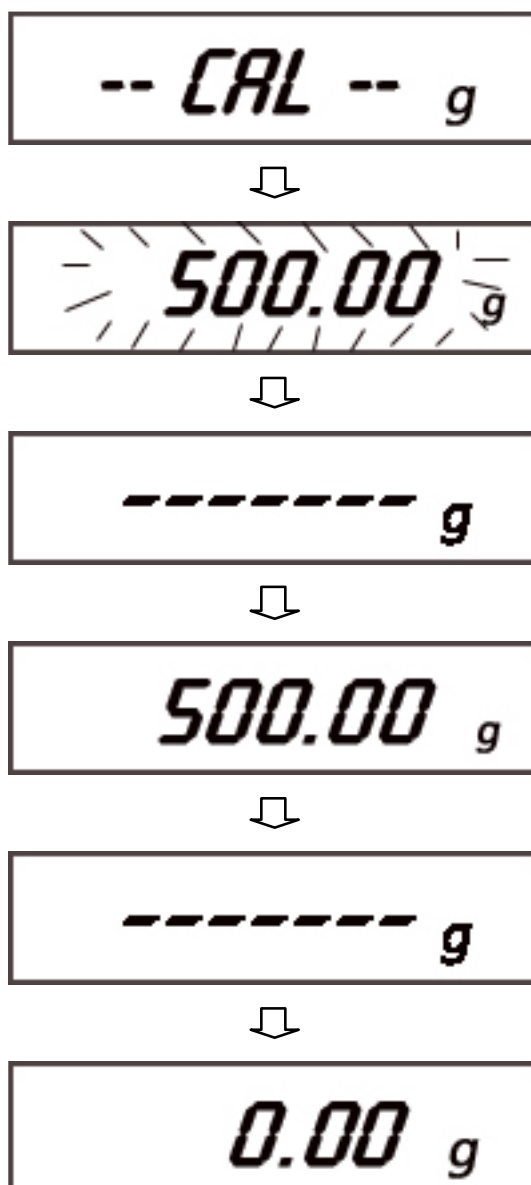
Verrà emesso il protocollo di calibrazione. Al termine dell'emissione, la calibrazione si avvierà automaticamente.

2. Mettere un peso di calibrazione sul piatto.

Attendere finché l'indicazione del valore di pesatura intermittente non diventi stabile a 500.00.

3. Togliere il peso dal piatto.

Comparirà "0.00" e la bilancia tornerà in modalità di pesatura.





Gram Precision S.L.

Travesía Industrial, 11 · 08907 Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spain)

Tel. +34 902 208 000 · +34 93 300 33 32

Fax +34 93 300 66 98

comercial@gram.es

www.gram-group.com