

BILANCIA CON GANCIO HS-70

N°.: 1301359

UTILIZZO CONFORME

La bilancia con gancio serve a pesare in modo preciso oggetti fino a un peso totale di 100 kg. La bilancia può essere fissata mediante un moschettoni ad un supporto stabile progettato per il peso totale. L'oggetto da pesare viene appeso al gancio a S. La bilancia è approvato solo per la pesatura breve e diretta. Una pesatura dinamica (ad esempio, la misurazione alla rinfusa) non è consentita e genera errori di misura. La bilancia con gancio funziona a batterie. L'alimentazione viene fornita da due batterie a bottone al litio incluse.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Bilancia con gancio
- 2 batterie a bottone al litio (tipo CR2032)
- Gancio a carabina
- Gancio a S
- Istruzioni

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.



a) Persone / prodotto

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
 - presenta danni visibili
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo ed utilizzarlo! Questo potrebbe richiedere diverse ore.
- Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!
- Assicurarsi che sotto l'oggetto da pesare non vi siano persone o oggetti. Una caduta può provocare gravi lesioni.

b) Batterie

- Fare attenzione alla polarità corretta quando vengono inseriti batterie.
- Rimuovere le batterie nel caso in cui il prodotto non venga utilizzato per periodi prolungati al fine di evitare danni dovuti a perdite. Batterie danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso entrino in contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino batterie danneggiate.
- Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini. Non lasciare batterie incustodite perché potrebbero venire ingoiati da bambini o animali domestici.
- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente. L'utilizzo contemporaneo di batterie vecchi e nuovi nel prodotto può causare perdite nelle batterie e danneggiare il prodotto.
- Non smontare batterie, non cortocircuitarli e non gettarli nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare le batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!

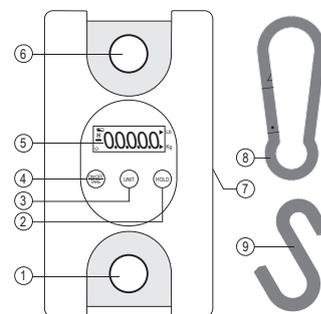
c) Altro

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.

In caso di dubbi sul collegamento o il funzionamento corretto del prodotto o di domande lasciate senza risposta nel presente manuale, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza o un altro tecnico parimenti qualificato.

DISPOSITIVI DI COMANDO

- 1 Occhiello per oggetto da pesare
- 2 Tasto **HOLD**
- 3 Tasto **UNIT**
- 4 Tasto **ON/OFF/TARE**
- 5 Display
- 6 Occhiello per aggancio
- 7 Vano batteria posteriore
- 8 Gancio a carabina
- 9 Gancio a S per oggetto da pesare



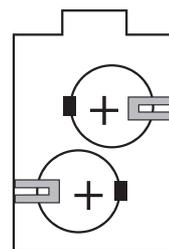
MESSA IN FUNZIONE



Osservare una capacità di pesatura massima di 100 kg. Durante la misura evitare sbalzi di temperatura che possono portare a errori di misurazione.

a) Inserimento/sostituzione delle batterie

- La bilancia con gancio funziona a batterie. Alla prima messa in servizio o quando sul display viene visualizzato "Lo", è necessario utilizzare batterie nuove.
- Per inserire o sostituire le batterie rimuovere il coperchio del vano posteriore. Sbloccare il coperchio sulla clip di plastica e sollevarlo.
- Per sostituire le batterie usate, premere la clip di plastica verso l'esterno fino a quando la batteria a bottone non si sblocca. Estrarre la batteria dal supporto.
- Inserire due nuove batterie a bottone al litio di tipo CR2032 nel vano rispettando la polarità corretta. Il polo positivo in entrambe le batterie a bottone è rivolto verso l'esterno. Spingere le batterie a bottone di sbieco sotto la clip di metallo e premere la batteria con delicatezza nel supporto fino a quando la clip in plastica non blocca la batteria. Prestare attenzione alla polarità indicata nel vano batteria.
- Richiudere con cura il vano batteria.



b) Modalità di misurazione

Preparazione

- Cercare di appendere la bilancia in modo sufficientemente stabile. Il dispositivo deve resistere almeno al peso totale dell'oggetto da pesare.
- Fissare la bilancia al gancio con l'aiuto del moschettoni (8). Assicurarsi che il moschettoni sia ben chiuso e che la bilancia sia in posizione verticale.
- Inserire il gancio a S (9) nell'occhiello per l'oggetto da pesare (1).
- Premere il tasto **ON/OFF** (4) per accendere la bilancia. Dopo una breve fase di test, la bilancia è pronta. Durante questa fase di test evitare vibrazioni e forze sugli occhielli di misura.
- Se la fase di test è completata correttamente, nell'angolo in basso a sinistra appare il simbolo a cerchio che indica condizioni di misurazione stabili e una lettura di "0,0". In caso contrario, spegnere la bilancia e riaccenderla. Assicurarsi che la bilancia penda in verticale e non oscilli né vibri.
- Per spegnere, tenere premuto il tasto **ON/OFF** per circa 3 secondi.

→ Quando si supera il campo di misura viene visualizzato "O-Ld". In questo caso, togliere subito l'oggetto dalla bilancia poiché questa potrebbe subire danni.

Selezionare l'unità di peso

- La bilancia con gancio consente la pesatura in chilogrammi (kg) o libbre inglesi (lb).
- Quando la bilancia è accesa, premere il tasto **UNIT** (3). A ogni pressione l'unità di peso cambia. L'unità selezionata viene visualizzata da un triangolo sul bordo destro del display. L'ultima unità impostata viene mantenuta dopo lo spegnimento.

Pesatura

- Accendere la bilancia e attendere l'indicazione "0.0".
- Appendere l'oggetto da pesare con attenzione senza stratonare il gancio a S (9). Evitare oscillazioni ed eventualmente fermare l'oggetto da pesare.
- Attendere circa 5 secondi fino a quando la lettura si è stabilizzata. Viene visualizzato il risultato della misura.
- Per facilitare la lettura, il valore misurato può essere mantenuto premendo il tasto **HOLD** (2). Se la funzione HOLD è attiva, sul display appare "H". Dopo la misurazione, togliere subito l'oggetto dal gancio. Il valore misurato rimane per circa 10 secondi o fino a quando non viene premuto di nuovo il tasto **HOLD** o la bilancia viene spenta.
- Per spegnere, tenere premuto il tasto **ON/OFF** per circa 3 secondi.

Pesatura con recipiente (funzione di tara)

- Per pesare liquidi o merce sfusa di peso possono essere utilizzati dei recipienti. Per escludere il peso dei recipienti durante la misurazione, si può utilizzare la funzione di tara. Il recipiente e l'oggetto di pesatura non devono superare il peso totale di 100 kg.
- Accendere la bilancia e attendere l'indicazione "0.0".
- Appendere il recipiente vuoto al gancio di pesatura (9) e attendere che il display si stabilizzi.
- Premere brevemente il tasto **TARE** (4). Il display viene azzerato, così il peso del recipiente non viene incluso nella misurazione successiva.
- Togliere il recipiente e riempirlo con l'oggetto da pesare.
- Appendere il recipiente pieno al gancio di pesatura (9). Non sono ammesse misure dinamiche tramite aggiunte, poiché i risultati vengono falsati.
- Attendere circa 5 secondi fino a quando la lettura si è stabilizzata. Viene visualizzato il risultato della misura.
- Per facilitare la lettura, il valore misurato può essere mantenuto premendo il tasto **HOLD**. Se la funzione HOLD è attiva, sul display appare "H". Dopo la misurazione, togliere subito l'oggetto dal gancio. Il valore misurato rimane per circa 10 secondi o fino a quando non viene premuto di nuovo il tasto **HOLD** o la bilancia viene spenta.
- Per spegnere, tenere premuto il tasto **ON/OFF** per circa 3 secondi.

Spegnimento automatico

La bilancia con gancio si spegne automaticamente dopo circa 2 minuti per risparmiare le batterie e aumentarne la durata. Premere il tasto **ON/OFF** (4) per riaccendere la bilancia.

MANUTENZIONE E PULIZIA

- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- L'apparecchio non necessita di manutenzione, tranne che per una pulizia occasionale e per la sostituzione delle batterie.
- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido, leggermente umido, antistatico e privo di lanugine.

SMALTIMENTO

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Rimuovere eventuali batterie e smaltirli separatamente.

b) Batterie

Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie usate; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.



Le batterie che contengano sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirli tra i rifiuti domestici. Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano vendute batterie.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

DATI TECNICI

Alimentazione	2 batterie al litio da 3 V, tipo CR2032
Capacità di pesatura	2 - 100 kg / 4 - 220 lb
Risoluzione "d"	100 g / 0,2 lb
Tolleranza	± 500 g / ± 1,1 lb
Indicazione di sovraccarico	O-Ld
Unità di peso	kg, lb
Sensore di misura	Estensimetro resistente all'usura
Spegnimento automatico	circa 2 minuti
Diametro occhiello	15 mm
Temperatura di esercizio	10 a 30 °C
Umidità di esercizio	max. 80% UR, senza condensa
Temperatura di conservazione	0 a 55 °C
Umidità di conservazione	max. 80% UR, senza condensa
Dimensioni (L x A x P)	70 x 150 x 30 mm
Peso (bilancia) senza accessori	circa 175 g

ⓘ Note legali

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.