

A stylized logo graphic consisting of a thick black line that starts at the top left, goes down vertically, then diagonally up and to the right, and finally continues horizontally to the right edge of the page.

VOLTcraft

① Istruzioni per l'uso

PLS-205S Bilancia a piattaforma

N. d'ordine: 3089011



❶ Sommario

1	Introduzione	3
2	Istruzioni per il download	3
3	Uso previsto	3
4	Contenuto della confezione	3
5	Descrizione dei simboli	4
6	Istruzioni per la sicurezza	4
6.1	Informazioni generali	4
6.2	Gestione	4
6.3	Condizioni di esercizio	4
6.4	Funzionamento	4
6.5	Liquidi	5
6.6	Adattatore di alimentazione	5
6.7	Batterie	5
7	Panoramica prodotto	6
8	Impostazione	6
8.1	Collegamento dell'unità di visualizzazione	6
8.2	Impostazione dell'alimentazione di corrente	6
8.2.1	Inserimento delle batterie	6
8.2.2	Adattatore di alimentazione	6
8.3	Montaggio del pannello di controllo	6
9	Funzionamento	7
9.1	Pesatura	7
9.2	Funzione tara	7
9.3	Conteggio degli oggetti	7
10	Calibrazione della bilancia	8
11	Pulizia e manutenzione	8
12	Smaltimento	9
12.1	Prodotto	9
12.2	Batterie/accumulatori	9
13	Dati tecnici	10
13.1	Prodotto	10
13.2	Adattatore di alimentazione	10
13.2.1	Dati conformi alla normativa UE 2019/1782	10

1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
Fax: 02 89356429
e-mail: assistenza@conrad.it
Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2 Istruzioni per il download



Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

3 Uso previsto

Il prodotto consiste in una bilancia a piattaforma con un'unità di visualizzazione rimovibile.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

4 Contenuto della confezione

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ■ Bilancia | ■ Adattatore di alimentazione |
| ■ Unità di visualizzazione | ■ 2 batterie AAA |
| ■ Cavo di collegamento | ■ Istruzioni per l'uso |

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

6 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

6.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,

- è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
- è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6.5 Liquidi

- Il prodotto non è protetto dall'ingresso di liquidi. Mantenere sempre asciutti la bilancia, le porte di collegamento e le unità di visualizzazione.

6.6 Adattatore di alimentazione



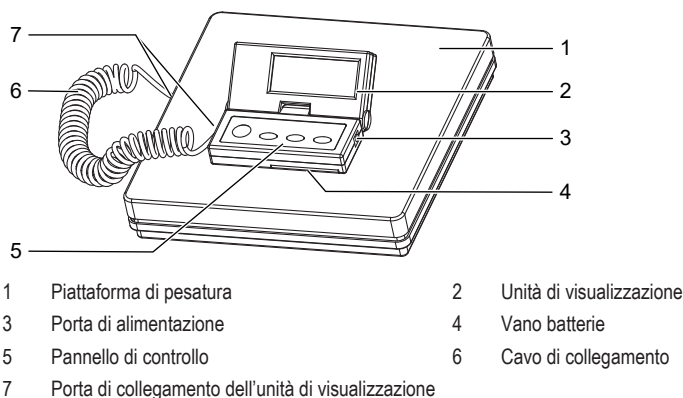
Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

6.7 Batterie

- Osservare la polarità corretta durante l'inserimento delle batterie.
- Per evitare danni da fuoriuscite di acido, rimuovere le batterie dal dispositivo in caso di inutilizzo prolungato. Batterie danneggiate o con fuoriuscite potrebbero causare ustioni da acido a contatto con la pelle. Pertanto, maneggiare le batterie non integre con guanti protettivi idonei.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie incustodite in luoghi accessibili, poiché vi è il rischio di ingestione da parte di bambini o animali domestici.
- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente. L'uso congiunto di batterie vecchie e nuove può provocare fuoriuscite di acido dalle stesse e danni al dispositivo.
- Le batterie non devono essere disassemblate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

7 Panoramica prodotto



8 Impostazione

8.1 Collegamento dell'unità di visualizzazione

1. Collegare il cavo di collegamento alla porta dell'unità di visualizzazione della bilancia.
2. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta di collegamento dell'unità di visualizzazione.

8.2 Impostazione dell'alimentazione di corrente

Il prodotto può essere alimentato a batterie o con l'adattatore di alimentazione in dotazione. L'adattatore di alimentazione non carica le batterie inserite.

8.2.1 Inserimento delle batterie

Nota:

Sostituire le batterie non appena sul display viene visualizzato l'indicatore di batteria scarica.

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire le batterie in dotazione, facendo attenzione a rispettare le polarità indicate all'interno del vano.
3. Rimettere il coperchio del vano batterie.

8.2.2 Adattatore di alimentazione

1. Collegare il cavo dell'adattatore di alimentazione alla porta di alimentazione dell'unità di visualizzazione.
2. Collegare l'adattatore di alimentazione a una presa di corrente adatta.

8.3 Montaggio del pannello di controllo

Anziché collocare l'unità di visualizzazione nella posizione desiderata, è possibile montarla su una superficie.

1. Appendere l'unità di visualizzazione utilizzando gli appositi fori sul retro dell'unità di visualizzazione.

9 Funzionamento

9.1 Pesatura

Note:

Funzione azzeramento automatico:

Se si accende il prodotto con un contenitore di pesatura sulla piattaforma, il display si azzerava automaticamente e visualizza soltanto il peso dell'oggetto che si sta pesando.

Nota:

Lo spegnimento avverrà automaticamente dopo 5 minuti di inattività.

1. Posizionare la bilancia su una superficie stabile, orizzontale e regolare.
2. Premere **ON/OFF** per l'accensione.
→ Il display mostra 0.
3. Premere **MODE** per scorrere tra le unità di misura. È possibile regolare l'unità di misura in qualsiasi momento.
4. Collocare l'oggetto che si desidera pesare sulla piattaforma di pesatura.
→ Se il peso eccede l'intervallo previsto, sul display viene visualizzato "O_Ld". Rimuovere immediatamente l'oggetto dalla piattaforma di pesatura per prevenire danni al prodotto.
5. Premere **ON/OFF** per lo spegnimento.

9.2 Funzione tara

- La funzione tara tiene conto del peso del contenitore, quindi la bilancia mostra soltanto il peso netto dell'oggetto pesato.
 - La capacità massima di pesatura comprende il contenitore di pesatura. Si consiglia di utilizzare un contenitore di pesatura che sia il più leggero possibile.
1. Premere **ON/OFF** per l'accensione.
 2. Collocare un contenitore di misurazione vuoto sulla piattaforma di pesatura. Attendere che il display si stabilizzi.
 3. Premere **TARE**.
→ Il display mostra 0.
 4. Posizionare l'oggetto da pesare nel contenitore di misurazione.
→ Il display mostra il peso netto dell'oggetto.
 5. (Opzionale) Per continuare la pesatura senza il contenitore, rimuoverlo dalla piattaforma di pesatura e premere **TARE**.
 6. Premere **ON/OFF** per lo spegnimento.

9.3 Conteggio degli oggetti

Con la funzione di conteggio, è possibile determinare la quantità di oggetti di pari peso a gruppi.

Note:

Funzione azzeramento automatico:

Se si accende il prodotto con un contenitore di pesatura sulla piattaforma, il display si azzerava automaticamente e visualizza soltanto il peso dell'oggetto che si sta pesando.

Requisiti:

✓ Ogni oggetto che si vuole contare è ≥ 5 g.

1. Premere **ON/OFF** per l'accensione.
2. Posizionare gli oggetti (25, 50, 75 o 100) sulla piattaforma di pesatura.
3. Premere e tenere premuto **PCS** finché sul display non viene visualizzato "pcs".
4. Premere più volte **MODE** per impostare un numero di unità di riferimento (25, 50, 75 o 100).
5. Premere **PCS**. Sul display verrà visualizzato il numero di unità.
6. Aggiungere o rimuovere gli oggetti dalla piattaforma di pesatura.
7. Premere **MODE** per ritornare alla modalità di pesatura normale.
8. Premere **ON/OFF** per lo spegnimento.

10 Calibrazione della bilancia

La bilancia è precalibrata in fabbrica.

Nota:

Se la precisione viene meno e si utilizzano le batterie per alimentare il prodotto, provare a sostituire le batterie come primo passo per ripristinare la precisione.

Requisiti:

✓ È disponibile un peso di prova standard di 5, 10 o 20 kg.

✓ La piattaforma di pesatura è vuota.

1. Premere **ON/OFF** per l'accensione.
2. Premere e tenere premuto **MODE** finché sul display non viene visualizzato 50 kg seguito da un breve lampeggio di CAL.
3. Premere **TARE** per selezionare un peso di prova da 5, 10 o 20 kg.
4. Premere **MODE** per selezionare il peso.
→ Il peso calibrato lampeggia.
5. Posizionare il peso di prova selezionato sulla superficie di pesatura.
6. Attendere finché sul display non viene visualizzato PASS a indicare la corretta calibrazione.
→ Se si verifica un errore di calibrazione, sul display viene visualizzato Err. Premere e tenere premuto **ON/OFF** per spegnere il prodotto. Ripetere il processo di calibrazione.
7. Rimuovere il peso.
8. Premere **ON/OFF** per lo spegnimento.

11 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.

2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

12 Smaltimento

12.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

12.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

13 Dati tecnici

13.1 Prodotto

Alimentazione	Batterie: 2 AAA da 1,5 V Adattatore di alimentazione: 6,0 V/CC, 1,0 A (interno: +, esterno: -)
Peso minimo di misurazione.....	5 g
Capacità di peso.....	max. 50 kg
Unità di misura.....	kg:g, kg, g, lb, oz, lb:oz
Risoluzione.....	d=1 g
Precisione.....	5 g - 10 kg: $\pm 3D$ 10 - 30 kg: $\pm 6D$ 30 - 50 kg: $\pm 10D$
Spegnimento automatico.....	dopo 5 minuti
Colore di sfondo LCD	Blu
Materiale della piattaforma di pesatura	Acciaio inox
Temperatura di esercizio	da 0 a +40 °C
Umidità di esercizio	20 – 80% UR
Temperatura di conservazione	da -10 a +50 °C
Umidità di conservazione	20 – 80% UR
Dimensioni pannello LCD	75 x 30 mm
Lunghezza del cavo (estendibile)	max. 1,5 m
Dimensioni della piattaforma di pesatura	250 x 250 mm
Dimensioni della bilancia (L x P x A)	250 x 250 x 50 mm
Peso del prodotto (approssimativo).....	2,4 kg (senza batterie)

13.2 Adattatore di alimentazione

13.2.1 Dati conformi alla normativa UE 2019/1782

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificatore del modello	FJ-SW1160601000DE
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50 - 60 Hz
Tensione di uscita	6,0 V/CC
Corrente di uscita	1,0 A
Potenza di uscita	6,0 W

Rendimento medio in modo attivo	78,9 %
Rendimento a basso carico (10 %)	46,0 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,10 W



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE *3089011_V2_0824_jh_mh_it 18014399943290763 I3/O2 en
