

Bilancia Portatile

OCS-L

MANUALE OPERATIVO

ITALIANO

INDICE

1. INTRODUZIONE	22
2. PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE	25
3. DISEGNI E DIMENSIONI	26
4. TASTI E INDICATORI DEL PANNELLO FRONTALE	27
4.1 FUNZIONE DEI TASTI	27
4.2 FUNZIONE DEGLI INDICATORI.....	28
5. OPERAZIONI	28
5.1 FUNZIONAMENTO A BATTERIA.....	28
5.2 ACCENSIONE.....	29
5.3 ISTRUZIONI PER L'USO	29
5.4 ZERO BILANCIA.....	30
5.5 TARA	31
5.6 FUNZIONE HOLD	32
5.7 CONVERSIONE UNITA' DI MISURA	33
6. IMPOSTAZIONI	34
7. RISOLUZIONE PROBLEMI	36
ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO	37
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	37
GARANZIA	38

1. INTRODUZIONE

Prima di usare la bilancia, leggere il presente manuale attentamente e custodirlo accuratamente per uso futuro.

La bilance serie DHS sono dinamometri portatili che consentono un uso preciso rapido e versatile.

Tutti i tasti sono meccanici e il display LCD consente una facile lettura dei dati; le funzioni includono zero, tara, conversione unità di misura, congelamento del peso.



Per un ottimale funzionamento e precise misurazioni, prestare attenzione alle operazioni giornaliere e di mantenimento.

Seguire le seguenti istruzioni:

- Non permettere che il corpo della bilancia riceva colpi. Se non in uso, conservare la bilancia in luogo asciutto, ventilato e lontano da fonti di calore.
- Al fine di assicurarsi l'incolumità della struttura della bilancia, non ruotarla con carichi sospesi.
- Non sovraccaricare la bilancia. Questo danneggia la cella di carico e fa decadere la garanzia.
- NON lasciare il carico appeso sulla bilancia a lungo. Ciò diminuisce la precisione della bilancia e riduce la vita della cella di carico.
- Controllare il grillo e il gancio prima dell'uso.
- Quando si scaricano le batterie, sostituirle.
- NON utilizzare la bilancia sotto tuoni e pioggia.
- NON tentare di riparare la bilancia da soli. Rivolgersi al proprio rivenditore.

- È vietato sostare o transitare sotto il carico sospeso.

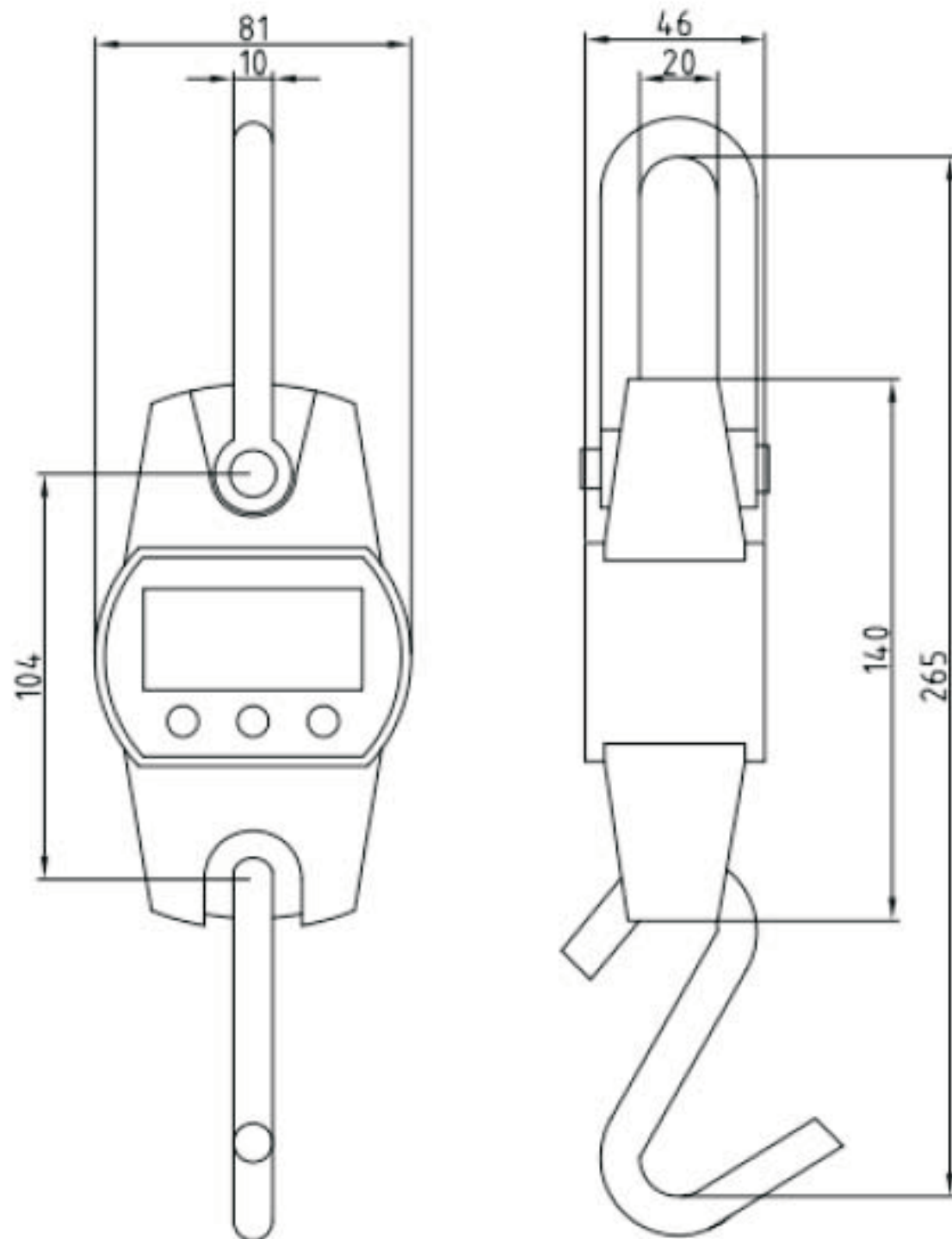


2. PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata kg	Pesata Minima kg	Divisione g
OCS15	15	0.1	5
OCS30	30	0.2	10
OCS60	60	0.5	20
OCS150	150	1.0	50
OCS300	300	2.0	100

Display	LCD a 5 cifre
Temperatura di funzionamento	-10°C - 40°C
Umidità relativa	≤ 90% a 20°C
Alimentazione	3 batterie AA da 1,5V. Basso consumo energetico, progettato per allungare la vita utile delle batterie. (150 ore di autonomia). Funzione di auto-spegnimento dopo il tempo impostato (vedere paragrafo 6): 0, 5, 15, 30, 60 minuti.
Range di Zero	Nella percentuale impostata (vedere paragrafo 6): ± 0, 2, 4, 10, 20, 50 % della portata massima.
Auto-zero all'accensione	Nella percentuale impostata (vedere paragrafo 6): ± 0, 2, 4, 10, 20, 50 % della portata massima.
Inseguimento di Zero	0.5e/s


3. DISEGNI E DIMENSIONI



4. TASTI E INDICATORI DEL PANNELLO FRONTALE



4.1 FUNZIONE DEI TASTI

	Premuto a lungo accende / spegne la bilancia.
TARE/ZERO	Premuto un istante esegue la tara semiautomatica. Premuto a lungo azzerà il peso lordo visualizzato, se compreso nella percentuale impostata (vedere paragrafo 6) della portata massima.
HOLD/UNIT	Premuto un istante abilita/disabilita il modo HOL (il relativo simbolo si attiva sul display). Premuto a lungo esegue la conversione dell'unità di misura tra kg/lb/N.

4.2 FUNZIONE DEGLI INDICATORI

INDICATORE	FUNZIONE
STB	Indica che il peso rilevato è stabile.
ZERO	Indica che il peso rilevato è vicino allo zero.
TARE	Indica che è attiva una tara e il peso visualizzato è un peso netto.
HOLD	Indica che il peso visualizzato è un peso congelato.
N	Indica l'unità di misura in uso (Newton)
lb	Indica l'unità di misura in uso (chilogrammo).
kg	Indica l'unità di misura in uso (libbre).

5. OPERAZIONI

5.1 FUNZIONAMENTO A BATTERIA

La bilancia utilizza tre batterie AA (il vano si trova nel retro). Se non si utilizza la bilancia per diverso tempo, togliere le batterie; smaltire le batterie negli appositi contenitori.

Il display a LCD il livello di carica è indicato in fase di pesatura dal simbolo della batteria:



batterie cariche.



batterie parzialmente cariche.



batterie scariche: sostituirle.

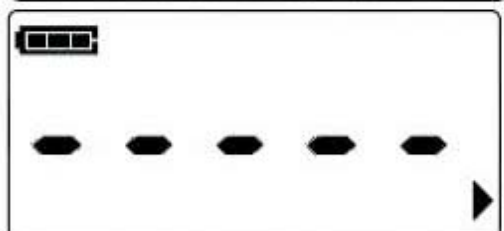
5.2 ACCENSIONE

Premere il tasto  per 1 secondo.

La bilancia si accende, esegue il self-test, il test delle batterie e inizializza il funzionamento.



Se il test fallisce viene visualizzato un messaggio di errore.



La visualizzazione mostra il messaggio durante la rilevazione del peso per l'esecuzione dell'auto-zero.



Attesa del carico

5.3 ISTRUZIONI PER L'USO

La bilancia deve essere sospesa in modo sicuro e stabile, ad esempio con un cavo robusto.

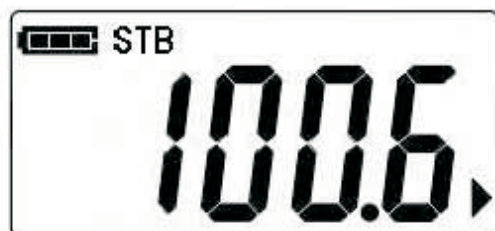
Appendere il contenitore al gancio prima di accendere la bilancia.

Posizionare sempre delicatamente il carico sulla bilancia. Eccessiva forza potrebbe danneggiare il sensore di peso.

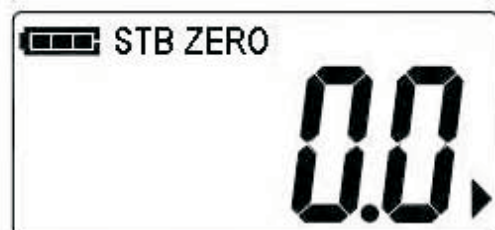
La pronta rimozione del carico dal gancio, dopo la pesatura, può prolungare la vita del sensore di peso.

5.4 ZERO BILANCIA

Premere **TARE/ZERO** a lungo:



Azzeramento della bilancia.



Il peso visualizzato va a "0.0" o "0.00".
Il relativo indicatore di ZERO viene attivato sul display.

Se è presente una tara o il peso è instabile, l'azzeramento non è possibile.

Se il peso non è compreso nella percentuale impostata (vedere paragrafo 6) della portata massima, l'azzeramento non è possibile.

Questa operazione si esegue solitamente quando il gancio è vuoto. La bilancia dispone anche di un auto-zero all'accensione per eliminare eventuali residui di peso sul gancio. Tuttavia potrebbe essere necessario premere ulteriormente **TARE/ZERO** nel caso rimangano visualizzate piccole quantità di peso (con gancio vuoto).

5.5 TARA

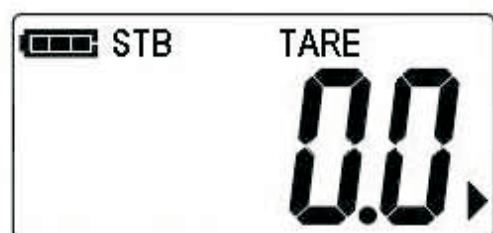
Azzerare la bilancia con **TARE/ZERO** a lungo se necessario. Si accende il relativo indicatore a display.

Posizionare il contenitore sul gancio, viene mostrato il relativo peso a display.

Premere **TARE/ZERO** per eseguire la tara quando nessuna tara è attiva.



Il peso della tara è visualizzato.



La visualizzazione del peso passa a "0.0" o "0.00". Il peso che era visualizzato è memorizzato come tara, il display visualizza zero. L'indicatore

di tara si accende a display.

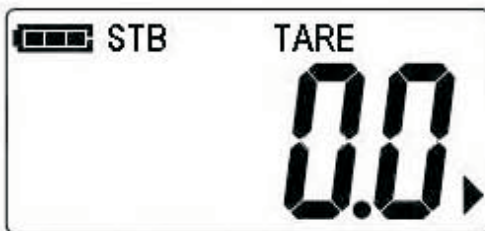
Se il peso è superiore al 100% della portata massima, o inferiore a 0, la tara non è possibile.

Se il peso è instabile, la tara non è possibile.

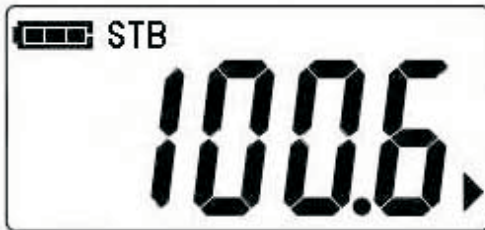
La tara reduce apparentemente la portata della bilancia.

Se viene aggiunto del peso, questo verrà visualizzato dal display. Quando il contenitore viene rimosso, viene visualizzato il peso negativo. Se il contenitore era pieno, il valore visualizzato sarà la somma fra il peso del contenitore e di tutti i prodotti contenuti in esso. L'indicatore di zero bilancia si accenderà a display in quanto il gancio è vuoto.

Premere **TARE/ZERO** per cancellare la tara



Ripristino della tara.

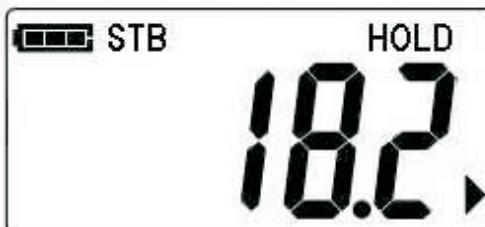


L'indicatore TARE è disattivato, il peso lordo ritorna ad essere visualizzato.

Dopo la cancellazione è possibile effettuare nuovamente la tara se deve essere aggiunto un nuovo prodotto sulla bilancia.

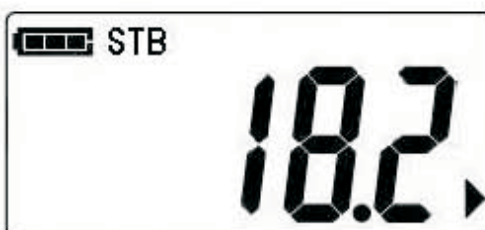
5.6 FUNZIONE HOLD

Premere **HOLD/UNIT**, per congelare il peso visualizzato:



L'indicatore HOLD viene attivato sul display, il peso è congelato.

Per tornare al funzionamento normale premere nuovamente **HOL/UNIT**:



L'indicatore HOLD viene disattivato. Il peso visualizzato è sbloccato.

5.7 CONVERSIONE UNITA' DI MISURA

Tenere premuto **HOLD/UNIT**, il display alterna la visualizzazione delle seguenti unità di misura:



Rilasciare il tasto quando l'unità di misura desiderata è visualizzata, la nuova unità viene attivata.

Se è attiva una tara o il modo HOLD, la conversione dell'unità di misura non è permessa.

6. IMPOSTAZIONI

Premere **HOLD/UNIT** e **TARE/ZERO** contemporaneamente per entrare nel setup:

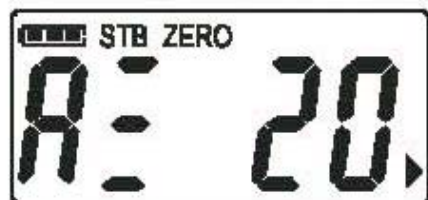


Premere **TARE/ZERO** per impostare il tempo di autospegnimento.



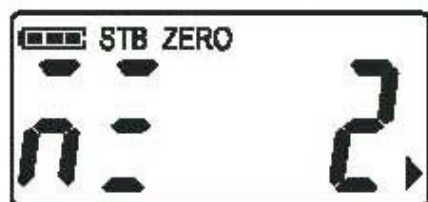
Premere **HOLD/UNIT** per cambiare l'impostazione. Il tempo può essere settato a 0 (disabilitato), 5, 15, 30, 60 minuti.

Premere **TARE/ZERO** per impostare il range di Auto-Zero.



Press **HOLD/UNIT** per cambiare l'impostazione. Il range può essere settato a 0%, 2%, 4%, 10, 20, 50% del F.S.

Premere **TARE/ZERO** per impostare il range di Zero Manuale.



Premere **HOLD/UNIT** per cambiare l'impostazione.

Il range può essere settato a 0%, 2%, 4%, 10, 20, 50% del F.S.

Premere **TARE/ZERO** per impostare la retroilluminazione.



Premere **HOLD/UNIT** per cambiare l'impostazione.

La retroilluminazione può essere settata a off (disabilitata), 5 (5sec), 15 (15sec), 30 (30sec), 60 (60sec), on (sempre attiva).

- Quando è impostata a 5, 15, 30, o 60, la bilancia spegne la retroilluminazione dopo che sono trascorsi i secondi impostati dopo che il peso risulta stabile.

- Quando è impostata a off, la retroilluminazione è disabilitata, e non si accende mai.

- Quando è impostata a on, la retroilluminazione è sempre abilitata.

Premere **TARE/ZERO** per uscire dal setup.

7. RISOLUZIONE PROBLEMI

Sintomo	Possibili Cause	Soluzione
Display vuoto quando si preme  .	Batterie scariche.	Sostituire le batterie.
	Batterie difettose.	
	Tasto  difettoso.	Premere  a lungo.
Nessuna azione alla pressione di TARE o HOLD .	Tasto TARE o HOLD difettoso.	Pulire il tasto TARE o HOLD .
Peso instabile.	Bilancia in movimento.	Stabilizzare il carico.
	Bilancia umida.	Asciugare la bilancia.
	Polvere sulla scheda madre.	Pulire la scheda madre.
Peso non a zero senza carico.	Alimentazione instabile.	Aumentare il tempo di partenza
	Cella di carico utilizzata troppo o troppo a lungo.	Depositare la bilancia.
Errore elevato nella lettura del peso.	La bilancia non è azzerata prima del caricamento.	Scaricare e azzerare.
	La bilancia deve essere ricalibrata.	Ricalibrare la bilancia.
	Unità di misura impropria.	Selezionare l'unità appropriata

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sul prodotto, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere conferito agli idonei centri di raccolta differenziata, oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo del prodotto al riciclaggio, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla legge.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il presente dispositivo è conforme agli standard essenziali e alle altre normative pertinenti dei regolamenti europei applicabili.

GARANZIA

La garanzia è di 2 ANNI dalla consegna dello strumento e consiste nella copertura gratuita della manodopera e dei ricambi per STRUMENTI RESI FRANCO SEDE della VENDITRICE. La garanzia è valida in caso di guasti NON imputabili al Committente (ad es. uso improprio) e NON imputabili al trasporto.

Se, per qualsiasi ragione, l'intervento è richiesto (o è necessario) presso il luogo di utilizzo, saranno a carico del Committente le spese per la trasferta del tecnico: tempi e spese di viaggio ed eventualmente vitto e alloggio.

Se lo strumento è spedito a mezzo corriere, le spese di trasporto (a/r) sono a carico del Committente.

La GARANZIA DECADE nel caso di guasti dovuti ad interventi di personale non autorizzato o di collegamenti ad apparecchiature applicate da altri o per errato inserimento alla rete di alimentazione.

E' ESCLUSO qualsiasi indennizzo per danni, diretti o indiretti, provocati al Committente dal mancato o parziale funzionamento degli strumenti od impianti venduti, anche se durante il periodo di garanzia.

TIMBRO CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO

