

SISTEMI DI PESATURA

*BLUEscale*

[www.odecasrl.com](http://www.odecasrl.com)

**BILANCIA DI PRECISIONE**

**30Kg-1g / 15Kg-0.5g**

**MODELLO**

**BS204**

## I. SPECIFICHE

- Alimentazione 220 Vac 50Hz
- Batteria interna 6 VDC/4Ah ricarica anche durante l'uso della bilancia
- Temperatura operativa 0°...+40°C.
- 4 tasti: "mode, zero, tare, set"

## II. TASTIERA

1. [ **Mode** ] Per scegliere il modo operativo della bilancia : Pesatura, Contapezzi, Cambio unità di misura.
2. [ **Set** ] Il tasto set si usa durante la calibrazione per incrementare il valore da modificare, nel modo contapezzi per incrementare il valore dei pezzi da campionare
3. [ **Zero** ] Per azzerare la bilancia se a vuoto il display non indica Zero.
4. [ **Tare** ] Imposta o disinserisce la Tara

## III. UTILIZZO

La bilancia va posta su di una superficie stabile e piana. Aggiustare i 4 piedini in modo che la "bolla" sia perfettamente centrata, quindi accendere la bilancia.

Dopo l'accensione la bilancia e' in funzione di PESO. Premendo [ **Mode** ] si puo' scegliere quale funzione usare.

### FUNZIONE PESATURA

Premere [ **Mode** ] per scegliere tra le unità di misura del peso Kg o lbs, la scelta apparirà sul display con un segno (a led) corrispondente alla unità di misura selezionata.

### FUNZIONE TARA

Porre il contenitore o il peso da sottrarre nella pesata successiva e premere [ **Tare** ] finche sul display appare zero e dopo che il peso si è stabilizzato. Sul display appare un segno in corrispondenza di Tare, il peso indicato è Netto.

Rimuovendo il contenitore o il peso della tara, il display visualizzerà un peso negativo, premere di nuovo [ **Tare** ] ed il display indicherà **ZERO** e scomparirà il segno sul display in corrispondenza di Tare.

### FUNZIONE ZERO

Premendo questo tasto si riporta a zero l'indicazione sul display, nel caso nel tempo questo senza peso, non indichi più lo zero, questa funzione è una taratura di Zero Definitiva della bilancia. La riprogrammazione dello Zero non influisce sulla portata e sulla corretta visualizzazione del peso della bilancia.

### MODO CONTAPEZZI

Impostata la bilancia in modo Contapezzi con il tasto [ **Mode** ]

1. Premere [ **Set** ] per campionare un peso, il display indicherà " **SAP X** " ( X= numero dei campioni), usare il tasto [ **Set** ] per impostare il numero 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 confermare il dato con [ **Tare** ]

2. Il display indica " **LOAD C** " mettere sul piatto la quantità di campioni impostata e premere [ **Tare** ] per conferma. In caso di pesata insufficiente :

Se il display indica " **CSL** " l'unità di peso campione non è apprezzabile.

Premere [ **Set** ] per ricampionare e [ **Tare** ] per uscire e tornare al modo contapezzi.

Premere [ **Mode** ] per uscire dallo stato di "sample" nel processo di campionatura e tornare nella modalità di pesata.

## CALIBRAZIONE

ESISTONO DUE METODI:

1 - In modalità di pesatura tenere premuto **[Set ]**, poi premere **[Zero]**, il display mostrerà: “**d - - - 1**”. Questo parametro permette di modificare la divisione, premendo **[Set]** si seleziona una divisione diversa (1 – 2 – 5 – 10 – 20 grammi). Premendo il tasto **[Tare]** si avanza nel menù, ora il display mostra: “**do7- - 3**”, questo è il parametro che permette di selezionare quanti zeri si vogliono dopo il punto ( da 0 a 4 ). Aumento il valore con il tasto **[Set]** e avanzo nel menù con il tasto **[Tare]**.

Il prossimo parametro riguarda il recupero di zero, aumento il valore con **[Set]** e avanzo nel menù con il tasto **[Tare]**.

### - Selezione della portata della bilancia

Il display mostra l'attuale portata della bilancia e la scritta **-FULL-** in alternanza l'uno con l'altro.

Questo menù permette la selezione della portata massima della bilancia, premendo **[Set]** entro nei parametri, con il tasto **[Tare]** mi sposto lateralmente nelle cifre digitali, con il tasto **[Set]** aumento il valore delle cifre, una volta scelta la portata premo il tasto **[Tare]** finché non si avanza al passaggio successivo.

### - Selezione del peso campione

Il display ora mostra la scritta **-LOAD-** in alternanza con il valore del peso campione della precedente taratura.

Questo menù permette la selezione del peso campione che si vuole utilizzare per calibrare la bilancia.

Premendo **[Set]** entro nei parametri, con il tasto **[Tare]** mi sposto lateralmente nelle cifre digitali, con il tasto **[Set]** aumento il valore delle cifre, una volta scelto il peso campione, appoggiare il peso sulla bilancia e premere il tasto **[Tare]** fino all'ultima cifra dopodiché premere ancora una volta **[Tare]** ed aspettare che la calibrazione venga eseguita (la bilancia esce automaticamente dal menù di calibrazione mostrando il peso), per sapere se la calibrazione è stata eseguita correttamente controllare il peso. Calibrazione finita.

2 - Il secondo metodo di calibrazione (il più veloce) prevede l'uso dei precedenti valori di portata e del peso campione usati nella taratura precedente, In modalità di pesatura tenere premuto **[Set ]**, poi premere **[Zero]**, il display mostrerà: “**d - - - 1**” in questo caso basterà premere il tasto **[Tare]** fino alla selezione del peso campione, qui appoggiare il peso sul piatto della bilancia e premere **[Tare]** di nuovo, attendere la fine della taratura.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' / GARANZIA

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

### GARANZIA

La garanzia è di UN ANNO 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.

*Odeca s.r.l.*  
*Via dell'Industria,20*  
*21044 Cavaria – VA*  
*tel. 0331.219156*  
*fax. 0331.218366*  
*<http://www.odecasrl.com>*  
*e-mail : [odecasrl@tin.it](mailto:odecasrl@tin.it)*