

**GUIDA  
MANUTENZIONE & PULIZIA  
PESI CAMPIONE**

**[www.bilanciali.com](http://www.bilanciali.com)**

## LA NOSTRA GUIDA

Per una cura professionale dei pesi

Per garantire una affidabilità a lungo termine dei pesi campione, si consiglia osservare una cura particolare durante il loro uso. Questo aspetto è particolarmente importante in caso di loro utilizzo intensivo

### Fattori che determinano il grado di cura :

Elenco dei fattori che determinano il grado di cura dei pesi :

- Uso accurato
- Manipolazione
- Conservazione
- Pulizia

### Uso accurato :

E' necessario che il peso di calibrazione utilizzato per rispondere alle vostre esigenze , non presenti danni superficiali, corrosione, sporco, umidità, impronte digitali oppure usura meccanica che possa modificare i valori delle masse tarate. E' importante non trascinare i pesi sulla superficie del piatto della bilancia e non sottoporre il peso a contatto con soluzioni alcaline o acidi aggressivi, a campi magnetici o cariche statiche

### Manipolazione :

Gli utensili usati per la manipolazione dei pesi devono essere costruiti in modo che non danneggino o alterino la superficie dei pesi. Per la manipolazione dei pesi conformi alla classe OIML R111-1, E1, E2, F1, F2, M1 consigliamo di usare soltanto pinzette con punte in carbonio, forcelle, pinze in aggiunta con l'uso di guanti in cotone. Per i pesi  $\geq 500$  g sono adatte anche le maniglie di sollevamento. Per classi M2 E M3 i pesi  $\geq 500$  g in ghisa verniciata possono essere manipolati anche a mani nude purché siano asciutte e pulite



## Conservazione :

Come luogo per la conservazione si consiglia di scegliere un posto privo di polvere all'interno del laboratorio climatizzato, preferibilmente in un armadio, prima di utilizzare i pesi, rispettare il tempo di stabilizzazione termica richiesto in base alle condizioni ambientali del luogo di pesatura. Usare le custodie esclusivamente per il trasporto all'esterno del laboratorio

Per la conservazione dei pesi conformi alla classe OIML R111-1, E1, E2, F1, F2, M1 consigliamo di usare soltanto le custodie in astuccio in plastica, in legno e le valigette in alluminio che fanno parte degli accessori. I vani presenti nelle custodie per il posizionamento dei pesi devono essere rivestiti di materiali morbidi e senza filamenti.

I pesi in ghisa in classe M1, M2, M3 possono essere conservati in luoghi anche senza contenitore. I pesi di grandi dimensioni dovrebbero comunque essere coperti con una copertura adatta per evitare che si sporchino.

## Pulizia :

Prima di ogni misurazione si dovrebbe controllare che il peso sia privo di polvere o sporco. Durante l'intervento di pulizia lo stato della superficie del peso non deve essere alterato dall'operazione stessa. Le operazioni di pulizia con liquidi come alcol puro, acqua distillata o altri solventi possono alterare in modo significativo il valore della massa dei pesi.

Per le operazioni di pulizia dei pesi conformi alla classe OIML R111-1 E1, E2, F1, consigliamo di usare soltanto una pompetta a soffietto per rimuovere le particelle di polvere presenti o anche un pennello per polvere.

Per le operazioni di pulizia dei pesi conformi alla classe OIML R111-1 da F2, a M3, le superfici con tracce di sporco possono anche essere pulite con un panno in cotone o microfibra sia asciutto che umido



SOCIETA' BILANCI AI PORRO s.r.l.  
UFFICI, LABORATORIO ED OFFICINE:

Via Meda, 16 20037 - Paderno Dugnano (MI) - ITALY  
Tel: +39 (0)2 9186517 Fax: +39 (0)2 9180462  
e-mail: [info@bilanciai.com](mailto:info@bilanciai.com) <http://www.bilanciai.com>



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