



# Manuale XS BW 3000

IP 67

**6** = protezione completa contro la polvere

**7** = Protetto da immersione temporanea (immersibile tra 15 cm e 1 m di profondità per minimo 30 minuti, non deve presentare condensa o infiltrazioni)



Units

Alarm

rechargeable  
battery



## Indice

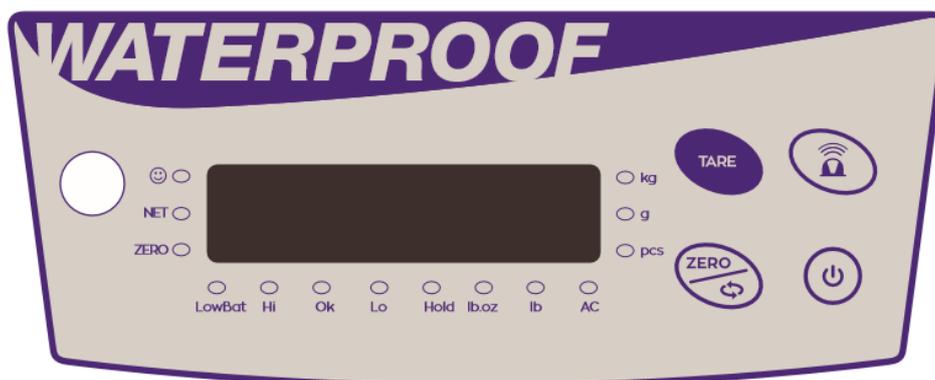
---

Installazione.....	3
Tastiera .....	3
Accensione.....	4
Calibrazione (disattivata sui modelli OIML).....	4
Impostazione unità di misura .....	4
Selezione unità di misura.....	4
Zero.....	4
Tara.....	4
Misura.....	5
Funzioni .....	5
Funzione contapezzi .....	5
Limiti di pesata e allarmi.....	5
Impostazione delle funzioni .....	7
Batteria .....	9
Risoluzione dei problemi .....	9
Scheda tecnica .....	9
Smaltimento di rifiuti elettronici .....	10

## Installazione

- Posizionare la bilancia su un tavolo piano, e, utilizzando i piedi regolabili e la bolla di livello, aggiustare l'inclinazione.
- Non posizionare vicino a finestre e condizionatori (flussi d'aria)
- Proteggere la bilancia dalle vibrazioni;
- Temperatura di lavoro: 10°C – 40°C;
- L'installazione e la rimozione devono essere effettuati a bilancia spenta;
- Dopo l'accensione, attendere almeno 15 minuti di preriscaldamento prima di iniziare a misurare;
- Per assistenza contatta il rivenditore autorizzato.

## Tastiera



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere per 3 secondi per accendere/spegnere la bilancia</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere per riportare a zero il display (vedi paragrafo Zero)</li><li>• Tenere premuto 3 secondi per cambiare l'unità di misura</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere per effettuare la tara</li><li>• Tenere premuto 3 secondi per attivare/disattivare la pesata dinamica.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere per attivare/disattivare la funziona allarmi</li><li>• Tenere premuto 3 secondi per accedere al menu setup</li></ul>

## Accensione

---

Posizionare la bilancia su un tavolo piano, e, utilizzando i piedi regolabili e la bolla di livello, aggiustare l'inclinazione

Premere  per accendere la bilancia. Segue un conto alla rovescia, terminato verranno mostrate la versione del software, la capacità della bilancia e infine la bilancia entra in modalità di misura.

Attendere 15 minuti di preriscaldamento prima di effettuare la prima misurazione.

## Calibrazione (*disattivata sui modelli OIML*)

---

- A bilancia spenta, tenendo premuto il tasto , premere . Il display mostra: "CAL";
- Quando sulla bilancia non è presente nessuna massa, premere  per calibrare la bilancia, sul display verrà visualizzata la scritta [C-ZERO];
- Dopo di che "SPAN": posizionare 1 kg, 2 kg o 3 kg. il display mostrerà la scritta "on1", "on2" or "on3" facendo riferimento alla massa posizionata sul piatto di pesata per la calibrazione;
- Sul display comparirà la scritta "pass" e ci sarà un conto alla rovescia fino a tornare in modalità di pesata normale.

## Impostazione unità di misura

---

### Selezione unità di misura

Quando la bilancia è nella modalità di pesata normale, tenere premuto  per 3 secondi cambiando l'unità di misura una alla volta tra: kg, g, lb-oz, pcs. Il led dell'unità di misura si accenderà indicando l'unità di misura selezionata. L'unità di misura predefinita è g (grammo).

## Zero

---

Quando non è presente alcuna massa sulla bilancia premere  per azzerare la bilancia. La funzione di zero funziona solo se la massa appoggiata sul piatto è inferiore al 4% della capacità della bilancia. Altrimenti se è superiore al 4% si dovrà cliccare il tasto .

## Tara

---

Dopo che si è premuto il tasto  si dovrà tenere conto che la massa messa sul piatto di pesata dovrà essere sottratta alla capacità massima della bilancia.

## Misura

---

Posizionare il peso sul piatto di pesata della bilancia.  
attendere che l'indicatore di stabilità si sia acceso prima di prendere nota della misura.

## Funzioni

---

### Funzione contapezzi

Selezionare la modalità di pesata in PCS.

Tenere premuto  per 3 secondi: il display mostrerà la scritta SP=5.

Premere per cambiare il numero di campioni (5, 10, 20, 50, 100, 200, 500), mettere la quantità scritta sul

display dei campioni sul piatto della bilancia e premere  per confermare. Ora è possibile appoggiare altri campioni sul piatto per poi aspettare che venga visualizzato il numero totale sul display.

### Limiti di pesata e allarmi

---

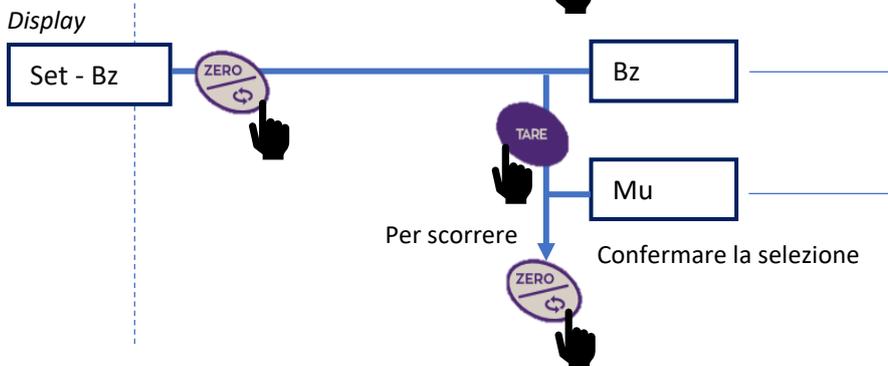
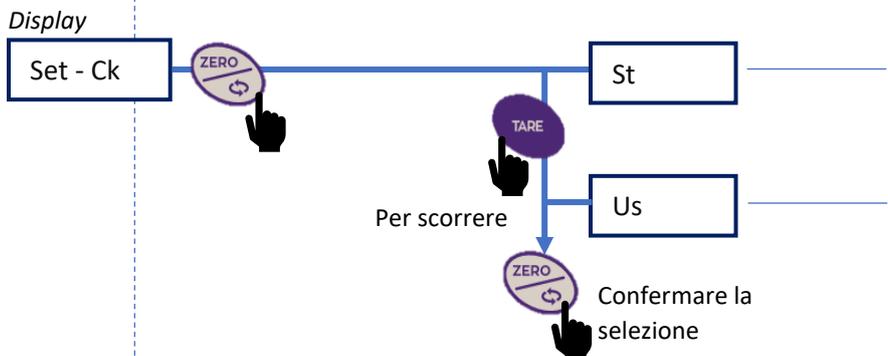
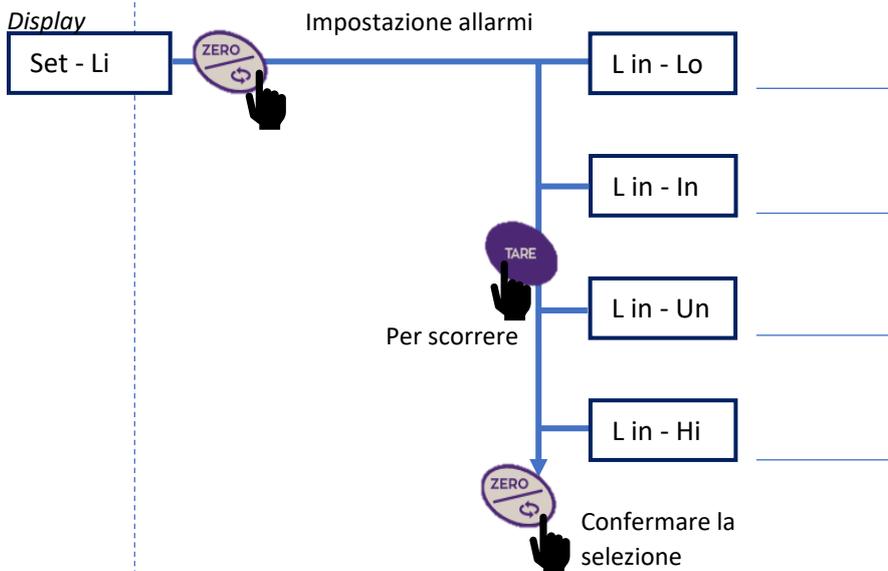
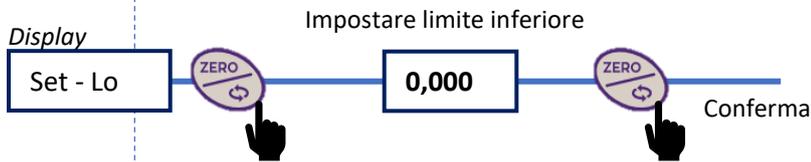
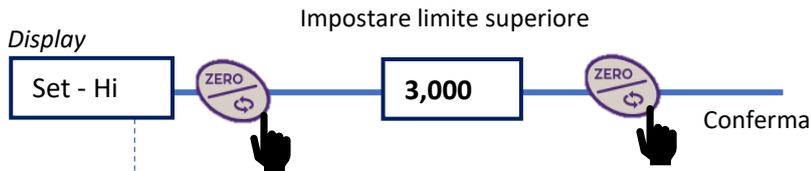
XS BW3000 permette di impostare i limiti di pesata, superiori e inferiori.

questa funzione è molto utile in diversi processi di produzione, per controllare molto velocemente se il campione è in specifica.

È possibile impostare limiti superiori e inferiori, regole di allarme (come funziona l'allarme) e attivare o meno il suono.

per attivare la pesata di controllo, durante la pesata normale, premere . Il display mostrerà la scritta Ck – On.

Per impostare l'allarme, tenere premuto  per 3 secondi (**solo se la funzione di pesata di controllo è ON**):



**Come cambiare il valore quando lampeggia**

TARE ↑ Aumentare il valore

📶 ↶ Cambiare posizione

Limite inferiore	Limite superiore	Descrizione
!!!		Solo quando la massa è inferiore al limite inferiore
	!!!	Quando la massa è tra il limite superiore e quello inferiore
!!!	!!!	Quando la massa è al di fuori del range impostato
	!!!	Solo quando la massa è superiore al limite superiore

L'allarme suonerà solo quando la misura è stabile

L'allarme suonerà quando la misura sarà stabile e anche instabile

Allarme acustico ON

Allarme acustico OFF

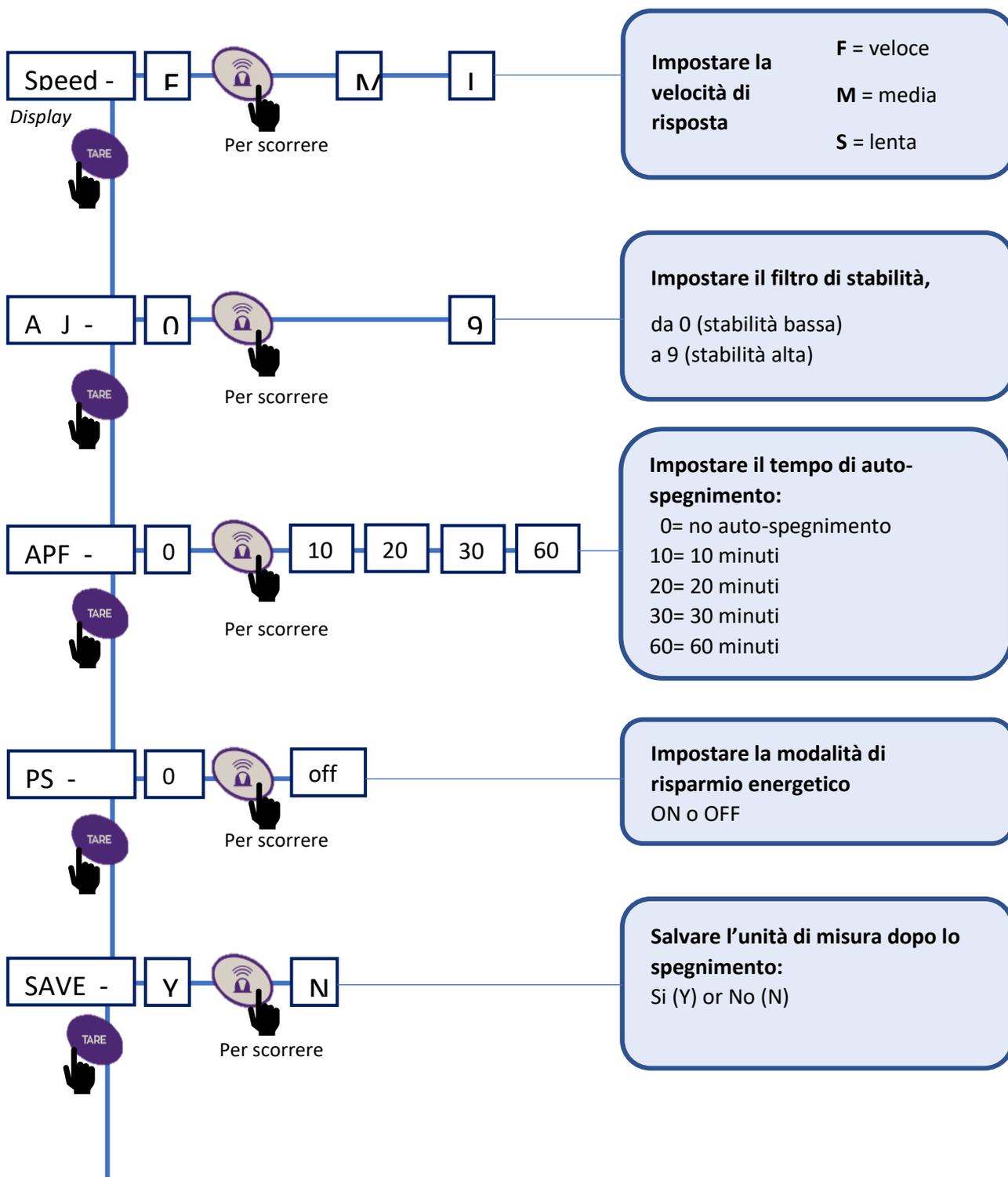
Ritornare alla  
modalità di misura

## Impostazione delle funzioni

Per accedere al menu delle impostazioni tenere premuto per 3 secondi .

(Se la funzione di pesata di controllo è attiva, il software non consente all'operatore di entrare nel menu delle funzioni).

Per disattivarla premere . Il display mostrerà la scritta Ck – OFF.)



Ritornare alla  
modalità di misura

## Batteria

---

La bilancia monta una batteria ricaricabile.

Per ricaricare la batteria utilizzare l'alimentatore inserito all'interno dello scomparto nella parte inferiore della bilancia. Per aprire lo scomparto è necessario rimuovere le 4 viti.

**Non è consigliabile utilizzare la bilancia con l'alimentazione elettrica collegata.**

**Con il vano inferiore aperto, il grado di resistenza IP67 non è garantito.**

## Risoluzione dei problemi

---

Descrizione	Soluzione
La bilancia non si accende	Collegare la bilancia con l'alimentatore. Verificare lo stato dell'alimentatore e della rete.
Basso voltaggio e lampeggiamento del display	Ricaricare la batteria.
Il display mostra la scritta B-Err	Ricaricare la batteria.
Errore di lettura, bilancia non calibrata	Ricalibrare la bilancia. Collocare la bilancia in un ambiente con condizioni ambientali ottimali.
O-load	Superata la capacità massima di carico.
O-zero	Superato lo zero iniziale, modificare le impostazioni o rimuovere oggetti.

## Scheda tecnica

---

<i>Capacità</i>	3000 g
<i>Divisione</i>	1 g
<i>Ripetibilità</i>	1 g
<i>Linearità</i>	± 1 g
<i>Dimensioni del piatto (mm)</i>	220 * 180
<i>Calibrazione</i>	Esterna
<i>RS 232</i>	No
<i>Batteria ricaricabile</i>	Si
<i>Doppio display (davanti e dietro)</i>	Si

## Smaltimento di rifiuti elettronici

---



Le apparecchiature elettroniche ed elettriche sono contrassegnate con questo simbolo e non possono essere smaltite nelle discariche pubbliche.

Secondo la direttiva RAEE 2012/19/UE, gli utenti europei di apparecchiature elettriche ed elettroniche possono restituire al rivenditore o al fabbricante al momento dell'acquisto di una nuova.

Lo smaltimento illegale di apparecchiature elettriche ed elettroniche viene punito con