



Manuale XS BW 3000

IP 67

6 = protezione completa contro la polvere

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




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

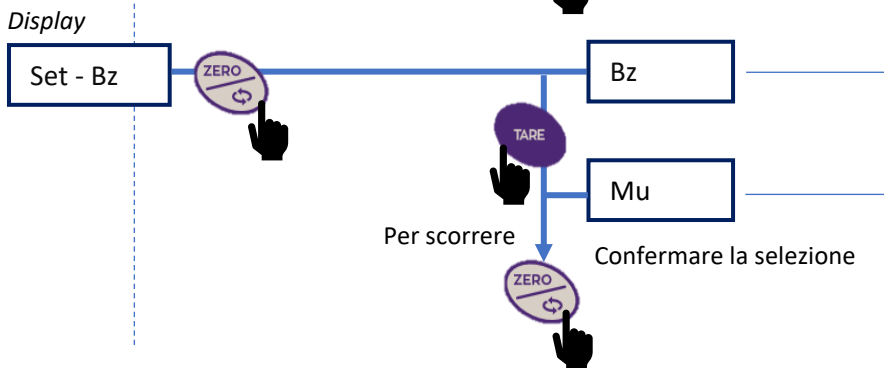
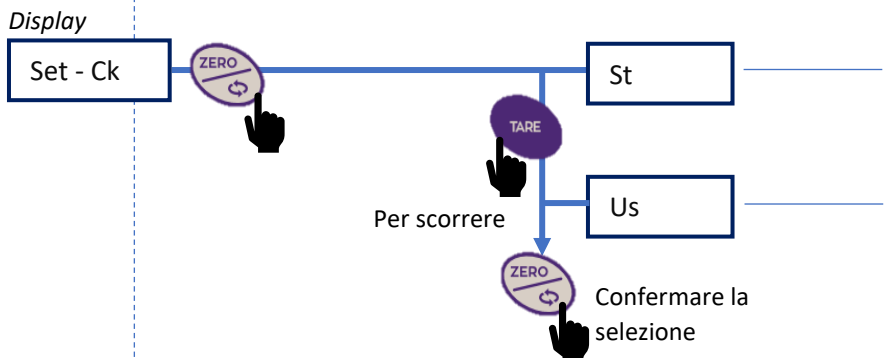
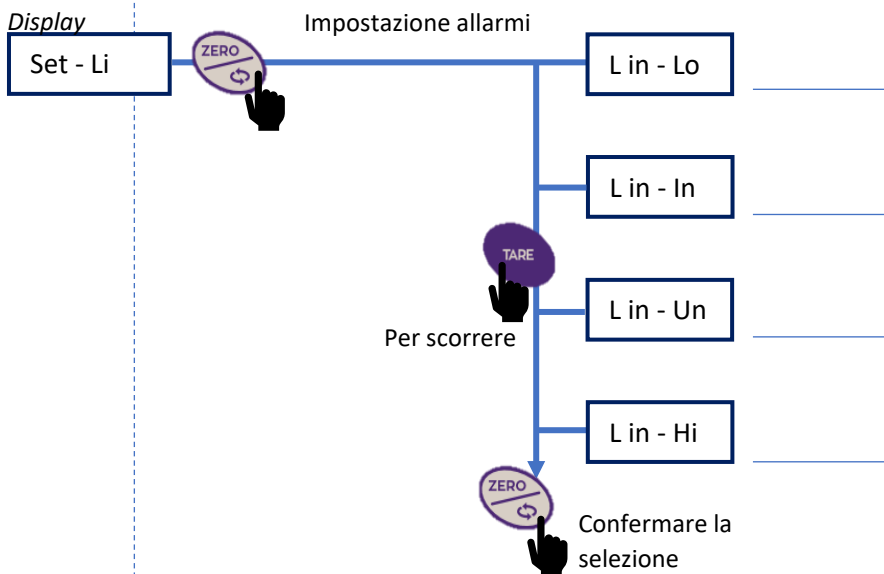
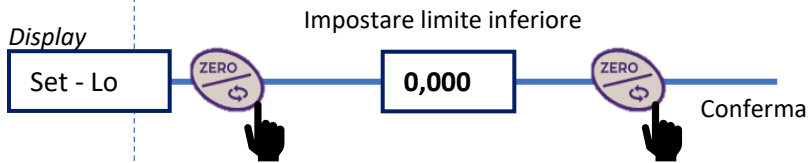
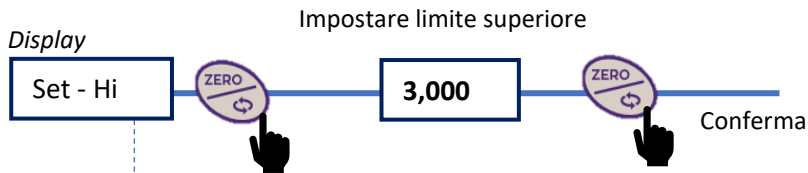
XS BW3000 permette di impostare i limiti di pesata, superiori e inferiori.

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

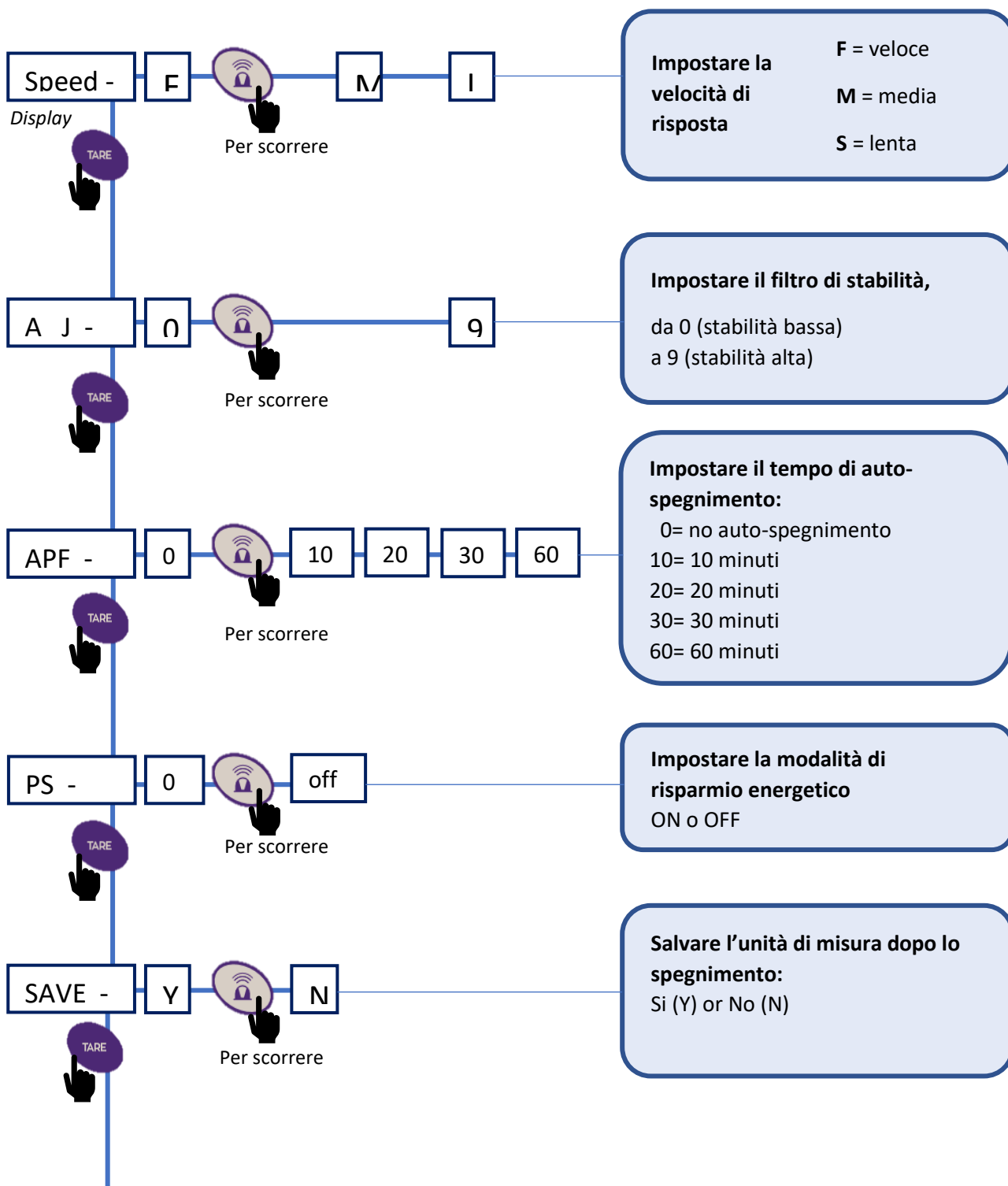
Ritornare alla
modalità di misura

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 restituirle al rivenditore o al fabbricante al momento dell'acquisto di una nuova.

Lo smaltimento illegale di apparecchiature elettriche ed elettroniche viene punito con