

# Bilance Industriali da Banco Serie Baykon BCS243

Bilance robuste e precise per condizioni gravose



## Applicazioni Tipiche

- Processi di pesatura nell'industria alimentare e chimica
- Bilancia per porzioni destinata all'industria alimentare e agli impianti di preparazione di cibi e bevande
- Controllo del peso netto prima del confezionamento in ambienti umidi e igienici



## Caratteristiche Principali

- Piattaforme di pesatura in acciaio inox con grado di protezione fino a IP68
- Indicatore di peso in acciaio inox con grado di protezione IP66
- Display LCD a colori variabili
- Memoria di 100 prodotti per processi di controllo peso e conteggio pezzi
- Batteria interna al litio per uso portatile



## Modelli Avanzati, Operatività Semplificata

- Piattaforme di pesatura in acciaio inox con grado di protezione fino a IP68
- Indicatore di peso in acciaio inox con grado di protezione IP66
- Display LCD a colori variabili
- Memoria di 100 prodotti per processi di controllo peso e conteggio pezzi
- Batteria interna al litio per uso portatile



Le bilance industriali da banco Baykon BCS243, precise e omologate, sono progettate in particolare per l'impiego negli impianti alimentari: lavorazione e confezionamento di carne, pesce, alimenti surgelati, preparazione di cibi e bevande, frutta e verdura. Possono inoltre essere utilizzate senza difficoltà anche nell'industria chimica o in altri settori con condizioni ambientali gravose.





Il modello base è interamente realizzato in acciaio inox ed è equipaggiato con l'indicatore di peso BX21S, conforme al grado di protezione IP66. Dispone di display LCD a colori variabili che agevola le operazioni di classificazione, controllo del peso e conteggio pezzi, oltre a una memoria per 100 prodotti e funzionamento a batteria come dotazione standard.

Nei modelli opzionali, ulteriori indicatori offrono la possibilità di un funzionamento contactless grazie a sensori a infrarossi che sostituiscono i tasti, caratteristica particolarmente utile nei processi di pesatura in ambienti igienici o chimici, rendendo le operazioni più rapide e sicure.

Inoltre, la funzione SmartAPP visualizza lo stato del peso tramite un grafico a barre e il display a colori variabili segnala pesature fuori tolleranza. L'allarme acustico programmabile, che si attiva in base al risultato della pesatura, elimina calcoli manuali e attività ripetitive, garantendo operazioni rapide e affidabili.

**BAYKON**  
Industrial Weighing Systems

## Specifiche Tecniche

Modello	BCS243- 6 kg	BCS243- 15 kg	BCS243- 30 kg	
Capacità x divisione (uso commerciale)	0 .... 3 kg x 1 g 3 .... 6 kg x 2 g	0 .... 6 kg x 2 g 6 .... 15 kg x 5 g	0 ... 15 kg x 5 gr 15 ... 30 kg x 10 gr	
Capacità x divisione (uso industriale)	6 kg x 1 g opsiyonel 6 kg x 0,5 g	15 kg x 1 g opsiyonel 15 kg x 0,5 g	30 kg x 2 g opsiyonel 30 kg x 1g	
Accuratezza		% 0,017 FS		
Ripetibilità		% 0,017 FS		
Eccentricità (%30 FR)		% 0,025 FS		
Errore totale		% 0,03 FS		
Tempo di stabilizzazione		0,7 saniyeden daha az		
Campo di temperatura di funzionamento (uso commerciale)		-10°C ... + 40°C		
Campo di temperatura di funzionamento (uso industriale)		-15°C ... + 50°C		
Dimensioni del piatto		240 x 300 mm		
<b>Indicatori Selezionabili e Funzioni</b>				
				
<b>Tipi</b>	<b>BX21S</b>	<b>BX23S</b>	<b>BX24S</b>	<b>BX25S</b>
Funzione touchless	-	-	-	●
Schermo a colori variabili nel controllo peso	●	●	●	●
Display	LCD retroilluminato	LCD retroilluminato	LCD retroilluminato	LCD retroilluminato
Funzione SmartAPP	●	-	●	●
Classificazione	-	-	●	●
Pesatura di controllo	●	-	●	●
Dosaggio	-	-	●	●
Funzione di processo	-	-	-	-
Uscita stampante	Etichetta di pesatura semplice	Etichetta dettagliata con logo e codice a barre		
Interfacce (standard)	RS232C	RS232C, RS485, USB	RS232C, RS485, USB	RS232C, RS485, Ethernet
Interfacce (opzionali)		Ethernet, Fieldbus, I/O digitali	I/O digitali	Fieldbus, I/O digitali
Custodia	Acciaio inox, IP65	Acciaio inox, IP65		
Alimentazione		100-240 VAC, 50/60 Hz		
Batteria ricaricabile integrata	●	-	-	-

## Applicazioni Tipiche



**Bilancia impermeabile**  
Utilizzo sicuro in ambienti umidi e igienici.



**Bilancia etichettatrice**  
Utilizzo ideale per aree umide come l'industria di trasformazione alimentare e avicola.



**Bilancia porzionatrice**  
Per l'industria alimentare e del food & beverage.



**Operazione senza contatto**  
Utilizzo senza contatto con sensori a infrarossi in condizioni gravose.