

Serie BT – Balance e Bascules

Industriale, preciso e affidabile



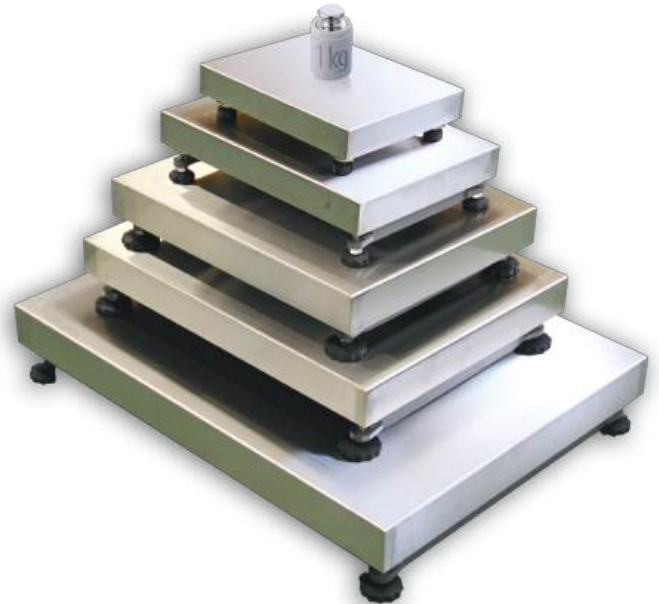
Design Robusto e Resistente

- Struttura di base in acciaio verniciato o acciaio inox
- Piattaforma in acciaio inox di serie (eccetto BT8090)
- Protezioni contro il sovraccarico su angoli e al centro, piedi regolabili in altezza
- Struttura antiurto
- Modelli impermeabili e lavabili
- Celle di carico: omologate OIML classe III, ad alta precisione Standard in alluminio, classe di protezione IP66
- Opzionali in acciaio inox con protezione ermetica IP68



Uso Funzionale

- Elettronica di pesatura avanzata e design ergonomico
- Indicatori / terminali di peso omologati OIML, con differenti funzioni e caratteristiche, adatti a strutture modulari
- Funzioni: etichettatura, formulazione, preparazione di ricette, conteggio pezzi, riempimento, pesatura dinamica, controllo peso e classificazione
- Menu intuitivi e utilizzo pratico
- Integrazione di Sistema Uscite di processo (Digital I/O, RS485, Ethernet, uscita analogica / Modbus, Profibus, Profinet, CANopen)
- Facile integrazione con sistemi ERP tramite trasferimento dati



Le balance industriali Baykon Serie BT sono progettate per garantire precisione, affidabilità e lunga durata anche in condizioni industriali gravose. Sono prodotte in conformità agli standard OIML europei, con approvazione di precisione singola o multiscala. Design Flessibile e Ampia Gamma di Capacità In base all'ambiente di lavoro sono disponibili nelle versioni: Verniciate statiche, Con coperchio in acciaio inox, Zincate o completamente in acciaio inox. Gamma di capacità da 3 kg a 600 kg, piattaforme standard fino a 80 x 90 cm, e versioni personalizzate fino a 120 x 120 cm su richiesta del cliente.

Principali Settori di Applicazione Le balance Serie BT trovano impiego in: Industria alimentare e cosmetica, Metallurgia e lavorazioni metalliche, Settore chimico e logistico, Controllo in ingresso delle materie prime e in uscita dei prodotti finiti. Ampia Scelta di Indicatori di Peso La Serie BT può essere equipaggiata con una vasta gamma di indicatori di peso, dotati di funzioni avanzate e configurabili in base alle diverse esigenze industriali. In questo modo vengono offerte soluzioni flessibili per soddisfare ogni tipo di richiesta di pesatura industriale.

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Precisión en ogni dettaglio !

Design profesional

Le balance della serie Baykon BT sono progettate secondo standard internazionali per offrirvi anni di servizio affidabile.

Tecnologia elettronica avanzata

La struttura equipaggiata con celle di carico di alta qualità in classe OIML, combinata con gli indicatori di peso prodotti utilizzando l'avanzata tecnologia elettronica Baykon, garantisce una precisione di pesatura molto superiore rispetto alle balance ordinarie.

Precisione nella produzione

La produzione meccanica di precisione è standard grazie al taglio laser e alle avanzate tecnologie di saldatura. Le fasi di test e calibrazione vengono eseguite con la massima cura.

Resistencia en cualquier condición

Para garantizar la máxima precisión y seguridad, incluso en entornos industriales exigentes, se utilizan materiales de la más alta calidad. Gracias a elementos como topes ubicados en las esquinas y en el centro, así como amortiguadores de plástico de alta resistencia, la báscula está protegida contra impactos y sobrecargas, soportando al menos el doble de su capacidad nominal.

Uso funcional

Las balanzas de la serie BT ofrecen un uso funcional gracias a su estructura modular, formada por la combinación de plataformas de pesaje de distintas capacidades y dimensiones con indicadores independientes de diferentes prestaciones.



Opciones potentes

Se encuentran disponibles opciones mecánicas como columna para el indicador, visera protectora, soporte de transporte con ruedas, sistema de rodillos locos, así como opciones electrónicas como impresora, indicador remoto y software.



Diseño estándar o personalizado según el cliente



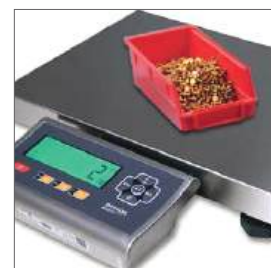
Etiquetado (simple o avanzado)



Formulación y preparación de recetas



Control de peso y clasificación



Conteo de piezas (con memoria de artículos)



Báscula de llenado (automática o manual)



Pesaje de animales vivos (pesaje dinámico)



Báscula lavable (industria alimentaria, farmacéutica y química)



Uso en líneas de envasado y embalaje



Conexión con ERP y automatización de procesos

Configurazione Modulare

Piattaforme di Pesatura

Modello	Dimensioni piattaforma (mm)	Capacità di pesatura								
		3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg	300 kg	600 kg	1500 kg
BT 2430	240 x 300	●	●	●	●					
BT 3040	300 x 400		●	●	●	●				
BT 4050	400 x 500				●	●	●			
BT 4560	450 x 600				●	●	●	●		
BT 6080	600 x 800				●	●	●	●		
BT 8090	800 x 900							●	●	
BTF xxxx (dimensione speciale)	Massimo 1200 x 1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Divisione

Omologato OIML	Scala singola	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g
	2 x 3000e a doppia scala	0,5 / 1 g	1 / 2 g	2 / 5 g	5 / 10 g	10 / 20 g	20 / 50 g	50 / 100 g	100 / 200 g	-

Limiti di misurazione

Massimo non omologato (○)	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g
Zona minima di pesatura	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg	5 kg
Campo di azzeramento	+ / - 60 g	+ / - 120 g	+ / - 300 g	+ / - 600 g	+ / - 1,2 kg	+ / - 3 kg	+ / - 6 kg	+ / - 12 kg	+ / - 30 kg
Campo di tara	Da 0 alla capacità massima								
Limite di sovraccarico (statico)	10 kg	15 kg	25 kg	50 kg	100 kg	200 kg	500 kg	1000 kg	○

Costruzione

Coperchio della piattaforma	BT2430, BT3040 in acciaio inox; gli altri modelli in acciaio verniciato / acciaio inox								
Struttura di base	Acciaio verniciato / acciaio inox / acciaio zincato								

Indicatori / Terminali

Modelli				
Indicatori di peso / controllori serie BX	Indicatori di peso / controllori serie BX1	Indicatori di peso / controllori serie BX2	Terminali applicativi serie BX6	
Classe di precisione	OIML Classe III			
Tipo di display	6 cifre, altezza 20 mm, LED rosso a 7 segmenti	6 cifre, altezza 14 mm, LED rosso a 7 segmenti	LCD ad ampio angolo di visione, altezza 25 mm, con retroilluminazione multicolore	Display LCD touch screen a colori da 5,7" oppure 10,1"
Tipo di custodia	● Acciaio inox, tipo da tavolo/a parete ● Pannello frontale in acciaio inox, custodia in alluminio, tipo da pannello	● Pannello frontale in acciaio inox, custodia in alluminio, tipo da pannello ● Struttura in plastica ABS, tipo su guida DIN	● Plastica ABS, tipo da tavolo / a parete ● Acciaio inox, tipo da tavolo / a parete	● Plastica ABS, tipo da tavolo / a parete ● Acciaio inox, tipo da tavolo / a parete ● Pannello frontale in acciaio inox, custodia in alluminio, tipo da pannello

Funzionalità

Pesatura semplice	●	●	●	●
Pesatura dinamica	●	-	●	●
Etichettatura (avanzata)	●	-	●	●
Controllo del riempimento	○	○	○	○
Controllo e classificazione	●	-	●	●
Conteggio pezzi	-	-	●	●
Pesatura con memoria	○	-	●	●

Connessioni

Uscita dati seriale RS232C	●	●	●	●
Uscite di processo (Digital I/O, RS485, Ethernet, uscita analogica /Modbus, Profibus, Profinet, CANopen, ecc.)	○	○	○	○
Alimentazione	240 VAC, 50/60 Hz oppure 24 VDC	12-28 VDC, max. 300 mA	100-240 VAC, 50 Hz oppure adattatore 12 VDC	100-240 VAC ,50 Hz
Batteria interna	-	-	○	-

(○): Può variare in base alle opzioni del modello

Opzioni



Colonne portastrumento di tipo a piattaforma oppure esterne



Supporto di rialzo oppure carrello di trasporto con ruote



Sistemi di rulli folli in varie dimensioni



Paratie di protezione (schermi) di diverse dimensioni



Indicatori esterni di diversi tipi



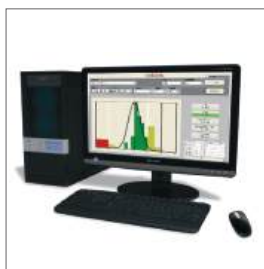
Apparecchiature Ex-proof oppure impermeabili IP68



Opzioni di stampante oppure lettore di codici a barre



Opzioni di comunicazione wireless



Software di raccolta dati e reportistica



Certificato di calibrazione (laboratorio accreditato)