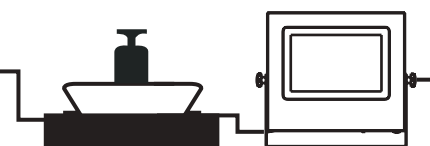


Pronto all'uso
per le tue applicazioni di pesatura

BX65 PLUS



**Terminale Applicativo di
Pesatura BX65Plus Label**



BAYKON
Industrial Weighing Systems

Terminale di pesatura a basso costo con elevato rapporto beneficio/prezzo. Pronto all'uso per il tuo ambiente di lavoro.



- ✓ Applicazioni di pesatura selezionabili;
Pesatura ed Etichettatura, Totalizzazione Seriale e Additiva, Formulazione Controllo peso (Checkweighing) e Porzionatura Catchweighing,
- ✓ Avvio con il logo della tua azienda.
- ✓ Modello sigillato con protezione IP67 per aree umide e igieniche
- ✓ Potenti opzioni di integrazione ERP
- ✓ Menu di pesatura, etichette e report configurabili
- ✓ Funzionamento facile ed efficiente con touchscreen a colori da 7"






Pesatura ed Etichettatura

- ✓ 12 campi dati definibili dall'utente come Prodotto, N° Lotto, ecc.
- ✓ Inserimento dati tramite touchscreen, tastiera PC esterna e lettore Barcode/RFID.
- ✓ Per le domande tabellari, possibilità di inserimento dati con immagini
- ✓ Grazie a condizioni definibili come inserimento dati obbligatorio, inserimento tabellare, salvataggio del dato precedente, ecc., guida dell'operatore per un funzionamento facile e privo di errori.
- ✓ Tara automatica con stabilità
- ✓ Tara automatica in collegamento con un prodotto o con un inserimento dati come il tipo di imballaggio.
- ✓ Menu multilingua: Inglese, Turco, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo





Etichettatura Intelligente

- ✓ Etichette di qualsiasi complessità, nelle dimensioni e nella lingua desiderate.
- ✓ Logo aziendale, tutti i tipi di codici a barre come Code 128, EAN 13, codice QR,
- ✓ Software PC Baykon Label Design per una progettazione delle etichette facile e pratica, con caricamento e scaricamento delle etichette.
- ✓ 3 diverse opzioni di etichette di pesatura in memoria che possono essere stampate tramite porta Seriale ed Ethernet,
- ✓ Codice tag speciale per la stampa automatica della data di scadenza come giorno, mese, anno.
- ✓ Possibilità di stampare dati statistici come Peso Medio, Deviazione Standard, Intervallo, Peso Minimo, Peso Massimo.

 PHARMAX PHARMACEUTICALS FZ LLC. P.O.No: 478893 Dubai Science Park, Umm Sugeim Street Dubai, UAE	
Data Ora	: 26.05.2022
Nome Prodotto	: Prodotto-1
Lotto	: 0564189
Tara	: 0,256 kg
Lordo	: 4,864 kg
Netto	: 4,608 kg
QUESTO LATO IN ALTO  MANEGGIARE CON CURA	
 Product-1*4,608	

 Date & Time :28/04/2023 10:03:21 BAYKON INC. Tuzla / Istanbul / TURKIYE Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad. No:31 34953	
Numero Ticket : 85 Nome Prodotto : STRAWBERRY Codice Prodotto : 555 Dimensioni Scatola: 24x35 Data di Scadenza : 28/04/2025 N° Lotto : 000365 Destinazione : ISTANBUL Operatore : admin	 Tara : 0.000 kg Lordo : 0.800 kg Netto : 0.800 kg
Condizioni di Magazzino : Conservare al di sotto di 30 C	

	
Date	: 21.10.2022
LOT	: 2301003-00002
Articolo	: Wate Tin
Utente	: Jerry
	
Lordo	: 15.880 kg
Tara	: 11.200 kg
Netto	: 14.680 kg

Modalità di Totalizzazione

Le modalità di totalizzazione sono la pesatura sequenziale dei colli all'interno di un lotto. I colli possono essere raccolti su un pallet o in una scatola.

- ✓ Il Numero dell'Ultima Scatola, il Numero del Pallet Corrente e il Peso Totale sono visualizzati sullo schermo di pesatura.
- ✓ Oltre all'Etichetta di Pesatura, possono essere stampati il ticket pallet Dettagliato o Riepilogativo oppure il Ticket di Totalizzazione.
- ✓ Ticket pallet automatico tramite il conteggio del numero di scatole sul pallet.
- ✓ I dati statistici possono essere stampati sul ticket totale.

Totalizzazione Seriale

I prodotti di un lotto vengono pesati uno ad uno, pallettizzati o inseriti in una scatola.



Totalizzazione Additiva

I prodotti di un lotto vengono pesati in modo additivo sulla bilancia su un pallet o in una scatola



Modalità di Formulazione

Con la modalità di formulazione, gli ingredienti di una ricetta vengono pesati in ordine e viene creato un report di ricetta

- ✓ Salvataggio del peso degli ingredienti singolarmente.
- ✓ Report di ricetta configurabile.

Data e Ora	: 12/03/2024 10:35:45
Numero Ticket	: 186
N° Lotto	: B23461
Operatore	: Mark-002

Ingredient-1	21,0 kg
Ingredient-2	10.3 kg
Ingredient-3	15,2 kg
Ingredient-4	16,3 kg

Totale:	62,8 kg

Data e Ora	: 04/03/2024 11:11:16		
Numero Ticket	: 265		
Prodotto	: Product-A		
Cliente	: Customer-B		

Articolo	Tara (kg)	Lordo (kg)	Netto (kg)
1	19.0	61.5	42.5
2	11.0	65.5	54.5
3	12.0	69.5	57.5
4	14.5	69.5	55.0
-----		56.5	266.0
-----		209.5	

Deviazione Standard	: 6.7		
Peso Min	: 42.5		
Peso Max	: 57.5		
Peso Medio	: 52.4		
Intervallo di Peso	: 15.0		

Data e Ora	: 29/02/2024 14:26:09
Numero Ticket	: 248
Prodotto	: Product-A
Cliente	: Customer-A
N° Pallet	: 2
Numero articoli	: 5
Totale Lordo	: 281.0

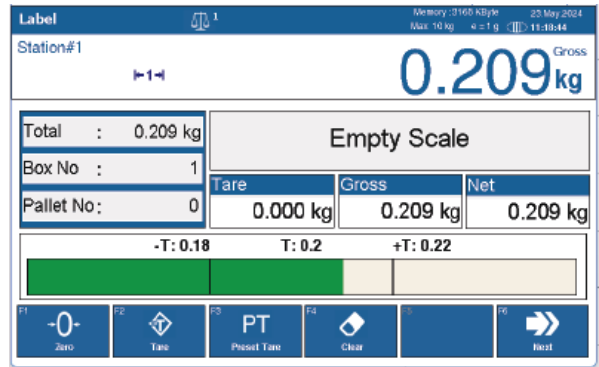
Articolo	Lordo(kg)
6	36.5
7	42.5
8	68.0
9	62.5
10	71.5



Modalità di Checkweighing

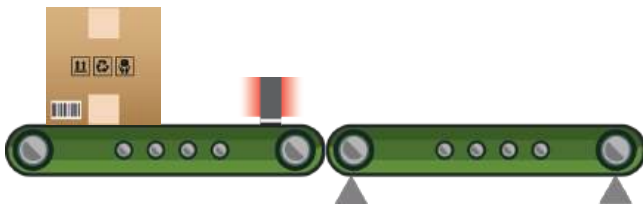
Serve per controllare il peso o la quantità dei prodotti preconfezionati. Questa modalità viene utilizzata anche come Catchweigher senza controllo delle tolleranze.

- ✓ Controllo del peso LORDO o NETTO.
- ✓ Selezione automatica del prodotto con Target specifico e +/- Tolleranze.
- ✓ Tara automatica collegata al prodotto o a qualsiasi inserimento come il tipo di imballaggio.
- ✓ Visualizza sul display il Peso Totale, il numero di scatole e di pallet
- ✓ Guida con colori ROSSO-VERDE-GIALLO per LEGGERO-OK-PESANTE
- ✓ Indicazione della differenza rispetto al peso target
- ✓ Etichetta manuale o automatica per colli e pallet
- ✓ Opzione per salvare i record solo entro le tolleranze.
- ✓ Ingresso di azzeramento automatico
- ✓ Uscite a relè per gli stati Leggero, OK, Pesante ed Errore.
- ✓ Connessione a bilancia di precisione esterna per prodotti ad alta precisione.

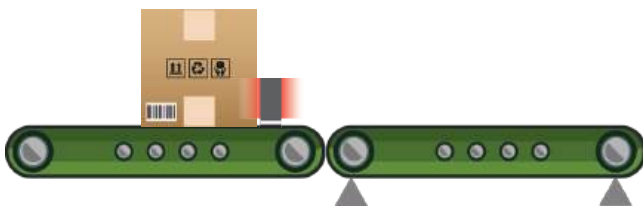


Checkweighing o Catchweighing con bilancia a nastro trasportatore

1. Il collo arriva sul nastro trasportatore di ingresso



2. La bilancia viene azzerata automaticamente tramite l'ingresso del sensore di azzeramento.

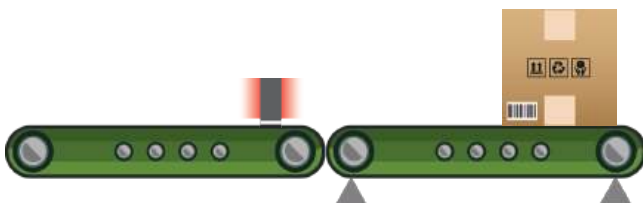


3. Il peso stabile viene acquisito automaticamente.

Colore "ROSSO" o "VERDE" o "GIALLO" per "LEGGERO", "OK" o "PESANTE".

Uscita "Reject" per fuori tolleranza. Uscita "Run the conveyor" se arrestato.

Uscita "Error" se il peso stabile non viene acquisito.



Modalità di Porzionatura

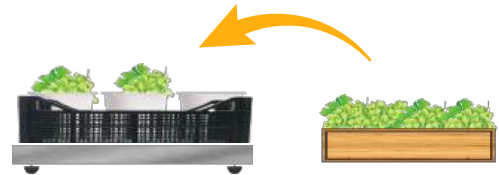
Con la modalità di porzionatura, i prodotti possono essere porzionati a un valore target in peso o in numero entro tolleranze specificate.

- ✓ Guida con barra a colori variabili ROSSO-VERDE-GIALLO che indicano LEGGERO-OK-PESANTE.
- ✓ Il peso totale, il numero di scatole e di pallet sono visualizzati sul monitor.
- ✓ Facilità di utilizzo con un display operativo aggiuntivo che mostra la differenza di peso o quantità rispetto al valore target.
- ✓ Il display operativo diventa VERDE in caso di stabilità.
- ✓ Target specifico del prodotto e +/- Tolleranze vengono presi dalla tabella prodotti.
- ✓ Connessione a bilancia di precisione esterna per prodotti ad alta precisione.



Individuale

- ✓ I contenitori vuoti o parzialmente riempiti vengono porzionati sulla bilancia.
- ✓ Tara automatica con stabilità per contenitori vuoti.
Per i contenitori parzialmente riempiti, tara automatica collegata al prodotto o a qualsiasi inserimento come il tipo di imballaggio.



Multiplo

- ✓ Porzionatura di più contenitori vuoti in una cassa sulla bilancia.
- ✓ Porzionatura netta con tara automatica con stabilità.

Asporto

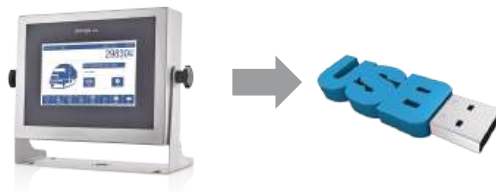
- ✓ Porzionatura dei prodotti da una cassa piena sulla bilancia in contenitori vuoti.
- ✓ Porzionatura netta con tara automatica con stabilità.



Gestione dei Dati e Integrazione ERP

I record di pesatura vengono sempre salvati nella memoria BX65PLUS e possono essere trasferiti al sistema ERP tramite i seguenti metodi:

1) I record possono essere trasferiti tramite memoria USB Flash



2) Con il Software PC Baykon Data Editor

- ✓ I record vengono trasferiti come file Excel.
- ✓ Le tabelle dei campi tabellari, inclusa la tabella Prodotti, possono essere scaricate dal PC al BX65PLUS



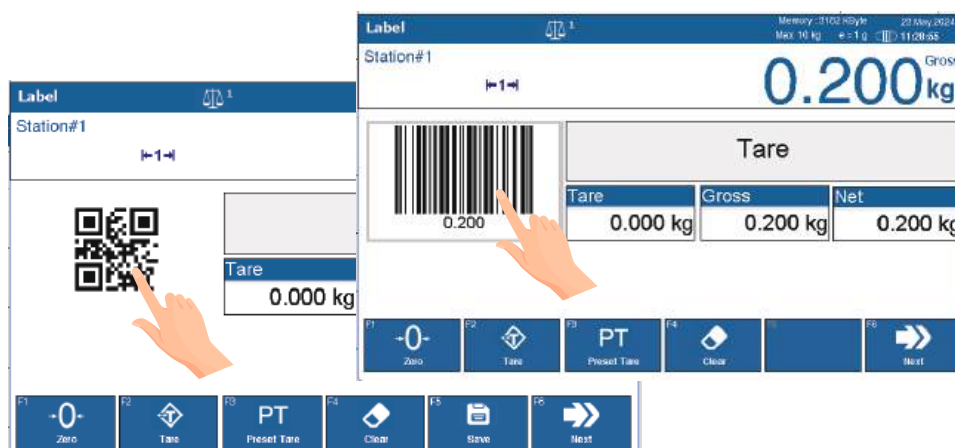
3) Trasferimento diretto a SQL Server tramite WEB Service

- ✓ I record vengono trasferiti direttamente a SQL Server.
- ✓ I record vengono memorizzati sul BX65PLUS quando non è presente una connessione a SQL Server.
Quando la connessione a SQL Server viene ripristinata, i record vengono trasferiti automaticamente al Server.



4) Indicazione del peso come codice a barre sul monitor per l'integrazione diretta nel tuo sistema tramite un lettore di codici a barre

Questa funzione viene attivata inserendo il parametro 1D/2D in Setup/System Setup/Display Setup



Specifiche Tecniche

Modello	BX65
Omologazione UE	OIML classe III, a singola portata, multi-portata o multi-intervallo fino a 10.000 divisioni
Display	LCD TFT attivo a colori da 7" touchscreen
Risoluzione del display	Fino a 500.000
Conversione A/D	ADC Delta-Sigma a 24 bit
Sensibilità minima di ingresso	0,4 μ V /e (Uso legale), 0,1 μ V /d (Uso industriale)
Campo di ingresso analogico	-5 mV a +19 mV
Risoluzione interna	Fino a 16.000.000 conteggi
Tastiera	Softkeys con Tara, Cancella, Zero, Stampa e Funzioni
Indicatori di stato	Lordo, netto, movimento, centro dello zero, unità
Velocità di conversione	Fino a 1600 conversioni al secondo
Sistema operativo	Windows CE
Calibrazione	Calibrazione con pesi di prova, eCal – calibrazione elettronica senza pesi di prova, regolazione zero, regolazione guadagno, inserimento coefficiente
Filtro digitale	Filtro digitale adattivo regolabile a 5 livelli
Funzioni della bilancia	Tara, azzeramento, auto-zero tracking, rilevamento del movimento, auto-zero all'accensione, tara automatica, cancellazione automatica, stampa automatica
Software applicativo standard	Pesatura base (BX65 - Basic) Bilancia per camion (BX65 - Truck) Etichettatura e Raccolta Dati (BX65 - Label) Bilancia per Raccolta Latte (BX65 - Milk) Controllo del peso netto (BX65 - SCQ) Soluzioni software personalizzate (BX65-Custom)
Lingue	Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Italiano, Arabo, Russo, Ebraico, Turco
Interfaccia	2 x USB, RS232C, Porta Parallela Centronics, Ethernet TCP/IP (10 / 100)
I/O digitali (Opzionale)	4 ingressi digitali isolati / 4 uscite digitali a relè
Alimentazione celle di carico	5 VDC, max. 125 mA
Numero di celle di carico	Fino a 8 celle di carico 350 Ω o fino a 24 celle di carico 1150 Ω (min. 43 Ω)
Collegamento celle di carico	Tecnica a 4 o 6 fili, lunghezza cavo 1000 m/mm ² per collegamento a 6 fili
Temperatura di esercizio	-15°C ~ +55°C max. (Operativo), -10°C ~ +40°C (Metrologia legale)
Umidità	Umidità relativa max. 90% senza condensa, per metrologia legale max. 80%
Involucro	Acciaio inox, versione da tavolo e a parete, IP30 & IP67
Alimentazione	90 - 240 V AC, 50 / 60 Hz o 11-28 VDC

Periferiche collegabili



Letto di codici a barre



Letto RFID



Stampante



Tastiera e Mouse



Display Remoto



Lampada a torre



Bilancia di precisione

Dimensioni (mm)

