

# Terminale di Pesatura BX25 / BX25D

Per i processi e le applicazioni di pesatura

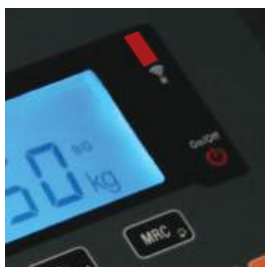
## Vantaggi Principali

- Custodia in acciaio inox, IP67
- Collegamento a 2 piattaforme separate e funzione di totalizzazione
- Display a colori variabili, SmartBar, riga informativa alfanumerica a 16 caratteri
- 3 tasti programmabili e 2 tasti a infrarossi senza contatto in base alle applicazioni
- Connessione diretta per lettore di codici a barre



## Alta Tecnologia & Prestazioni

- Risoluzione di visualizzazione fino a 999.999
- Alta velocità: fino a 800 cicli/secondo
- SmartAPP dedicati alle applicazioni
- Indicazioni tramite variazione del colore del display
- Calibrazione elettronica eCAL per serbatoi ad alta capacità, regolazione della calibrazione senza svuotamento per serbatoi già caricati



## Applicazioni Tipiche

- Pesatura, etichettatura con codice a barre personalizzato e raccolta dati
- Conteggio pezzi tramite campionamento e inserimento del peso medio
- Controllo peso, classificazione e riempimento in base al peso e al numero di pezzi
- Pesatura dinamica e pesatura di animali vivi con potente algoritmo di filtraggio



## 6 Diverse Memorie con 500 Registros

- ID1 & ID2, tara numerica, peso medio pezzo, valori nominali e limiti per il controllo peso e la classificazione
- Possibilità di collegare le memorie tra loro
- Memoria del peso medio pezzo per le operazioni di conteggio



## Integrazione di Sistema

- 2 x RS232C, RS485 (Modbus RTU), Ethernet TCP/IP (Modbus TCP e USB di serie)
- Profibus, Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT, CANopen, CC-Link, Powerlink, uscita analogic e I/O digitale opzionali



Il Baykon BX25 & BX25D è un terminale di pesatura preciso e multifunzionale, progettato per ambienti industriali umidi, igienici e difficili. Può essere collegato a due piattaforme di pesatura e dispone di una funzione di totalizzazione.

La pesatura, l'etichettatura, il controllo peso, la classificazione, il riempimento automatico, il conteggio pezzi e la pesatura dinamica sono le modalità operative standard del terminale BX25 & BX25D. In base alle applicazioni, 3 tasti programmabili e 2 tasti a infrarossi senza contatto consentono un funzionamento pratico, rapido e privo di errori. Sono disponibili 6 diverse memorie, ciascuna con una capacità di 500 registrazioni: ID1, ID2, tara numerica, valori limite relativi al prodotto e peso medio pezzo (APW). Quando viene selezionato un prodotto, gli altri dati di memoria collegati al prodotto vengono automaticamente richiamati.

Il terminale BX25 & BX25D offre opzioni avanzate molto importanti, come la calibrazione elettronica eCAL e la correzione delle regolazioni di calibrazione di serbatoi già caricati. Per la connessione a PC/PLC, sono disponibili Profibus, Profinet, CANopen, Modbus RTU/TCP, EtherCAT, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink, uscita analogica e I/O digitale.

# Applicazioni Tipiche

## 1. Applicazioni di Pesatura di Processo Industriale

Grazie alle capacità di calibrazione intelligente e alle opzioni di connessione Fieldbus, offre un'elevata capacità di integrazione e garantisce prestazioni eccellenti nelle applicazioni industriali quali serbatoi, miscelatori, nastri trasportatori, ecc.

## 2. Etichettatura e Raccolta Dati

Al termine dell'operazione di pesatura con BX25 & BX25D, è possibile stampare scontrini di pesatura standard visualizzati sul display oppure etichette con codice a barre avanzate personalizzate per il cliente.

## 3. Conteggio Pezzi

Il conteggio può essere effettuato mediante metodo di campionamento oppure inserendo il peso medio del pezzo. La capacità di memoria per il peso medio del pezzo è di 500 unità.

## 4. Controllo Automatico / Manuale del Peso

Il controllo del peso o del numero di pezzi dei prodotti può essere effettuato in modo automatico. È disponibile una memoria per 500 prodotti con valori nominali di peso e soglie di intervento.

## 5. Classificazione Automatica / Manuale

I prodotti possono essere classificati in base al peso o al numero di pezzi. È disponibile una memoria per 500 prodotti con valori nominali di peso e soglie di intervento.

## 6. Riempimento Automatico / Manuale

È possibile eseguire il riempimento automatico/manuale in modalità lordo o netto. È disponibile una memoria per 500 prodotti diversi con valori nominali e soglie di intervento.

## 7. Ingresso Dati tramite Lettore di Codici a Barre o Lettore di Carte

Tramite collegamento diretto di lettori di codici a barre o RFID è possibile inserire ID, tara numerica e peso medio del pezzo.

Baykon A.Ş. www.baykon.com İstanbul, Türkiye	
23.02.2017 09:16 CN 34	
OPERATÖR Ahmet Taş	
MALZEME ASKORBİK ASİT	
G 4.772 kg T 1.675 kg N 3.097 kg	
* Teşekkür Ederiz *	

Baykon A.Ş. www.baykon.com İstanbul, Türkiye	
Date 23.02.2017 Time 09:24 CN 54	
OPERATÖR Ahmet Taş	
MALZEME POLİETİLEN	
Dara 0.201 kg 1 Net 0.599 kg 2 Net 0.604 kg 3 Net 0.600 kg	
Toplam Brüt 1.803 kg Dara 0.201 kg Net 1.602 kg	
* Teşekkür Ederiz *	



# Caratteristiche Tecniche

Modello	BX25	BX25DI	BX25DL
Classe di precisione e approvazione AB	OIML Classe III, singola zona, multi zona opzionale		
Display	LCD retroilluminato a colori ad ampio angolo, 22 mm altezza 6 cifre numeriche e 8 mm altezza 16 righe di dati alfanumerici		
Risoluzione display	Fino a 999 999	Fare riferimento alle caratteristiche tecniche dei seguenti modelli di celle di carico digitali:  Tutte le celle di carico digitali Baykon: BR016D, BR030 / 32SD, BS063SD, BR200SD ecc. & Flintec RC3D	
Convertitore A/D	Delta-Sigma a 24 bit, fino a 800 campioni/sec		
Precisione minima ingresso	0,4 µV/d (metrologia legale), 0,05 µV/d (industriale)		
Intervallo ingresso analogico	-5 mV ~ +19 mV		
Contatore interno	Fino a 16 000 000		
Calibrazione	Calibrazione standard con carico etalon, calibrazione eCAL, regolazione tara su bilance non scaricabili		
Filtro digitale	5 livelli regolabili e 5 filtri dinamici programmabili		
Funzioni	2 x ID, pesata no, data & ora, totalizzazione 2 x ID per cliente, materiale, qualità, colore ecc.		
Applicazioni standard	Etichettatura, conteggio pezzi, controllo peso, classificazione, riempimento automatico, totalizzazione pesate serie, pesatura dinamica e animali vivi		
Memoria	Fino a 500 valori per prodotto, 6 memorie; ID1 e ID2, classificazione e controllo peso numerico, media peso pezzo (APW)		
SD card	Slot per scheda SD per applicazioni differenti		
Tasti programmabili	3 funzioni programmabili, 2 tastiere touch senza contatto		
Ingressi digitali	4 ingressi ottici isolati per azzeramento, tara, stampa e PLC remoto programmabili		
Uscite digitali	Relè per contatti, taglio, PLC remoto programmabili		
Comunicazione	2 porte RS232C o RS485, Ethernet TCP/IP e micro USB		
Numero celle di carico	Fino a 8 celle da 350 Ω oppure fino a 24 celle da 1200 Ω (min. 43 Ω)	Fino a 4 celle di carico digitali	Fino a 24 celle di carico digitali con protezione dai fulmini con LPK24D
Collegamento celle di carico	4Collegamento a celle di carico a 4 o 6 fili. Lunghezza massima del cavo 1000 m/mm <sup>2</sup>	RS485, lunghezza massima del cavo 300 m	
Temperatura di lavoro	-15°C ~ +55°C max. (Operativo), -10°C ~ +40°C (Metrologia legale)		
Umidità	Massimo 90% senza condensa; metrologia legale max 80%		
Memoria Alibi	Capacità di registrazione fino a 99.999 pesate		
Custodia e classe di protezione	Tipo da tavolo e a parete in acciaio inox, grado di protezione IP67		
Alimentazione	100 - 240 VAC, 50/60 Hz oppure 12 - 28 VDC		
<b>Opzioni</b>			
Opzioni della bilancia	Secondo collegamento bilancia analogica, Memoria Alibi		
Opzioni di integrazione	Digitale 4 ingressi / 5 uscite, uscita analogica, Profibus, Profinet, CANopen, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink		
Accessori	Kit montaggio diretto, kit montaggio a parete, kit montaggio 2D a parete		