

Terminali di Pesatura BX65/BX66

Per applicazioni e soluzioni industriali



Caratteristiche Superiori

- Acciaio inox, touchscreen da 7" e 10,1"
- Modello touchscreen da 7" con protezione IP67
- Omologazione UE OIML 10000d, approvazione multi-intervallo 3x
- Menu di pesatura ed etichette configurabili
- Supporto multilingua



Applicazioni Standard

- Etichettatura e raccolta dati
- Bilancia per camion
- Centro di raccolta latte
- Controllo Qualità Statistico (SQC)
- Soluzioni personalizzate per i clienti



Periferiche

- Tastiera e mouse PC
- Stampante e display remoto
- Lettori di codici a barre e RFID
- Semaforo e lampada a torre
- Sensori ottici e barriere
- Seconda piattaforma di pesatura (BX66)
- IP Camera, bilancia di precisione (BX66)



Gestione Dati Avanzata

- Trasferimento dati su memoria USB
- Trasferimento file offline al PC
- Trasferimento diretto dei dati a server SQL tramite Web Service
- Connessioni: Eth. TCP/IP, 2xRS232C, 2xUSB, I/O digitali, stampante parallela



I terminali di pesatura BX65 e BX66 sono dispositivi progettati per applicazioni e soluzioni di pesatura industriale, dotati di schermi touchscreen a colori da 7" (BX65) e 10,1" (BX66). Come standard è disponibile la versione con schermo da 7", in acciaio inox, con classe di protezione IP30.

Il software applicativo standard include Etichettatura e raccolta dati, Bilancia per camion, Centro di raccolta latte, Monitoraggio del peso netto e Controllo Qualità Statistico (SQC). Inoltre, per soluzioni software personalizzate, i terminali BX65/BX66 possono essere facilmente programmati. In base all'applicazione, è possibile collegare direttamente apparecchiature quali seconda piattaforma di pesatura, bilancia di precisione, lettori di codici a barre e RFID, stampanti per etichette e report, semaforo, lampada di segnalazione a torre, sensore di posizione, tastiera e mouse PC, IP Camera.

Per il trasferimento dei record di pesatura, i terminali BX65/BX66 offrono potenti opzioni di gestione dei dati: esportazione su memoria USB come file Excel, trasferimento su PC come file Excel tramite il software PC Baykon Data Editor quando richiesto, e trasferimento diretto dei dati a un server SQL tramite l'opzione Web Service.

Caratteristiche Tecniche

Modello	BX65	BX66
Omologazione tipo AB	OIML classe III, a una zona, multi-zona o multi-intervallo fino a 10000 d	
Display	LCD TFT attivo a colori 7", touchscreen	LCD TFT attivo a colori 10.1", touchscreen
Risoluzione del display	Fino a 500.000 d	
Convertitore A/D	ADC Delta-Sigma a 24 bit	
Sensibilità minima di ingresso	0,4 µV/e (Metrologia legale), 0,1 µV/d (Industriale)	
Campo di ingresso analogico	Tra -5 mV e +19 mV	
Risoluzione interna	Fino a 16.000.000	
Tastiera	Tastiera touchscreen e tasti fisici (tara, zero, acquisizione uscita e funzioni)	
Indicatori di stato	Lordo, netto, tara, zero, unità	
Velocità di conversione	Fino a 1600 conversioni/sec	
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 adattivo regolabile a 5 livelli	
Funzioni della bilancia	Tara, azzeramento, filtro automatico stabile, rilevamento carico, azzeramento automatico all'accensione, tara automatica, cancellazione, acquisizione uscita	
Software applicativi standard	Pesatura semplice (BX65-Basic) Bilancia per camion (BX65-Truck) Etichettatura e raccolta dati (BX65-Label) Centro di raccolta latte (BX65-Milk) Controllo Qualità Statistico (BX65-SQC) Soluzioni software personalizzate su richiesta (BX65-Custom)	
Opzione lingua	Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Italiano, Arabo, Russo, Bosniaco, Turco	
Interfacce	2 x USB, 2 x RS232C, porta parallela, Ethernet TCP/IP (10 / 100)	
I/O digitali (opzionali)	4 ingressi digitali / 4 uscite	
Tensione di alimentazione celle di carico	5 VDC, max. 125 mA	
Numero di celle di carico	8 celle di carico fino a 350 Ω o 24 celle di carico fino a 1150 Ω (min. 43 Ω)	
Collegamento celle di carico	Collegamento a 4 o 6 fili schermati Lunghezza del cavo 1000 m/mm ² per cavo a 6 conduttori	
Temperatura di esercizio	-15°C ~ +55°C (Operativo), -10°C ~ +40°C (Metrologia legale)	
Umidità	Umidità massima %90 (senza condensa), massimo %80 per metrologia legale	
Classe di protezione custodia	Versione da tavolo e a parete, acciaio inox, IP30	Versione da tavolo in acciaio inox, IP30
Alimentazione	90 - 240 V AC, 50 / 60 Hz e 11-28VDC	

Dimensioni (mm)

