

Terminales de Pesaje BX65/BX66

Para Aplicaciones y Soluciones Industriales



Características Destacadas

- Carcasa de acero inoxidable, pantallas táctiles de 7" y 10,1"
- Modelo táctil de 7" con protección IP67
- Aprobación UE OIML 10.000 d, 3 x multirango
- Menú de pesaje y etiquetas personalizables
- Uso multilingüe

Aplicaciones Estándar

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

Periféricos

- Teclado y ratón de PC
- Impresora y pantalla remota
- Lectores de códigos de barras y RFID
- Semáforo y lámpara de señalización tipo torre
- Sensores ópticos y barreras
- 2ª plataforma de pesaje (BX66)
- Cámara IP, balanza de precisión (BX66)

Gestión de Datos Potente

- Transferencia de datos a memoria USB
- Transferencia de archivos offline a PC
- Transferencia directa de datos a servidor SQL mediante Servicio Web
- Conexiones: Ethernet TCP/IP, 2xRS232C, 2xUSB, E/S Digitales, impresora paralela

Los terminales de pesaje BX65 y BX66 son dispositivos diseñados para aplicaciones y soluciones de pesaje industrial, equipados con pantallas táctiles a color de 7" (BX65) y 10,1" (BX66). De forma estándar, está disponible la versión con pantalla de 7", carcasa de acero inoxidable y grado de protección IP30. Los software de aplicación estándar incluyen Etiquetado y recopilación de datos, báscula para camiones, centro de pesaje para recepción de leche, supervisión de peso neto y control estadístico de calidad (SQC). Además, los terminales BX65/BX66 pueden programarse fácilmente para software personalizado según las necesidades del cliente. Dependiendo de la aplicación, pueden conectarse directamente equipos como segunda plataforma de pesaje, balanza de precisión, lectores de códigos de barras y RFID, impresoras de etiquetas y de informes, semáforo, lámpara de señalización tipo torre, sensor de posición, teclado y ratón de PC e cámara IP.

Para la transferencia de registros de pesaje con los terminales BX65/BX66, se ofrecen potentes opciones de gestión de datos, como la exportación de archivos Excel a memoria USB, la transferencia a un PC mediante el software Baykon Data Editor en formato Excel cuando se requiera, y la transferencia directa de datos a un servidor SQL mediante la opción de Servicio Web.

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Caratteristiche Tecniche

Modelo	BX65	BX66
Clase de precisión y aprobación tipo UE	Clase OIML III, rango simple, rango múltiple o intervalo múltiple hasta 10.000 d	
Pantalla	LCD TFT activo a color de 7", táctil	LCD TFT activo a color de 10,1", táctil
Resolución de pantalla	Hasta 500.000	
Convertidor A/D	ADC Delta-Sigma de 24 bits	
Sensibilidad mínima de entrada	0,4 $\mu\text{V/e}$ (metrología legal), 0,1 $\mu\text{V/d}$ (industrial)	
Rango de entrada analógica	Entre -5 mV y +19 mV	
Resolución interna	Hasta 16.000.000	
Teclado	Teclado táctil y teclas (tara, cero, puesta a cero, captura de salida y funciones)	
Indicadores de estado	Bruto, neto, movimiento, centro de cero, unidades	
Velocidad de conversión	Hasta 1600 conversiones/seg.	
Sistema operativo	Windows CE	
Calibración	Calibración con pesas patrón; eCAL: calibración electrónica sin pesas patrón; ajuste de cero, ajuste de ganancia, introducción de coeficientes	
Filtro digital	Filtro adaptativo programable de 5 pasos	
Funciones de la báscula	Tara, puesta a cero, seguimiento automático del cero, detección de movimiento, puesta a cero automática al encender, tara automática, borrado automático, impresión automática	
Software de aplicación estándar	Pesaje básico (BX65 - Basic); Báscula para camiones (BX65 - Truck); Etiquetado y recopilación de datos (BX65 - Label); Centro de recepción de leche (BX65 - Milk); Control estadístico de calidad (BX65 - SCQ); Soluciones personalizadas (BX65 - Custom)	
Idiomas	Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Árabe, Ruso, Hebreo, Turco	
Interfaces	2 x USB, 2 x RS232C, salida de impresora paralela, Ethernet TCP/IP (10/100)	
E/S digitales (opcional)	4 entradas digitales / 4 salidas digitales	
Tensione di alimentazione celle di carico	5 VDC, máx. 125 mA	
Número de células de carga	Hasta 8 células de 350 Ω o hasta 24 células de 1150 Ω (mín. 43 Ω)	
Conexión de células de carga	Conexión de 4 o 6 hilos; longitud máx. de cable 1000 m/mm ²	
Temperatura de funcionamiento	-15°C ~ +55°C (operacional), -10°C ~ +40°C (metrología legal)	
Humedad	Máx. 90 % HR sin condensación; máx. 80 % para metrología legal	
Caja y grado de protección	Tipo mesa y pared, acero inoxidable, IP30	Tipo mesa, acero inoxidable, IP30
Alimentación	90-240 VAC, 50/60 Hz o 11-28 VDC	

Dimensiones (mm)

