

Indicador de Pesaje BX22

Indicador de pesaje industrial con protección contra rayos



Características Estándar

- Protección IP67 para entornos industriales difíciles y húmedos
- Pantalla LCD multicolor retroiluminada de 25 mm con amplio ángulo de visión
- Resolución de pantalla de hasta 30 000 d.
- Batería Li-ion recargable de larga duración.

Protección contra Rayos y Sobretensión

- Protección en la entrada de celda de carga.
- Protección en la entrada del cable de alimentación.
- Dos puertos seriales RS-232C galvanicamente aislados.
- Alta protección EMC y contra fluctuaciones de voltaje.

Aplicaciones Típicas

- Funciones de pesaje como pesaje simple con tara múltiple, adquisición y borrado automático de la tara, impresión automática y cambio de unidades
- Función de control de peso con clasificación por debajo, OK y sobrepeso, color de la pantalla variable según el estado, barra de estado en la pantalla, memoria para 100 productos y modo de alarma acústica variable
- Pesaje de animales vivos mediante un algoritmo inteligente de pesaje dinámico
- Básculas puente para vehículos con protección contra rayos y sobretensiones
- Básculas y básculas de suelo para condiciones industriales severas



El Baykon BX22 es un indicador de pesaje industrial de propósito general, fabricado con un cuerpo de acero inoxidable de alta calidad. Ofrece la posibilidad de utilizar software gratuito para PC junto con una memoria alibi opcional para pesajes aprobados.

El modelo BX22L cuenta con un sistema de protección contra sobretensión y descargas eléctricas más avanzado que el BX22. Las conexiones de celda de carga, comunicación en serie y fuente de alimentación están diseñadas para ofrecer una alta protección frente a rayos y fluctuaciones de voltaje. Por ello, proporciona una gran ventaja en diferentes aplicaciones industriales de pesaje, especialmente en básculas para vehículos.

La pantalla multicolor añade funcionalidades prácticas a aplicaciones como el pesaje básico, el control de pesaje y el pesaje de animales vivos.

Con su cuerpo de acero inoxidable con grado de protección IP67, el BX22 es extremadamente adecuado para entornos húmedos, higiénicos y exigentes. Tanto el BX22 como el BX22L disponen de una batería Li-ion recargable de larga duración.

Especificaciones Técnicas

Precisión		OIML R76 Clase III																																				
Aprobación tipo A/B		6000e (una etapa), 2 × 6000e (doble etapa)																																				
Resolución		Resolución interna hasta 16 000 000, resolución de pantalla hasta 30 000d																																				
Unidades de pesaje		g, kg, oz, lb																																				
Cambio de unidad		Seleccionable entre g-oz o kg-lb mediante tecla de función programable																																				
Indicador		LCD con altura de caracteres de 25 mm, 40 × 112 mm, gran ángulo de visión y retroiluminación multicolor																																				
Aviso acústico		Diferentes modos de aviso acústico programables para información al operador en modo de clasificación																																				
Apagado automático		Programable para ahorro de batería																																				
Tara		Tara múltiple, selección de tara automática y borrado de tara																																				
Filtrado		Muy bajo, bajo, medio, alto y muy alto seleccionables																																				
Selección Bruto/Neto		Seleccionable mediante tecla de función programable																																				
Acumulación		Disponible																																				
Pesaje de animales vivos		Soporte de algoritmo inteligente de pesaje dinámico																																				
Protección EMC	BX22	conforme a OIML R76 y normas EMC relacionadas protección contra rayos y sobretensión para célula de carga, puertos serie y alimentación; puertos RS-232C aislados galvánicamente																																				
Interfaz	BX22 BX22L	2 puertos serie RS-232C 2 puertos serie RS-232C aislados galvánicamente																																				
Memoria Alibi		Almacena hasta 65 000 registros de pesaje (opcional)																																				
Salida y etiqueta		Configurable para impresión de etiquetas de pesaje en 4 formatos diferentes																																				
Formato data		Ajustable como dd.mm.aaaa, mm.dd.aaaa o aaaa.mm.dd																																				
Idioma de salida		Inglés, francés, alemán, español y turco																																				
Ejemplos de etiquetas de pesaje		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Peso</th> <th colspan="2">Peso dinámico</th> <th colspan="2">Clasificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Número de peso #000010</td> <td></td> <td>Número de peso #000014</td> <td></td> <td>Número de peso #000024</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15-09-2012</td> <td>01:04:03</td> <td>15-09-2012</td> <td>01:08:57</td> <td>15-09-2012</td> <td>01:24:06</td> </tr> <tr> <td>Bruto</td> <td>4.771 kg</td> <td>Bruto Dyn</td> <td>4.771 kg</td> <td>Bruto</td> <td>1.705 kg</td> </tr> <tr> <td>Tara</td> <td>1.675 kg</td> <td>Tara</td> <td>1.675 kg</td> <td>Tara</td> <td>1.675 kg</td> </tr> <tr> <td>Neto</td> <td>3.097 kg</td> <td>Neto Dyn</td> <td>3.097 kg</td> <td>Neto</td> <td>0.030 kg OK</td> </tr> </tbody> </table>	Peso		Peso dinámico		Clasificación		Número de peso #000010		Número de peso #000014		Número de peso #000024		15-09-2012	01:04:03	15-09-2012	01:08:57	15-09-2012	01:24:06	Bruto	4.771 kg	Bruto Dyn	4.771 kg	Bruto	1.705 kg	Tara	1.675 kg	Tara	1.675 kg	Tara	1.675 kg	Neto	3.097 kg	Neto Dyn	3.097 kg	Neto	0.030 kg OK
Peso		Peso dinámico		Clasificación																																		
Número de peso #000010		Número de peso #000014		Número de peso #000024																																		
15-09-2012	01:04:03	15-09-2012	01:08:57	15-09-2012	01:24:06																																	
Bruto	4.771 kg	Bruto Dyn	4.771 kg	Bruto	1.705 kg																																	
Tara	1.675 kg	Tara	1.675 kg	Tara	1.675 kg																																	
Neto	3.097 kg	Neto Dyn	3.097 kg	Neto	0.030 kg OK																																	
Carcasa		Acero inoxidable, IP67, 224 × 134 mm																																				
Número de células de carga		Hasta 4 células de carga de 350 Ω o hasta 14 células de carga de 1200 Ω (min. 85 Ω)																																				
Batería		Batería Li-ion de 2000 mAh; hasta 36 h con una célula de carga; hasta 24 h con 4 × 350 Ω																																				
Alimentación		Hasta 24 horas de funcionamiento continuo 110–240 VAC, 50–60 Hz, entrada opcional de 12 VDC																																				

Dimensiones (mm)

