



www.insize.com



8204

BÁSCULAS ELECTRÓNICAS PARA GRÚAS

Manual de instrucciones

ESCANEA EL CÓDIGO QR
PARA VER EL VÍDEO DE
FUNCIONAMIENTO DE LOS
PRODUCTOS.



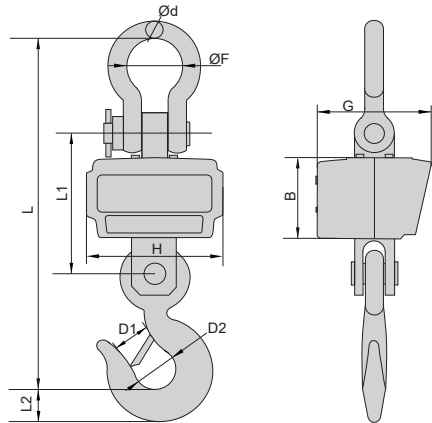
Gracias por elegir nuestra báscula electrónica para grúa de la serie 8204. Lea atentamente este manual antes de utilizarla y siga sus instrucciones. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nosotros directamente; le proporcionaremos un servicio satisfactorio.

1. Resumen

Las básculas electrónicas para grúas de la serie 8204 combinan un hardware eléctrico fiable y avanzado con un software excelente. La báscula incorpora un microprocesador de la serie AT-89 y tecnología de conversión A/D de alta velocidad y alta precisión, así como un circuito exclusivo de compensación de vibraciones, lo que agiliza la estabilización del pesaje.

Esta serie de básculas para grúas tiene una gran capacidad antiinterferencias y puede utilizarse ampliamente en empresas comerciales, industriales y mineras, así como en almacenes, terminales y otros entornos de medición.

2. Modelos y tamaños



Unidad:mm

Código	B	G	H	L	L1	L2	D1	ØD2	Ød	ØF
8204-CS06T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS1T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS2T-C	120	163	198	420	190	33	50	47	21	76
8204-CS3T-C	120	163	198	462	196	40	50	50	23	76
8204-CS5T-C	120	163	198	511	204	47	52	60	26	80
8204-CS10T-C	135	181	206	589	239	66	52	70	36	90
8204-CS15T-C	135	181	206	727	257	77	60	85	47	135

ESPECIFICACIONES

Código	8204-CS06T-C	8204-CS1T-C	8204-CS2T-C
Peso máximo	600kg	1000kg	2000kg
Peso mínimo	4kg	10kg	20kg
Resolución (d)	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg	1kg/0.5kg
Intervalo de verificación (e)	0.2kg	0.5kg	1kg

Código	8204-CS3T-C	8204-CS5T-C	8204-CS10T-C	8204-CS15T-C
Peso máximo	3000kg	5000kg	10000kg	15000kg
Peso mínimo	20kg	40kg	100kg	100kg
Resolución (d)	1kg/0.5kg	2kg/1kg	5kg/2kg	5kg/2kg
Intervalo de verificación (e)	1kg	2kg	5kg	5kg

3.Funciones del teclado



	Tecla de acumulador: permite sumar el valor de pesaje actual al peso total. Esta tecla también se puede utilizar para ver el número total de pesajes y el peso totalizado.
	Tecla Hold: el valor de peso actual se mantiene sin cambiar con la carga y el indicador de retención situado encima de la tecla se enciende. Pulse esta tecla de nuevo para cancelar la función de retención y el indicador de retención se apagará. Pulse esta tecla para sumar 1 al último dígito y alternar entre 0 y 9 durante la introducción de valores numéricos.
	Tecla de tara: permite realizar la operación de tara. Tras la tara, se muestra el peso neto y se enciende el indicador de tara situado encima de la tecla. Pulse la tecla de nuevo para restablecer la visualización del peso bruto y el indicador de tara se apagará. Durante la introducción de valores numéricos, pulse esta tecla para desplazar el valor una posición a la izquierda; la última posición es el 0.
	Tecla de puesta a cero: permite poner a cero la lectura actual y encenderla; el indicador de estabilización situada encima de ella también se ilumina normalmente.

4. Método de funcionamiento

[1] Encender
Gire el interruptor de encendido situado en la parte posterior de la báscula a la posición ON.La báscula mostraráel número de versión y,a continuación, la capacidad máxima de peso de forma individual durante un segundo.A continuación,el display Nixie mostrará"99999","88888" "00000" sucesivamente.Después,la báscula realizará una autocomprobación de la secuencia de reinicio y de los indicadores,con los indicadores LED encendiéndose y apagándose alternativamente,y finalmente entraráen modo de pesaje.

[2] Puesta a cero inicial
Tras el encendido,la báscula entra en modo de pesaje y muestra "0"kg.Si no es "0"kg,suele deberse a una sobrecarga del valor permitido del rango de puesta a cero inicial.En este caso,apague la báscula,reiníciela y seleccione el parámetro deseado.(Consulte el rango de puesta a cero inicial más abajo).

[3] Suma manual
Cuando el valor mostrado es superior a cero,con peso sobre la báscula,al pulsar la tecla " ",el valor de pesaje actual se sumaráal peso total si el parámetro es válido. (Consulte 4.5 Configuración de parámetros).La báscula mostrará " bXXXX "durante aproximadamente un segundo. Aquí, "b" significa el número total de cargas y " XXX" indica el número total de sumas.

Nota:Tanto si se trata de una suma manual como de una suma automática, ponga a cero el valor mostrado antes de realizar otra suma manual.En este caso,el rango de puesta a cero incluye 20 divisiones de la capacidad.
Cuando el número de sumas alcance 9999,se mostrará"FULL",lo que indica que la memoria estállena.En este caso,borre la memoria según se indica en el apartado "4 .7 Borrar " a continuación.

[4] Visualización del peso total

Cuando el valor mostrado se encuentre dentro del rango de puesta a cero, pulse la tecla  para ver el número total de pesadas y el peso total de las cargas. En primer lugar, se mostrará el número total de pesadas. Por ejemplo, la báscula muestra "b0327", lo que indica que se han pesado 327 cargas hasta el momento. Pulse de nuevo  y se mostrarán los cuatro dígitos de la izquierda del valor sumado. Por ejemplo, "H 108" indica que los dígitos de la izquierda del peso total son "108". Pulse  por tercera vez y se mostrarán los cuatro dígitos de la derecha del peso total. A modo de referencia, "L 2896" indica que los dígitos de la derecha del peso total son "2896". Por lo tanto, el peso total de las cargas es "1082896 kg".

[5] Configuración de parámetros

Pulse "  " durante la secuencia de autocomprobación, desde "99999" hasta "00000"

Función	Operación	Pantalla	Observaciones
División	Pulse [] durante la secuencia de autocomprobación desde "99999" hasta "00000"	dS 1	0: División medida 1: División seleccionable Pulse [] para cambiar.
Crea expectación	Pulse []	bEE 1	0: Desactivar 1: Activar Pulse [] para cambiar.
Desviación del punto cero	Pulse []	a 1	0: Cerrar 1: Activar Pulse [] para cambiar.

Función	Operación	Pantalla	Observaciones
Desactivar el modo de báscula	Pulse []	oFF 2	0: La báscula seguirá mostrando el valor. 1: La pantalla entrará en modo de reposo con un valor de pesaje estable durante 30 minutos. Se activará cuando el valor mostrado sea inestable o pulse la tecla [] . 2: La báscula seguirá funcionando durante 30 minutos con un valor de pesaje estable en pantalla y, a continuación, se apagará automáticamente. Pulse [] para cambiar.
Condición de suma	Pulse []	AS 1	0:Se permite la adición cuando es inestable 1:No se permite la adición cuando es inestable Pulse [] para cambiar.
Establece las unidades	Pulse []	Unt 0	0:kg 1:lb Pulse [] para cambiar.
Inicial en rango cero Configuración	Pulse []	o 20	por ciento de la capacidad.Pulsa [] para cambiar.

Funci3n	Operaci3n	Pantalla	Observaciones
Borrar	Pulse []	CLEAR	Pulse [] para guardar y borrar.A continuaci3n, salga. Pulse [] para salir sin guardar.

[6] Visualizaci3n del peso total

Durante el proceso de pesaje, el peso est3 listo para registrarse cuando se muestra un resultado estable y el indicador STAB est3 encendido. Si hay tara, como una cuerda o un recipiente, p3sala primero. Pulse  para aplicar la tara. La pantalla deber3a mostrar ahora "0,0 kg", el peso neto. Si no se modifica la tara, las cargas pesadas posteriormente ser3n sus pesos netos hasta que se modifique el valor de la tara o se apague la b3scula.

[7] Apagado

Una vez finalizada la operaci3n de pesaje, apague la b3scula utilizando el interruptor de encendido situado en la parte posterior de la misma.

5.Carga de la bater3a

- Utiliza una bater3a recargable que no requiere mantenimiento (6 V/4,5Ah)y un cargador inteligente (6 V CC/1 Ah).
- Cuando los d3gitos parpadeen en la b3scula,esto indica que la bater3a est3baja y que es necesario cargarla inmediatamente.
- Si los d3gitos parpadean durante varios minutos sin que se realice la carga o si la bater3a se ha agotado,la b3scula se apagar3autom3ticamente.La bater3a tarda unas 5 horas en cargarse por completo.

- Si tras la carga de la bater3a no se muestra nada en la pantalla,esto indica que o bien ha habido un problema con la carga o que la bater3a est3dañada.Ponte en contacto con el proveedor para su reparaci3n o sustituci3n.
- Para prolongar la vida 3til de la bater3a,le recomendamos que la cargue al menos una vez a la semana.Si la b3scula no va a necesitar carga durante un periodo prolongado,debe cargarla al menos una vez al mes.Para evitar cualquier daño a la bater3a,por favor c3rguela correctamente.
- Adem3s,le recomendamos que apague la b3scula para acortar el tiempo de carga.

6.Scale Cares

- No sobrecargue la b3scula para evitar daños en el transductor de fuerza situado en su interior.En caso de sobrecarga,se activar3una alarma sonora y aparecer3el mensaje "OVER"en la pantalla.
- Si aparece "Err01"en la pantalla tras encender la b3scula,significa que la precisi3n se ver3afectada o que se han perdido par3metros importantes.
- Compruebe la b3scula con frecuencia para garantizar un uso seguro.La lista de comprobaci3n b3sica es:
 - ▲ Si se ha aflojado alg3n tornillo
 - ▲ Si el gancho,el grillete o cualquier otro componente est3agrietado o deformado
 - ▲ Si los componentes mec3nicos muestran signos de fatiga del metal o defectos
 - ▲ Si el pasador est3suelto o si faltan componentes.Si observa alguno de los signos mencionados,env3e la b3scula o los componentes al fabricante para su reparaci3n o sustituci3n antes de volver a utilizarla.
- Evite cualquier impacto en el panel de visualizaci3n.
- No utilice la b3scula en condiciones de humedad o de gran contaminaci3n.

7.Calibración

Paso	Operación	Pantalla	Observaciones
1	Mantén pulsado  para encender la báscula	00000	Primer paso de la calibración.Se requiere contraseña.
2	Pulse  para seleccionar el número deseado, pulsa  para cambiar de dígito	*****	***** es la contraseña
3	Después de introducir la contraseña, pulse 	SPAN	La báscula no debe tener ninguna carga
4	Pulse 	9500	9500 es el código de carga de puesta a cero
5	Pulse 	00000	Espere hasta que los códigos se estabilicen y pulse 
6	Pulse  para cambiar al número deseado para el peso estándar; Pulse  para cambiar de dígito	03000	03000 es el peso estándar de 3000 kg que se va a cargar.

Paso	Operación	Pantalla	Observaciones
7	Una vez cargado el peso patrón, pulse 	77683	77683 es el número de codificación del peso estándar:3000 kg.
8	pulse 	3000	La calibración ha finalizado. La báscula está en modo de pesaje.Se muestra la carga de peso actual.

- Nota:
- Asegúrese de esperar hasta que la codificación se haya estabilizado y,a continuación,pulse  , ya que de lo contrario se obtendrán resultados de pesaje incorrectos.
 - No calibre la báscula sin el peso estándar.