

Guía rápida de instalación

Principales funciones

Tecla	Función
▼ ZERO	En configuración: avanza por los parámetros En entrada numérica: disminuye el dígito que debe modificarse
▲ TARE	En configuración: retrocede por las funciones En entrada numérica: aumenta el dígito que debe modificarse

Tecla	Función
▶ MODE	En configuración: posiciona rápidamente el primer paso de un menú En entrada numérica: selecciona el dígito que debe modificarse, de izquierda a derecha
◀ PRINT	En configuración: permite entrar en un parámetro o confirmar un ajuste En entrada numérica: confirma la entrada realizada

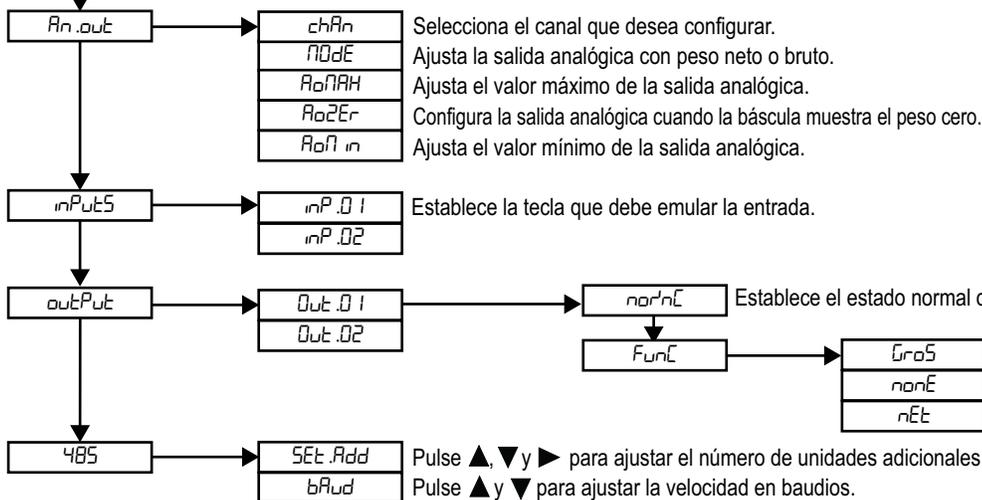
Tecla	Función
C ON/OFF	Enciende/apaga el aparato En configuración: permite salir de un paso sin confirmar el ajuste En entrada numérica: borra el valor actual

Menú Setup

1. Pulse la tecla ON/OFF (C) para encender el aparato.
2. Pulse la tecla de modo (▶) cuando se visualiza la versión del firmware para entrar en el menú de configuración.
3. Pulse la tecla de impresión (◀) en el menú de configuración para ver/seleccionar las opciones de los parámetros.

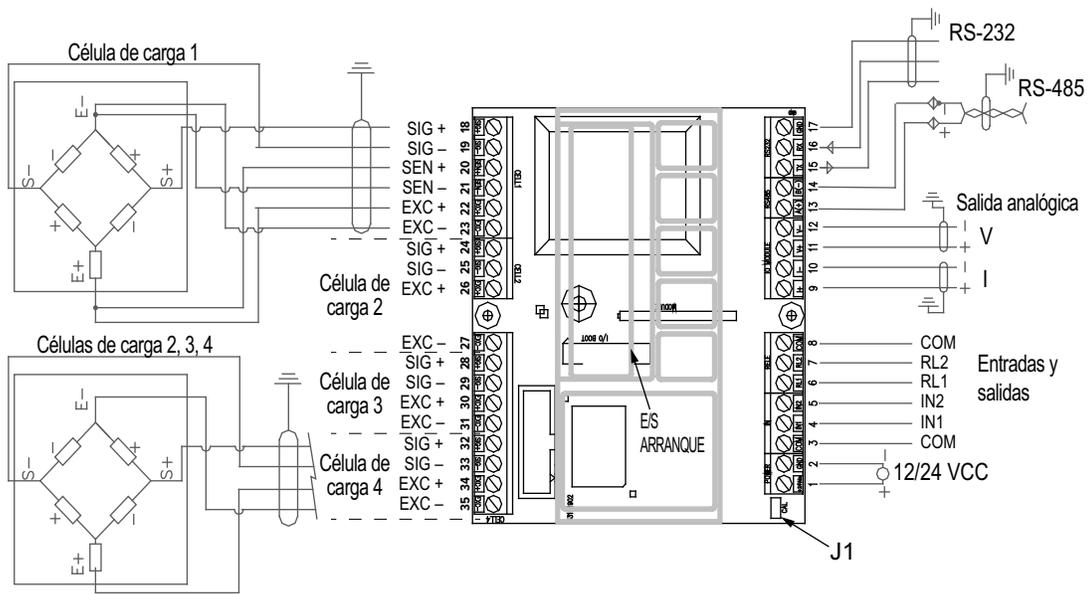
TYPE	Pulse ▲ y ▼ para ajustar el tipo de canal <i>ind.ch</i> , <i>trAnSn</i> , or <i>dEP.ch</i> .
nChAn	Pulse ▲ y ▼ para seleccionar el número de canales.
ChAn	Pulse ▲ y ▼ para seleccionar el canal para calibrar.
dIU.dEC	Pulse ▲ y ▼ para fijar los decimales y la división mínima.
CAPAC	Pulse ▲, ▼ y ▶ para ajustar la capacidad de la báscula.
CEL.CAP	Pulse ▲, ▼ y ▶ para ajustar la capacidad total de las células de carga.
CEL.SEN	Pulse ▲, ▼ y ▶ para ajustar la sensibilidad mV/V de la célula de carga.
dERd.Ld	Pulse ▲, ▼ y ▶ para ajustar la carga muerta presente en la célula de carga.
0.CALib	Calibración rápida del cero.
ZERo	Para la nueva adquisición de cero, con báscula vacía. Establece una nueva referencia de cero.
SPAn	Aplica la pesa de calibración. Pulse ▲, ▼ y ▶ para introducir la pesa de calibración aplicada.
AdC.uU	Comprueba la señal de la célula de carga en milivoltios.

Calibración de fábrica predeterminada
El aparato dispone de una calibración por defecto con las siguientes características: Capacidad = 10.000 kg Sensibilidad de la célula de carga = 2.000 mV/V Divisiones = 1
Calibración teórica
Utilice los parámetros <i>TYPE</i> , <i>nChAn</i> , <i>ChAn</i> , <i>dIU.dEC</i> , <i>CAPAC</i> , <i>CEL.CAP</i> , <i>CEL.SEN</i> , <i>dERd.Ld</i> para realizar una calibración teórica.
Calibración mediante peso conocido
Use los parámetros <i>TYPE</i> , <i>nChAn</i> , <i>ChAn</i> , <i>dIU.dEC</i> , <i>CEL.CAP</i> , <i>ZERo</i> , <i>SPAn</i> para realizar una calibración estándar con un peso conocido. Para los parámetros <i>ZERo</i> y <i>SPAn</i> , pulse ◀ y espere a que aparezca <i>ERNOT</i> , <i>STORE?</i> A continuación, pulse ◀ para aceptar. Para el parámetro <i>SPAn</i> , aplique el peso de prueba antes de pulsar ◀.
Programación del punto de ajuste
En el modo de pesaje, pulse y mantenga pulsada la tecla ◀ para acceder a la programación del punto de ajuste de salida.



Una vez finalizados los ajustes, pulse C hasta que el visor muestre *SAUEP*. Pulse ◀ para guardar los ajustes y volver al modo de pesaje. Pulse cualquier otra tecla para salir de la configuración y borrar los cambios.

Diagrama de cableado



Número de pin	Etiqueta	Descripción
VE 12-24 VDC Alimentación eléctrica		
1	+VCC	+12-24 VCC
2	GND	0 VCC (GND)
Entradas y salidas		
Entradas optoaisladas, lógica positiva (12-24 VCC, 5-20 mA máx)		
3	COM	Salida común
4	IN1	Entrada 1
5	IN2	Entrada 2

Número de pin	Etiqueta	Descripción
Relés		
6	RL1	Relé 1
7	RL2	Relé 2
8	COM	Relé común
Salida analógica		
Tensión		
9	I+	+20 mA
10	I-	-0 mA (GND)
Corriente		
11	V+	+10 V
12	V-	0 V (GND)

Número de pin	Etiqueta	Descripción
Puerto serie		
RS-485		
13	(A) 485 + Línea	
14	(B) 485 + Línea	
RS-232		
15	TX	Transmisión
16	RX	Recepción
17	GND	Tierra
Célula de carga 1		
18	SIG+	Señal +
19	SIG-	Señal -
20	SEN+	Sense +
21	SEN-	Sense -
22	EXC+	Excitación +
23	EXC-	Excitación -

Número de pin	Etiqueta	Descripción
Célula de carga 2		
24	SIG+	Señal +
25	SIG-	Señal -
26	EXC+	Excitación +
27	EXC-	Excitación -
Célula de carga 3		
28	SIG+	Señal +
29	SIG-	Señal -
30	EXC+	Excitación +
31	EXC-	Excitación -
Célula de carga 4		
32	SIG+	Señal +
33	SIG-	Señal -
34	EXC+	Excitación +
35	EXC-	Excitación -



© Rice Lake Weighing Systems Contenido sujeto a cambios sin previo aviso.

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA USA: 800-472-6703 • International: +1-715-234-9171