

MANUAL OPERACIONAL

BALANZA DE PRECISIÓN

PICAXO



2024-04 Ver 1.

Contenido

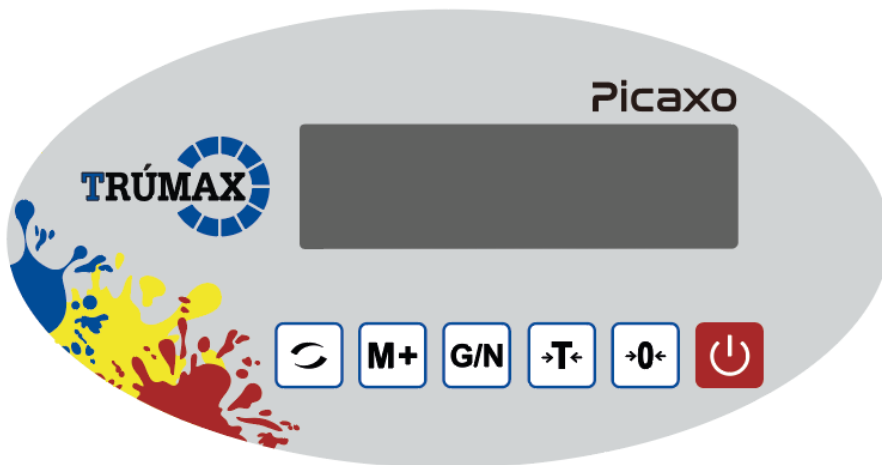
1. INTRODUCCIÓN	3
2. DESCRIPCIONES CLAVE	3
3. OPERACIÓN BÁSICA	4
3.1. Puesta a cero en pantalla	4
3.2. Tara	5
3.3. Pesar una muestra	5
4. CONTROL DE PESO	5
4.1. Sobre el control de peso	5
4.2. Establecer límites	6
4.3. Configurar el modo de control de peso	6
4.4. Nota	6
5. TOTAL ACUMULADO	6
5.1. Nota	6
5.2. Acumular y operar	7
5.3. Recuperación de memoria	7
5.4. Limpiado de memoria	7
5.5. Acumulado automático	7
6. PESAJE PARA ANIMALES	8
7. CALIBRACIÓN	8
8. OPERACIÓN DE LA BATERÍA	9
9. PARÁMETROS	9
9.1. Operaciones de las teclas en el menú	9
9.2. Bloque de parámetros	10
9.3. Parámetros del programa	11
10. IMPRESIÓN	13
10.1 Formatos de impresión (Impresora de tickets)	13
10.2 Formatos de impresión (Impresora de etiquetas)	13
11. CÓDIGOS DE ERROR	15

1. INTRODUCCIÓN

La serie de indicadores PICAXO de pesaje proporciona una serie precisa, rápida y versátil de indicadores de pesaje de uso general con funciones de conversión de unidades y báscula para animales.

con funciones de conversión de unidades y báscula para animales. Todas las unidades incluyen seguimiento automático del cero, conversión de unidades, tara y una función de acumulación que permite que los pesos individuales se almacenen y recuperen como un total acumulado. Transmisión inalámbrica y la distancia es superior a 100 metros.

2. DESCRIPCIONES CLAVE



Zero:

Ajuste el punto cero para todos los pesajes posteriores. La pantalla muestra el cero.

Una función secundaria de la tecla "Enter" al ajustar parámetros u otras funciones.

Tara:

Tara la báscula. Almacena el peso actual en la memoria como valor de tara, resta el valor de tara del peso y muestra los resultados. Éste es el peso neto. Al introducir un valor mediante el teclado, éste se almacena como valor de tara. Una función secundaria , de incremento del dígito activo al ajustar un valor para parámetros u otras funciones.

G/N: 

Pulse la tecla, la báscula puede seleccionar el peso bruto o el peso neto después de tarar un peso. Función secundaria ►, En el modo de ajuste, esta tecla se utiliza para mover los dígitos activos hacia la derecha.

M+: 

Para imprimir los resultados en un PC o una impresora utilizando la interfaz RS-232 opcional. También añade el valor a la memoria de acumulación si la función de acumulación no es automática. Función secundaria (C), es actuar como una tecla de borrado, cuando se utiliza el modo de configuración, se puede utilizar para borrar dígitos.

Unit o U: 

Pulse esta tecla para seleccionar la unidad de peso.

La función secundaria (ESC o), es volver al funcionamiento normal cuando la báscula está en modo de ajuste de parámetros o utilizar para mover los dígitos activos hacia la izquierda. cuando se ajustan valores de parámetros.

On/Off: 

Prender y apagar el equipo.

3. OPERACIÓN BÁSICA

3.1. Puesta a cero en pantalla:

Puede pulsar la tecla **ZERO** en cualquier momento para fijar el punto cero a partir del cual se miden todos los demás pesajes y recuentos, dentro del 4% del cero de encendido. Cuando se obtiene el punto cero, la pantalla mostrará el indicador de cero. La báscula dispone de una función de puesta a cero automáticas para tener en cuenta pequeñas desviaciones o acumulaciones de material en la plataforma. Sin embargo, es posible que tenga que pulsar la tecla **ZERO** para volver a poner la báscula a cero si se muestran pequeñas cantidades de peso cuando la plataforma está vacía.

3.2. Tara:

Ponga a cero la báscula pulsando la tecla **ZERO** si es necesario. El indicador de cero se encenderá. Coloque un recipiente sobre la plataforma, se mostrará el valor de su peso. Pulse la tecla **TARA** para tarar la báscula. El peso visualizado se almacena como valor de tara y se resta de la pantalla, dejando cero en la pantalla. El indicador "**TARA**" se enciende. Cuando se añada un producto, sólo se mostrará el peso del producto. La báscula puede tararse una segunda vez si se va a añadir otro tipo de producto al primero. De nuevo, sólo se mostrará el peso que se añada después de tarar. Al retirar el recipiente se mostrará un valor negativo. Si la báscula se taró justo antes de retirar el contenedor, este valor es el peso bruto del contenedor más todo el producto que se retiró. El indicador cero también estará encendido porque la plataforma vuelve a estar en las mismas condiciones en las que estaba cuando se pulsó la tecla **ZERO**.

3.3. Pesar una muestra:

Para determinar el peso de una muestra, tare primero el recipiente vacío y, a continuación, coloque la muestra en el recipiente. La pantalla mostrará el peso y las unidades de peso actualmente en uso.

4. CONTROL DE PESO

Para determinar el peso de una muestra, **TARA** primero el recipiente vacío y, a continuación, coloque la muestra en el recipiente. La pantalla mostrará el peso y las unidades de peso actualmente en uso.

4.1. Sobre el control de peso:

El pesaje de control es un procedimiento que hace sonar una alarma cuando el peso de la báscula alcanza o supera los valores almacenados en la memoria. La memoria contiene valores para un límite alto y un límite bajo.

Modo De comprobación 2:

Cuando se comprueba el rango, la pantalla mostrará OK y la señal acústica sonará cuando el peso se encuentre entre los límites.

Modo de comprobación 3:

Al comprobar el rango, la pantalla mostrará OK y la señal acústica sonará cuando el peso esté fuera de los límites.

4.2. Establecer límites:

Pulse la tecla **UNIT** y la tecla **M+** a la vez en el modo de pesaje, aparecerá "F0 H-L", pulse la tecla **ZERO** para entrar, utilice la tecla **TARE** para seleccionar "SET HI" o "SET LO", pulse la tecla **ZERO** para entrar, utilice la tecla **G/N** para mover el dígito activo, utilice la tecla **TARE** para cambiar el valor, utilice la tecla **M+** para borrar el valor.

utilice la tecla **TARA** para cambiar el valor, utilice la tecla **M+** para borrar el valor. Después de introducir el valor, pulse la tecla **ZERO** para seguro, pulse la tecla **UNIT** para escapar.

4.3. Configurar el modo de control de peso:

Pulse la tecla **UNIT** y la tecla **M+** a la vez en el modo de pesaje para entrar en el modo de ajuste, pulse la tecla **TARE** hasta que la pantalla muestre "F3 OFF".

hasta que la pantalla muestre "F3 OFF", pulse la tecla **ZERO** para entrar, pulse la tecla **TARE** hasta que la pantalla muestre "BEEP", pulse la tecla **ZERO** para entrar.

TARA para seleccionar BP 2 (modo de comprobación 2), BP3 (modo de comprobación 3), BP1 (sin pitido), pulse la tecla **ZERO** para confirmar, pulse la tecla **UNIT** para salir.

4.4. Nota:

El peso debe ser superior a 20 divisiones de escala para que funcione la comprobación de peso.

Para desactivar la función de comprobación de peso, introduzca cero en ambos límites pulsando la tecla **UNIT** y la tecla **M+** a la vez en el modo de pesaje.

juntas en el modo de pesaje, entonces se muestran los límites actuales. a continuación, ponga a cero y almacene los valores cero.

5. TOTAL ACUMULADO

5.1. Nota:

La báscula puede ajustarse para acumular manualmente pulsando la tecla **M+**. Consulte la sección PARÁMETROS para obtener detalles sobre la selección del método mediante la función "F5 acc". La función de acumulación sólo está disponible durante el pesaje.

Tenga en cuenta que antes de cada operación de acumulación, la báscula debe volver a cero y pulsar la tecla **M+** sólo cuando el peso sea estable; si el peso es inferior a 20d, la operación de acumulación no será válida.

5.2. Acumular y operar:

El peso visualizado se almacenará en la memoria cuando se pulse la tecla **M+** y el peso sea estable.

La pantalla mostrará "ACC1" y luego el total en memoria durante 2 segundos antes de volver a la normalidad. (después de hacer funcionar la acumulación, se encenderá el indicador **M+**) Si está instalada la interfaz RS-232 opcional, el peso se enviará a una impresora o a un PC.

Retire la pesa, dejando que la báscula vuelva a cero y coloque una segunda pesa.

Pulse la tecla **M+**, la pantalla mostrará "ACC2" y a continuación el nuevo total.

Continúe hasta que se hayan añadido todos los pesos.

***Nota: después de cambiar de unidad de pesaje, el valor acumulado se borrará.**

5.3. Recuperación de memoria:

Para ver los totales en memoria pulse la tecla **M+** en el punto cero (indicador CERO encendidos).

5.4. Limpiado de memoria:

Para borrar la memoria, cuando vea los totales en memoria pulse la tecla **M+**.

5.5. Acumulado automático:

Pulse la tecla **UNIT** y la tecla **M+** a la vez en el modo de pesaje, se mostrará "F0 H-L", pulse la tecla **TARE** hasta que la pantalla muestre "f4 prt", pulse la tecla **ZERO** para entrar, pulse la tecla **TARE** para seleccionar "p auto", pulse la tecla **ZERO** para asegurarse, a continuación, debe establecer la velocidad en baudios y el formato **M+**, el tipo de impresión.

Después de ajustar, el indicador AUTO se enciende.

Pulse el peso en la plataforma, después de estable, oirá un pitido dos veces, ahora puede añadir o remover peso, la báscula emitirá un pitido de nuevo después de estabilizarse, por último, retire todo el peso de la plataforma, el último valor de peso se almacenará en la memoria.

6. PESAJE PARA ANIMALES

PICAXO puede configurarse como báscula para animales cuando la resolución externa es inferior a 1/3000, sobre cómo configurarlo, consulte el manual técnico de PICAXO.

Deje el animal en la plataforma, después de unos segundos, si los datos de lectura no cambian mucho, puede oír un pitido y los datos de lectura se bloquearán y los datos de lectura quedarán bloqueados.

En el modo de bloqueo de datos de lectura, si añade/quita un peso grande, la pantalla se actualizará y bloqueará los nuevos datos de lectura.

7. CALIBRACIÓN

En el modo de pesaje, pulse la tecla **UNIT** y la tecla **PRINT/M+** a la vez, "Fo h-l". Pulse la tecla **TARA** continuamente hasta que la pantalla muestre "prog". Pulse la tecla **ZERO**, la pantalla mostrará "pin". Introduzca la contraseña.

Presione **G/N**, **UNIT** y **ZERO**. La pantalla mostrará "P1 ref", pulse la tecla **TARA**, la pantalla mostrará "P2 cal".

Acceda a la función pulsando la tecla **ZERO**. La pantalla mostrará "sig ra", seleccione la opción "sig ra" o "dua ra" o "dua in". Acceda a la función pulsando la tecla **ZERO**, la pantalla mostrará "deci", pulse la tecla **TARA** continuamente hasta que la pantalla muestre "cal". Introduzca la función pulsando la tecla **ZERO** y la pantalla mostrará "Nonlin".

Acceda a la función pulsando **ZERO**, la pantalla mostrará "unload", asegúrese de que no hay cargas en la plataforma y espere unos segundos a que se encienda el indicador de estabilidad. Acceda a la función pulsando la tecla **ZERO**, la pantalla mostrará "05. 000". 000". Si desea cambiar el ajuste actual, utilice las teclas **PRINT/M+**, **G/N**, **TARE** para seleccionar el ajuste deseado.

Introduzca el ajuste seleccionado pulsando la tecla **ZERO**, la pantalla mostrará "load".

Cargue el peso de la masa de calibración en la plataforma y espere unos segundos a que se estabilice el indicador.

Después de que el indicador se estabilice, pulse la tecla **ZERO** y la pantalla mostrará "pass".

Después de la calibración, la pantalla iniciará una autocomprobación. Retire la carga de la plataforma durante la prueba pasará automáticamente al modo de pesaje.

Si la pantalla mostrará algún error o valor incorrecto, repita el procedimiento de nuevo.

8. OPERACIÓN DE LA BATERÍA

Si se desea, la báscula puede funcionar con la batería. La duración de la batería es de aproximadamente 35 horas.

Cuando la batería necesita cargarse, el símbolo de la batería se apaga. La báscula seguirá funcionando durante aproximadamente 1 hora, tras la cual se apagará automáticamente para proteger la batería.

Para cargar la batería, basta con enchufarla al adaptador de CA. No es necesario encender la báscula.

La batería debe cargarse durante 12 horas para que alcance su capacidad máxima.

En la pantalla LCD tiene un indicador de batería para indicar el estado de carga de la batería. Cuando la báscula está enchufada al adaptador de CA, la batería interna se carga. Cuando se enciende el indicador, si el indicador de batería está lleno entonces la batería tiene una carga completa. Si está a la mitad, la batería está casi descargada, y si está vacía indica que la batería debe cargarse. Cuando cargue la batería, el indicador parpadeará.

A medida que se utilice la batería, es posible que no conserve la carga completa. Si la duración de la batería se vuelve inaceptable, póngase en contacto con su distribuidor.

9. PARÁMETROS

9.1. Operaciones de las teclas en el menú

1. Acceda al menú en el modo de pesaje, pulse la tecla  y la tecla  simultáneamente.

2. Seleccione el menú.

1) Presione  puede cambiar el bloque del menú uno por uno.

2) Use para aumentar el dígito

3. Ingrese al menú seleccionado. Presione  puede confirmar lo que se mostrara en la pantalla.

4. Cambie el dígito. Presione  puede cambiar el dígito activo.

5. Regrese al modo de pesaje. Presione **UNIT** para salir del menú.

6. Ingrese a Prog. Cuando la pantalla muestre Prog, presione **ZERO** se mostrará pin

Y luego presione secuencialmente **G/N**, **UNIT** y **ZERO** teclas para ingresar a la función.

9.2. Bloque de parámetros

Menú	Submenú	Descripción	
F0 H-L	SEt Lo	Valor límite inferior (Pesaje con límites establecidos)	
	SEt Hi	Valor límite superior. (Pesaje con límites establecidos)	
F1 toL	to CLr	Borrar la memoria acumulada sin imprimir.	
	to P-C	Imprime la memoria acumulada total y borra la memoria total.	
	to Prt	Imprime el total acumulado y conserva toda la memoria.	
F2 Unt	UF on UF off	G	Unidades de pesaje
		Lb	
		o2	
		tJ	
		HJ	
F3 off	SEtoF	oF 0	Para configurar el tiempo de apagado automático.
		oF 3	
		oF 5	
		oF 15	
		oF 30	
	bL	bt on	Pantalla con retroiluminación encendida.
		bt AU	La retroiluminación de la pantalla se enciende automáticamente.
		bt off	Pantalla con retroiluminación apagada.
	bEEP	bP 1	El pitido se activa durante el control de pesaje.
		bP 2	La alarma sonará dentro de los límites de pesaje de control.
		bP 3	La alarma sonará si se superan los límites de pesaje de control.
F4 Prt	Modo RS 232		
	P Prt	Al pulsar M+ , el valor del peso se añadirá a la memoria y se imprimirá el resultado.	
	P Cont	Enviar datos continuamente	

	SE rE	También envía datos continuamente	
	RS-	Bidireccional, a través de PC. Comandos: R = Enviar, T = Tara, Z = Poner a cero.	
	P Cont 2	No hay documentación	
	P StAb	Enviar datos de valores de pesaje estables	
	P AUto	Acumulación automática. Los valores de pesaje individuales se suman automáticamente.	
	Establecer la tasa BAUD 1. Tras configurar el modo RS 232, la pantalla mostrará la velocidad de transmisión actual b---. 2. Velocidad de transmisión disponible: b600, b 1200, b2400, b4800 y b9600 3. Si es necesario, cambie la velocidad de transmisión pulsando TARE y entrar pulsando ZERO .		
	Establecer formato de impresión Si ingresa la configuración P Prt, P AUto, P Cont e impresora opcional conectada		
	Pr -	Formato M+ - Fecha/Hora	Solo para P Prt, P AUto formato
	LAB -	Formato M+ -Bruto/Acumulado	
	Cont 1	Solo para P Cont solamente N.A.	
	Cont 2		
	Cont 3		
	Establecer tipo de impresora		
	ty-ty	Impresora de tickets	
	ty 711	N.A.	
	LP 50	Impresora de etiquetas	
FS ACC	on	Habilitar la función de acumulación	
	oFF	Función de acumulación desactivada	
Prog	P in	Acceda a los menús de programación y calibración mediante la contraseña.	

9.3. Parámetros del programa

Menú	Submenú	Descripción	
P I rEF	A2n 0	off	Ajustes automáticos del punto cero
		0.5d	
		1d	
		2d*	

			4d	
		0 - AUto	P 1 0	Rango de ajuste a cero. Cuando se enciende la pantalla, la escala se ajusta a cero.
			P 1 2	
			P 1 4	
			P 1 10	
			P 1 20	
			P 1 50*	
		0 - rAnGE	P 2 2	Ajuste manual del rango a cero, pulsando 
			P 2 4	
			P 2 10	
			P 2 20	
			P 2 50*	
			P 2 100	
		SPEED	S 7.5	Ajustar la velocidad A/D
			S 15*	
			S 30	
			S 60	
P 2 CAL	S iGrA dUArA dUA in	dEC ,	C 0	Configuración del punto decimal
			C 0 0	
			C 0 00	
			C 0 000	
			C 0 0000	
			*	
			C 0 0000	
		inC	1*	Ajustes de incremento
			2	
			5	
			10	
			20	
			50	
		CAP	00000	Introduzca la capacidad de la báscula
		CAL	L inEAR	Calibración lineal
			nonL in*	Calibración normal
		P3 Pro		CoUnt*
rESEt	Configuración predeterminada de fábrica			
GrA	Establecer la gravedad local			

P4 CH	Modo 1*	Modo de pesaje normal. (control de pesaje, acumulación)
	Modo 2	Modo de pesaje de animales. (La báscula puede bloquear la lectura si está ligeramente inestable).
	Modo 3	Esta es una escala de resta (imprima el peso con el signo "-").
	Modo 4	Modo de retención de pico. (La báscula puede mantener la lectura máxima).

El valor predeterminado se indica con un asterisco (*).

10. IMPRESIÓN

10.1 Formatos de impresión (Impresora de tickets)

GS: peso actual, **TW:** peso tara, **GW:** GS+TW, **Total:** peso acumulado, **S/No:** número de pesaje.

Lab Pr	0	1	2	3
0~3	GS 1.00kg	GS 0.0075kg TW 0.0075kg GW 0.0075kg	GS 0.0075kg Total 0.6857kg	GS 0.0075kg Total 0.6857kg
4~7	NO. 4 GS 0.0075kg	NO. 5 GS 0.0075kg TW 0.0075kg GW 0.0075kg	NO. 6 GS 0.0075kg Total 0.6857kg	NO. 7 GS 0.0075kg TW 0.0075kg GW 0.0075kg Total 0.0075kg

10.2 Formatos de impresión (Impresora de etiquetas)

Nota: Los laboratorios 0 y 2 son para inglés y los laboratorios 1 y 3 para chino.

Lab Pr	0	1	2	3
0	06/11/2025 20:00 PESO: 0,582 kg		PESO: 0,582 kg	
	06/11/2025 20:00 N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg		N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg	
1	06/11/2025 20:00 PESO: 0,582 kg		PESO: 0,582 kg TOTAL: 0,631 kg	

	TOTAL: 2,377 kg			
	2025/11/6 20:00 S/NO: 2 TOTAL: 0.631kg		N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg	
2	6/11/2025 20:00 NETO: 0,582 kg BRUTO: 0.582kg TARA: 0.0kg		PESO NETO: 0,582 kg PESO BRUTO: 0,582 kg TARA: 0,0 kg	
	2025/11/6 20:00 S/NO: 2 TOTAL: 0.631kg		N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg	
3	06/11/2025 20:00 PESO NETO: 0,582 kg PESO BRUTO: 0,582 kg TARA: 0,0 kg TOTAL: 0,631 kg		PESO NETO: 0,582 kg PESO BRUTO: 0,582 kg TARA: 0,0 kg TOTAL: 0,631 kg	
	06/11/2025 20:00 N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg		N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg	
4	06/11/2025 20:00 N.º DE SERIE: 11 PESO: 0,582 kg		N.º DE SERIE: 13 PESO: 0,582 kg	
	06/11/2025 20:00 N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg		N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg	
5	06/11/2025 20:00 N.º DE SERIE: 15 PESO: 0,582 kg TOTAL: 49,5 kg		N.º DE SERIE: 17 PESO: 0,582 kg TOTAL: 49,5 kg	
	06/11/2025 20:00 N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg		N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg	

6	06/11/2025 20:00 N.º DE SERIE: 19 PESO NETO: 0,582 kg PESO BRUTO: 0,582 kg TARA: 0,0 kg		N.º de serie: 21 PESO NETO: 0,582 kg PESO BRUTO: 0,582 kg TARA: 0,0 kg	
	06/11/2025 20:00 N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg		S/NO: 2 TOTAL: 0.631kg	
7	06/11/2025 20:00 N.º DE SERIE: 23 PESO NETO: 0,582 kg PESO BRUTO: 0,582 kg TARA: 0,0 kg TOTAL: 75,9 kg		N.º de serie: 25 PESO NETO: 0,582 kg PESO BRUTO: 0,582 kg TARA: 0,0 kg TOTAL: 82,5 kg	
	06/11/2025 20:00 N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg		N.º DE SERIE: 2 TOTAL: 0,631 kg	

11. CÓDIGOS DE ERROR

Mensaje de error	Descripción	Solución
-----	Se ha superado la carga máxima.	Descargar o reducir peso
<i>Err 1</i>	Fecha incorrecta	Introduzca la fecha utilizando el formato "aa:mm:dd"
<i>Err 2</i>	Hora incorrecta	Introduzca la hora utilizando el formato "hh:mm:ss"
<i>Err 4</i>	Error de configuración cero	Se ha superado el rango de ajuste cero debido al encendido. (4% máx.) Asegúrese de que la plataforma esté vacía.
<i>Err 5</i>	Error de teclado	Compruebe las teclas y el conector.

<i>Err 6</i>	Valor A/D fuera de rango	Asegúrese de que la plataforma esté vacía y compruebe que la bandeja esté instalada correctamente. Compruebe los conectores de la celda de carga.
<i>Err 7</i>	Error porcentual	Por favor, compruebe los datos de entrada; deben ser > 0,5d.
<i>Err 8</i>	Error de peso de calibración	Compruebe las pesas de prueba para su calibración o calibración lineal.
<i>Err 9</i>	Lectura inestable	Compruebe si hay variaciones en el aire, vibraciones, ruido de radiofrecuencia y si se ha tocado alguna parte. Compruebe la celda de carga y los conectores.
<i>Err 10</i>	Falla en la comunicación inalámbrica	Compruebe la configuración inalámbrica o cambia la configuración de COM desde la red inalámbrica.
<i>Err 11</i>	Error en el protocolo de comunicación	Compruebe la configuración de comunicación.
<i>Err 12</i>	Error de acumulación	Número máximo de acumulaciones: 99 / 999 / peso: 999999
<i>Err 13</i>	Falta de peso unitario	Verifique los datos de entrada del peso unitario; deben ser >0,5d.
<i>Err 14</i>	Falta de muestra	Verifique la entrada de muestras de conteo, debe ser >20d
<i>Err 15</i>	Error de gravedad	Compruebe la configuración de gravedad. El rango de gravedad debe estar entre 0,9xx y 1,0xx.
<i>Err 16</i>	Error de papel	Compruebe el papel de la impresora.
<i>Err 17</i>	Tara fuera de rango	Peso negativo o sobrecarga. Retire la carga y reinicie la báscula.
<i>Err 18</i>	Error de tara previa	Compruebe el valor previo a la tara.
<i>Err 19</i>	Inicializar cero errores	Calibrar la báscula.

<i>Err P</i>	Error de impresora	Compruebe la configuración o las conexiones de la impresora.
<i>Err L</i>	Error de configuración de aprobación	Verifique la configuración del puente de la placa de circuito impreso. Debe conectar el pin del puente a K1 (serie BW).
<i>--oL--</i>	En todo el rango	Retire la carga. Recalibre
<i>--Lo--</i>	Carga insuficiente	Peso negativo, compruebe la plataforma y reinicie o calibre.
<i>FR, L H / FR, L L / FR, L</i>	Error de calibración	Compruebe las pesas de prueba y vuelva a calibrar.
<i>bA Lo / Lo bA</i>	Batería baja	Recarga la batería, compruebe los voltajes.