# Manual de operación Xafir Pro







## CONTENIDO

| 1. PRECAUCIONES                           | 1 -    |
|---|--------|
| 2. INTRODUCCIÓN                           | 2 -    |
| 2.1 General                               | 2 -    |
| 2.2 Vista general                         | 2 -    |
| 3. INSTALACIÓN                            | 3 -    |
| 3.1 Desembalaje                           | 3 -    |
| 3.2 Instalación                           | 3 -    |
| 3.3 Nivelación                            | 3 -    |
| 3.4 Conexión de alimentación              | 3 -    |
| 3.5 Funcionamiento con batería recargable | 4 -    |
| 3.6. RS-232 (conector tipo D de 9 pines)  | 4 -    |
| 4. DESCRIPCIÓN                            | 5 -    |
| 5. FUNCIONAMIENTO                         | 7 -    |
| 5.1 Encendido/apagado                     | 7 -    |
| 5.2 Cero                                  | 7 -    |
| 5.3 Tara                                  | 7 -    |
| 5.4 Unidad de pesaje                      | 7      |
| 5.5 Pesaje porcentual                     | 8 -    |
| 5.6 Recuento de piezas                    | 8 -    |
| 5.7 Acumulación                           | 9 -    |
| 5.8 Configuración de impresión            | Ç      |
| 5.9 Configuración de la retroiluminación  |        |
| 5.10 Salida RS232                         | 10 -   |
| 5.11 Salida USB (opcional)                | · 11 - |
| 6.PARÁMETROS                              |        |
| 7. CALIBRACIÓN                            | 15 -   |
| 7.1 Calibración lineal                    | 15 -   |
| 7.2 Calibración normal                    | 16 -   |





## **ADVERTENCIA**

DESCONECTE TODA LA ALIMENTACIÓN DE ESTA UNIDAD ANTES DE INSTALARLA, LIMPIARLA O DARLE SERVICIO. NO HACERLO PODRÍA RESULTAR EN DAÑOS CORPORALES O DAÑOS A LA UNIDAD.



#### **PRECAUCIÓN**

• Permita que solo personas calificadas realicen mantenimiento al instrumento. • Antes de conectar o desconectar cualquier componente, retire la energía. • El incumplimiento de estas precauciones puede causar lesiones corporales o daños o destrucción del instrumento.equipo

- La báscula es un instrumento electrónico de precisión, manipúlela con cuidado.
- No instale la báscula bajo la luz solar directa.
- Verifique que el voltaje local y el tipo de receptáculo sean correctos para la escala.
- Utilice únicamente el adaptador original, otro podría causar daños a la báscula.
- Los equipos enchufables deben instalarse cerca de una toma de corriente de fácil acceso.
- Evite fuentes de alimentación inestables. No lo utilice cerca de aparatos que consumen mucha electricidad, como máquinas de soldadura.
- equipos o motores de gran tamaño.
- Proteger la balanza contra corrientes de aire directas debido a ventanas y puertas abiertas.
- Evite sacudidas durante el pesaje
- Evite cambios bruscos de temperatura, vibraciones, viento y agua.
  - Evite el ruido de RF intenso.
- Mantenga la báscula limpia
- No exponga el dispositivo a humedad extrema durante períodos prolongados. No permitido Puede producirse condensación (condensación de la humedad del aire en el aparato) si se enfría. El aparato se lleva a un ambiente considerablemente más cálido. En este caso, aclimate el aparato. Aparato desconectado durante aproximadamente 2 horas a temperatura ambiente.
- Evite la carga estática de la mercancía a pesar o del contenedor a pesar.

## 2. INTRODUCCIÓN

#### 2.1 General

- La balanza serie IHB 24, que amplifica las señales de una celda de carga, las convierte en datos digitales y los muestra como un valor de masa.
- Es una serie precisa, rápida y versátil de balanzas de propósito general con funciones de conteo, pesaje porcentual y acumulación.
- Pantalla LCD de 16,5 mm con retroiluminación LED blanca
- \* Todos los teclados son interruptores táctiles ligeros
- La batería proporciona hasta 29 horas de uso continuo (sin luz de fondo) Capacidad de 300 g a 6000 g. Puerto USB 2.0 opcional, Bluetooth para comunicación.
- Todas las unidades incluyen seguimiento automático de cero, tara automática y una función de acumulación que permite almacenar el recuento y recuperarlo como un total acumulado.

## 2.2 Visión general



- 1 cubierta superior del parabrisas
- 2 sartenes de acero inoxidable Burbuja de 3 niveles
- 4 Pie nivelador ajustable
- 5 Visualización de peso
- 6 Teclado
- 7 puertos RS232
- 8 puertos USB (opcional)
- 9 Toma de adaptador de CA





## 3. INSTALACIÓN

#### 3.1 Desembalaje

Cuando reciba la báscula, inspecciónela para asegurarse de que no esté dañada y de que todas las piezas estén incluidas.

- · Retire la báscula de la caja.
- · Retire la cubierta protectora.
- Guarde el embalaje para su uso posterior si necesita transportar la báscula.
- · Inspeccione la báscula para detectar posibles daños.
- Asegúrese de que todos los componentes estén incluidos.
  - 1. Báscula
  - 2. Adaptador
  - 3. Manual
  - 4. Bandeja de acero inoxidable
  - 5. Cubierta superior del para vientos (modelo específico)

#### 3.2 Instalación

Retire el seguro de transporte de la parte inferior de la base de la báscula. Instale el plato de pesaje de la siguiente manera

#### Modelos Xafir Pro

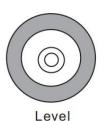
- 1 Coloque la báscula sobre una superficie nivelada
- 2 Instale la bandeja de plástico en el soporte y fíjela con un tornillo hexagonal.
- 3 Instale la bandeja de acero inoxidable sobre la bandeja de plástico.

#### 3.3 Nivelación

- La báscula está equipada con una burbuja de nivel ubicada en el lado izquierdo de la pantalla de peso.
- Use las patas niveladoras ajustables ubicadas en la parte inferior de la báscula hasta que la burbuja aparezca en el centro.







3.4 Conexión de alimentación

- Conecte la clavija del adaptador al conector del adaptador del indicador.
- El conector del adaptador se encuentra junto a la carcasa lateral de la báscula.
- El adaptador se conecta a la toma de corriente CA.
- El equipo enchufable debe instalarse cerca de una toma de corriente de fácil acceso con toma de tierra.

#### 3.5 Funcionamiento con batería recargable

Nota: Cargue la batería antes de usar la báscula por primera vez.

- El símbolo en la pantalla de peso indica que la batería se está agotando; es hora de cargarla. Con la alimentación de CA. Si la báscula continúa usándose sin cargarse correctamente, la palabra <BAT-LO> parpadeará. la pantalla.
- Quedan aproximadamente 1 hora de uso del instrumento; después se apagará automáticamente.
- Utilice el cargador de batería suministrado para cargar la batería inmediatamente; de lo contrario, no podrá utilizar la báscula.

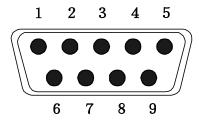
## 3.5.1 Carga de la batería

- Antes del primer uso, la batería debe cargarse conectándola a la red eléctrica durante al menos 5 horas.
- Cuando la báscula esté conectada a la red eléctrica, la batería interna se recargará.
- Verifique que la toma de corriente de CA esté protegida adecuadamente.

#### 3.5.2 Mantenimiento de la batería

- No utilice ningún otro tipo de adaptador de corriente que el que viene con la báscula.
- · La batería debe recargarse cada tres meses cuando no esté en uso.
- Si la báscula no se utiliza durante un período prolongado, retire la batería de la Compartimento de la batería para evitar fugas.
- Guarde la batería en una bolsa o caja sellada en un ambiente seco y templado.

# 3.6. RS-232 (conector tipo D de 9 pines)



| Pin 2 | RXD | Input  | Recibiendo datos     |
|-------|-----|--------|----------------------|
| Pin 3 | TXD | Output | Datos de transmisión |
| Pin 5 | GND | _      | Tierra de la señal   |

## Conector D de 9 pines:

Indicador Computadora / Impresora

 Pin 2:
 Pin 3

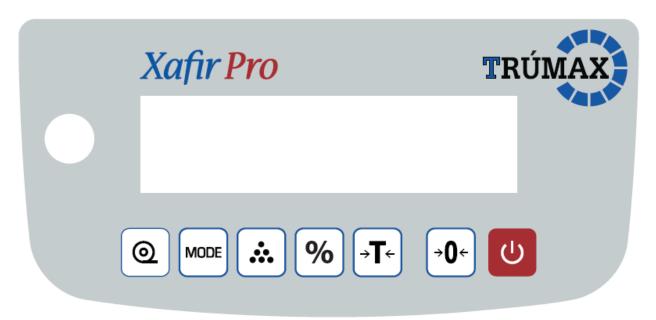
 Pin 3:
 Pin 2

 Pin 5:
 Pin 5

Nota: si los datos no llegan a la impresora, deberá intercambiar las conexiones del pin 2 y el pin 3.

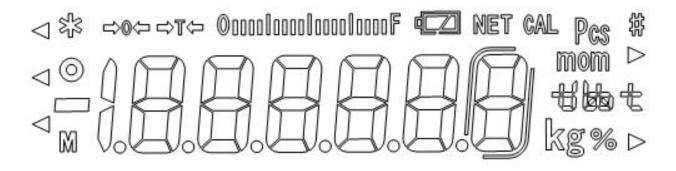
# 4. DESCRIPCIÓN

## Teclado



| ம           | Tecla de encendido/apagado, se utiliza para encender o apagar la báscula.   |
|-------------|---|
| →0←         | Tecla cero: se utiliza para borrar y poner a cero la pantalla.<br>Tecla Enter, se utiliza para ingresar al menú, submenú y configuración seleccionados.               |
| <b>→T</b> ← | Tecla tara,Se utiliza para realizar una función de tara, Resta pesos.   |
| %           | Tecla de porcentaje, se utiliza para configurar la función de pesaje porcentual.  |
| *           | Tecla de conteo, se utiliza para ingresar a la operación de conteo.<br>En el menú de configuración, se utiliza para desplazarse hacia abajo por el menú y el submenú. |
| MODE        | Tecla de modo, se utiliza para configurar las unidades de pesaje<br>En el menú de configuración, se utiliza para desplazarse hacia adelante en el menú y el submenú.  |
| <u>@</u>    | Configurar para imprimir los resultados<br>Salir del menú o volver al modo de pesaje  |

# Display



| DISPLAY               | FUNCIÓN  |
|-----------------------|--|
| \$@⟨□                 | Indicador de visualización de cero                               |
| <b>⇔</b> ¶⇔           | Indicador de visualización de tara                               |
| 00000100001000010000F | Indicador para gráfico de capacidad de pesaje                    |
| NET                   | Indicador de peso neto   |
| 0                     | Indicador de estabilidad de la pantalla                          |
| Pcs                   | Indicador para conteo de piezas                                  |
| mom kg # to t         | Indicador de unidades  |
| %                     | Indicador de pesaje porcentual                                   |
|                       | Indicador del estado de carga de la batería El voltaje ha bajado |
|                       | Bajo voltaje   |
|                       | Completamente cargado  |

## 5. FUNCIONAMIENTO

Puesta en marcha inicial

El tiempo de calentamiento de 30 minutos estabiliza los valores medidos después del encendido.

## 5.1 Encendido y apagado

Encienda la báscula presionando la barra La pantalla mostrará el mensaje "calentamiento" durante 40 segundos con la gráfica dinámica, se puede oír el ruido del motor del sistema de carga del peso de ajuste interno. la balanza realizara un autodiagnóstico, tan pronto como el indicador de peso la balanza esta lista para pesar.

Si desea apagar presione nuevamente la tecla.

#### 5.2 Zero

Las condiciones ambientales pueden llevar la balanza a cero, a pesar de que la plato no esté sometida a ninguna tensión. Sin embargo,

Puede poner la pantalla de su balanza a cero en cualquier momento presionando la tecla por lo tanto garantizar que el pesaje comienza en cero.

#### 5.3 Tara

El peso de cualquier contenedor se puede tarar presionando el botón de manera que en los pesajes posteriores siempre se muestre el peso neto del objeto que se está pesando.

- Cargue el peso en el plato.
- Presione → T← Se muestra cero y se resta la tara.
- Retire el peso de la plataforma. Se muestra el peso tarado. Presione

## 5.4 Unidad de pesaje

Presione la tecla cambiara la unidad de pesaje: g / ct / lb / oz / d /gn/ ozt / dwt / mom / tl.T /tlh/ tlj/t/bt/n Es necesario ingresar los parámetros F1 UNT para configurar las unidades de pesaje.

|    | Unit mark   | Unit name    | Conversion (g) |
|----|-------------|--------------|----------------|
| 1  | Б           | gram         |                |
| 2  | CΕ          | net carat    | =0.2g          |
| 3  | LЬ          | lb           | =453.59237g    |
| 4  | <i>-2</i>   | ounce        | =28.349523125g |
| 5  | Ь           | dram         | =1.7718451g    |
| 6  | <b>□</b> n* | grain        | =0.06479891g   |
| 7  | -2F         | troy ounce   | =31.1034768g   |
| 8  | dūŁ         | penny weight | =1.55517384g   |
| 9  | -<br>-<br>- | momme        | =3.749996g     |
| 10 | EL, E       | tael twn     | =37.49995g     |
| 11 | EL, H       | tael chn     | =37.799375g    |

| 12 | ЕLJ | troy tael        | =37.4290018g     |
|----|-----|------------------|------------------|
| 13 | E   | tola             | =11.6638039g     |
| 14 | ЬŁ  | Bangladeshi tola | 1bt=11.6638039g  |
|    |     |                  | 1bt=16Ana=96Roti |
| 15 | П   | newton           | 1N=101.916g      |

#### 5.5 por ciento de peso

La báscula puede configurar un peso de muestra para que se muestre como 100 %. Luego, se colocan otros pesos. En la escala, se mostrará como un porcentaje de la muestra original.

#### Por ejemplo:

- 1 Coloque un peso de 350g en la báscula y luego presione el botón | % | al presionar la tecla la pantalla mostrará 100,00%
- 2 Retire el peso y asegúrese de que la pantalla esté en cero
- 3 Coloque un peso de 300g en la plataforma, la pantalla mostrará 85,71% según el porcentaje de 350g (100 %)
- 4 El pesaje puede modificarse en función de un mayor número de muestras, lo que mejora la precisión de porcentaje grandes cantidades.
- 5 Presiona presione nuevamente la tecla para volver al modo de pesaje normal

## 5.6 Recuento de piezas

Presione 👪

Tecla para ingresar al modo de conteo de piezas y seleccionar las opciones de conteo presionando

MODE

La pantalla se mostrará

| sp 10  | Por 10 piezas  |
|--------|----------------|
| sP 20  | Por 20 piezas  |
| sP 50  | Por 50 piezas  |
| sP 100 | Por 100 piezas |
| sP 200 | Por 200 piezas |

Seleccione la opción de conteo y presione para confirmar. Luego, puede agregar más peso; la pantalla mostrará el número de piezas.

Operación de conteo de piezas

Si es necesario coloque un contenedor en la plataforma y presione



- 1 Coloque la carga en la plataforma
- 2 Cuando el indicador esté estable, presione para entrar al modo de conteo de piezas
- 3 Presione para la cantidad de piezas según la opción
- 4 Presione →0← para confirmar, se mostrará la cantidad en la pantalla.
- 5. Luego puede agregar productos a la plataforma y la pantalla actualizará automáticamente la cantidad de piezas.
- 6 Presione Tecla para cambiar al modo de pesaje normal, cuando está en modo de conteo.

## 5.7 Acumulación

La báscula se puede configurar para acumular manualmente presionando antes de la operación, la báscula debe estar estable y volver a cero; la acumulación está disponible solo cuando el peso es mayor que 20d. Para habilitar la función de acumulación, seleccione el parámetro.

## F3 COM> RS232 > PRINT > TPuP o LP50 F4 ACC > ON

Operación de acumulación

- · Coloque la carga en la plataforma.
- Presione , cuando se muestra indicación ESTABLE.
- Se mostrará la pantalla
- Se mostrará el valor total guardado. Estas indicaciones se mostrarán solo durante tres segundos. Si está instalada la interfaz RS-232 opcional, los datos de peso se enviarán a la impresora.
- Cuando la pantalla llegue a cero y se estabilice, coloque el segundo peso.
- Puede continuar hasta que la memoria se complete.

## 5.7.1 Recuperación de memoria

Para recordar la memoria presione O Introduzca el punto cero.

Se mostrará la pantalla

(X: Número total acumulado) se mostrará el valor total guardado. Estas pantallas solo se mostrarán tres segundos.

#### 5.7.2. Borrado de memoria

Para borrar la memoria, presione la tecla para comprobar y presionar mostrará la pantalla normal, toda la memoria acumulada se borrará de la memoria.

## 5.8 Configuración de impresión

Para habilitar la función de impresora, consulte los parámetros

F3 COM> RS232 > VELOCIDAD EN BAUDIOS >9600

F3 COM> RS232 > IMPRIMIR > TPuP o LP50

TPUP es para impresora de recibos y LP50 es para impresora de etiquetas.

- 1 Encienda la báscula.
- 2 Presione durante la auto comprobación la pantalla mostrara **F1 UNIT**;
- 3 Presione → **0** ← hasta que la pantalla muestre F3 COM;

| 4. Pulse la tecla →0+ para confirmar; la pantalla mostrará RS 232.  |
|---|
| 5. Pulse la tecla of para entrar; la pantalla mostrará <b>PRINT</b> .   |
| 6. Pulse la tecla • para seleccionar LP50. Si es necesario, pulse la tecla de para seleccionar la impresora <b>TPuP</b> . |
| 7. Pulse la tecla of para confirmar; la pantalla mostrará <b>PRINT</b> .  |
| 8. Pulse la tecla de mod para seleccionar <b>BAUD RATE.</b> Pulse la tecla operation para confirmar.                      |
| 9. Pulse la tecla de para seleccionar <b>b 9600</b> y pulse la tecla para confirmar.                                      |
| 10. Pulse la tecla de ② 3 veces para volver al modo de pesaje normal.   |
| 11. Cargue el peso en el plato; una vez que el indicador se haya estabilizado, pulse la tecla de impresión.               |
| 12. Pulse la tecla de ( ; el formato se enviará a imprimir.   |

## 5.9 Configuración de la luz de fondo

| Presione Tecla durante la autocomprobación para seleccionar el parámetro <b>F2 BL</b> |
|---|
| Presione Tecla para seleccionar (BL AU/ BL OFF/ BL ON), presione tecla para confirmar |

| F2 6L | LL AU  | Para configurar la opción automática, la luz de fondo se encenderá al iniciar el uso y se apagará al detenerlo. |
|-------|--------|---|
|       | bL on  | Para configurarlo siempre encendido. Tras encenderlo, la luz de fondo también se encenderá.                     |
|       | bL off | Para apagar la luz de fondo, no hay luz de fondo en las operaciones.  |

Nota: Cuando la batería esté baja, la función de luz de fondo no estará disponible.

## 5.10 Salida RS232

Para habilitar la comunicación de la balanza, es necesario ingresar parámetros para seleccionar F3 COM > RS232 > PROTCL >

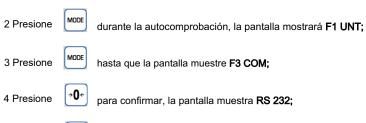
## CONT.

# Operación:

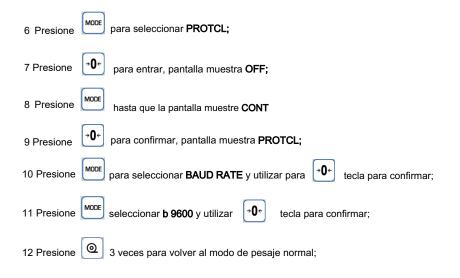
5 Presione

**→0**←

1 Encienda la báscula.



para entrar, pantalla muestra IMPRIMIR;



13 Cargue el peso en el plato, el valor del peso se enviará a la computadora.

## 5.11 Salida USB (opcional)

La balanza puede equiparse con un puerto USB opcional (tipo B) para la salida de datos.

Preparación de un cable USB para conectar con una PC o impresora, un lado del cable se conecta a la computadora, el otro lado a la computadora.

Inserte el cable en el puerto USB que se encuentra en la parte trasera de la carcasa.

Escanee el código QR a continuación para descargar el controlador USB y ver la guía de instalación y funcionamiento del USB.



Controlador USB



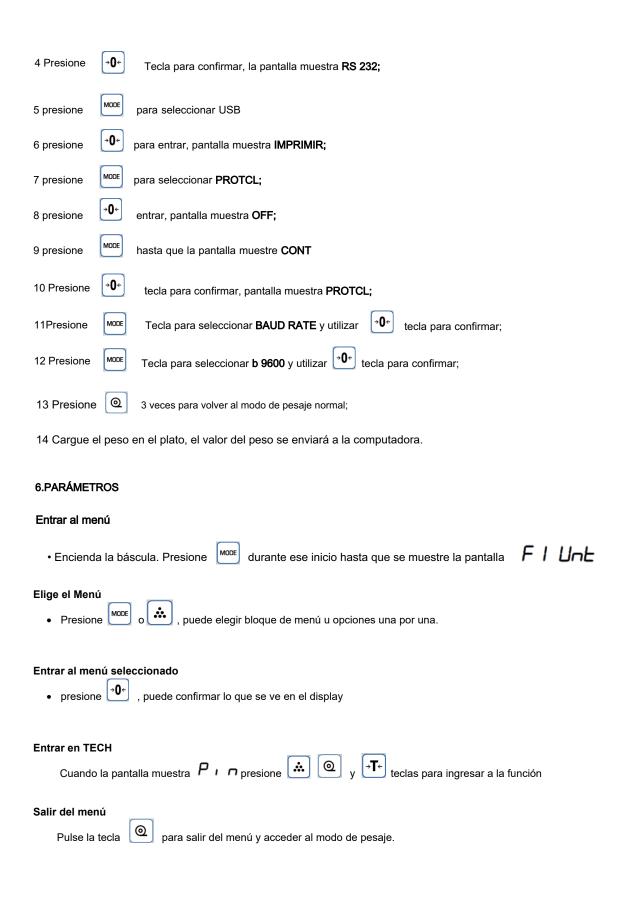
Guía de instalación del controlador USB

Para habilitar la comunicación de la balanza, es necesario ingresar parámetros para seleccionar F3 COM > USB > CONT.

1 Encienda la báscula.

2 Presione tecla durante la autocomprobación, la pantalla mostrará **F1 UNT**;

3 Presione tecla hasta que la pantalla muestre F3 COM;



| Menu    | Sub Menu |        |             | Description   | Default |
|---------|----------|--------|-------------|---|---------|
| FIUnb   | Gnlo2E   |        |             | Para seleccionar la unidad de pesaje activada o desactivada                       | ON      |
|         | LL AU    |        |             | Para encender la luz de fondo automáticamente                                     | BL AU   |
|         | bL on    |        |             | Para poner la luz de fondo siempre encendida                                      |         |
| F2 bL   | bL off   |        |             | Para tener la luz de fondo siempre apagada  |         |
| F 3 Coñ | r5232    | Pr int | oFF         | Función de impresora desactivada  | OFF     |
|         |          |        | LPS0        | Para conectar la impresora de etiquetas LP50                                      |         |
|         |          |        | <b>LPUP</b> | Para conectar la impresora de recibos Tpup  |         |
|         |          | ProEC  | Cont        | Enviar datos de forma continua  | CONT    |
|         |          | L      | ASI-        | Modo ASK Comando W: Leer peso Comando T: Tara Comando Z: Cero                     |         |
|         |          |        | <b>⊢</b> CP | Protocolo KCP   |         |
|         |          |        | oFF         | Función del puerto de comunicación desactivada                                    |         |
|         |          |        | Cont-o      | Enviar datos de forma continua (protocolo antiguo)                                |         |
|         |          |        | A5+-a       | Modo ASK (protocolo antiguo) Comando R: Leer peso Comando T: Tara Comando Z: Cero |         |
|         |          | 6RUd   | 4800        | Para establecer la velocidad en baudios   | 9600    |
|         |          |        | 9600        |   |         |
|         |          |        | 57600       |   |         |
|         |          |        | 1 15200     |   |         |
|         | USb      | Pr int | oFF         | Función de impresora desactivada  | OFF     |
|         |          |        | LPS0        | Para conectar la impresora de etiquetas LP50                                      |         |
|         |          |        | LPUP        | Para conectar la impresora de recibos Tpup  |         |
|         |          | ProEC  | Cont        | Enviar datos de forma continua  | CONT    |
|         |          | L      | ASI-        | Modo ASK Comando W: Leer peso Comando T: Tara Comando Z: Cero                     |         |
|         |          |        | <b>FCP</b>  | Protocolo KCP   |         |
|         |          |        | oFF         | Función del puerto de comunicación desactivada                                    |         |
|         |          |        | Cont-o      | Enviar datos de forma continua (protocolo antiguo)                                |         |
|         |          |        | ASF-0       | Modo ASK (protocolo antiguo) Comando R: Leer peso Comando T: Tara Comando Z: Cero |         |
|         |          | 6AUd   | 4800        | Para establecer la velocidad en baudios   | 9600    |
|         |          |        | 9600        |   |         |

|           |             | רשרת              |  |     |
|-----------|-------------|-------------------|--|-----|
|           |             | 57600             | -  |     |
|           |             | 1 15200           | Formato de etiqueta chino  |     |
|           | LAP         | EHn               |  | _   |
|           |             | LAP I             | Formato 1  | _   |
| 511 555   | 555         | LAP5              | Formato 2  |     |
| F4 ACC    | ACC on      | _                 | Habilitar la función de acumulación  | ON  |
|           | ACC off     | <u>-</u>          | Desactivar la función de acumulación   |     |
| F5 n-L    | Süt iCH     |                   | Habilitación de la función de retardo de tecla   | ON  |
|           |             | oFF               | Desactivación de la función de retardo de tecla  |     |
|           | F IUE       | 3                 | La función de retardo de tecla es adecuada para entornos inestables. Seleccione el tiempo de retardo de tecla (3/5/8 | 3   |
|           |             | 5                 | segundos).   |     |
|           |             | 8                 |  |     |
| F6 5Ł6    | oFF         |                   | Modo de pesaje estándar  | OFF |
|           | nodE 1      |                   | Modo de pesaje lento y estable   |     |
|           | nodE 2      |                   | Modo de pesaje medio estable   |     |
|           | ⊼odE 3      |                   | Modo de pesaje rápido y estable  |     |
| F7Lin     | oFF         |                   | Tare o ponga a cero la báscula cuando esté estable   | OFF |
|           | on          |                   | Tara o cero la báscula cuando esté inestable   |     |
| FECH      | Pin         |                   | Introduzca la contraseña   |     |
| PILIN     |             |                   | Calibración lineal   |     |
| P 2 CAL   |             |                   | Calibración normal   |     |
| P 3 CnE   | EEEE        |                   | Esta pantalla mostrará XXXXX para indicar los recuentos internos   |     |
| P 4 GrA   | =====       |                   | Para configurar la gravedad local, presione la tecla % para  |     |
|           |             |                   | mover los dígitos a la derecha y la tecla TARA para  |     |
|           |             |                   | incrementar los dígitos.   |     |
| P S CAP   | 150G 13     | 00G / 600G        | Para establecer la capacidad   |     |
|           | / 1000G     | i 1200G i 1500G i |  |     |
|           | 3000G /     | 6000 G            |  |     |
| P 6 5Pd   | Loū         |                   | Establecer la velocidad del ADC  | LOW |
|           | ī id        |                   |  |     |
|           | н .Бн       |                   |  |     |
| P 7 rES   | 1           |                   | Para establecer la división  |     |
|           | 2           |                   |  |     |
|           | 5           |                   |  |     |
|           | ID          |                   |  |     |
| 20        |             |                   | 1  |     |
|           | 50          |                   |  |     |
| P B dEC , |             |                   | Para establecer el punto decimal   |     |
| P 9 A2n   | R2 oFF      |                   | Establecer rango de seguimiento cero   | 4d  |
|           | A2 0. 5     |                   |  |     |
|           | A5 19       | _                 | -  |     |
|           | AS 59       |                   | -  |     |
|           | AS 44       |                   | -  |     |
|           | ' ' L   ' L |                   |  |     |

# 7. CALIBRACIÓN

# 7.1 Calibración lineal

| • Encienda la báscula.   |
|--|
| • Presiona durante la autocomprobación, la pantalla mostrará F I UnE   |
| • Presiona hasta que la pantalla muestre tecnología EECH   |
| • Presiona para ingresar a la calibración, la pantalla mostrará el P   |
| • En sucesión presione (a) y T• para ingresar a la función, la pantalla mostrará P I L m   |
| • Presione para ingresar a la calibración, la pantalla mostrará el P   |
| • En sucesión presione , is general la partalla de funciones descargar un partalla de funciones |
| Asegúrese de que la plataforma esté vacía  |
| • 3 segundos después, la pantalla mostrará 1/6 de la capacidad.  |
| • Coloque el primer peso de calibración (1/6 de la capacidad) en el plato. • 3   |
| segundos después, la pantalla mostrará "descargar".  |
| • Retire el primer peso de masa de calibración (1/6 de la capacidad) del plato.  |
| • 3 segundos después, la pantalla mostrará 2/6 de la capacidad.  |
| • Coloque el segundo peso de calibración (2/6 de la capacidad) en el plato.  |
| •• 3 segundos después, la pantalla mostrará UnLoRd   |
| • Retire el segundo peso de calibración (2/6 de la capacidad) del plato.   |
| • 3 segundos después, la pantalla mostrará 3/6 de la capacidad.  |
| Coloque el tercer peso de calibración (3/6 de la capacidad) sobre el platillo.   |
| • 3 segundos después, la pantalla mostrará "descargar" UnLoRd  |
| • Retire el tercer peso de calibración (3/6 de la capacidad) del plato.  |
| • 3 segundos después, la pantalla mostrará 4/6 de la capacidad.  |
| • Coloque el cuarto peso de calibración (4/6 de la capacidad) en el plato. • 3 segundos  |
| después, la pantalla mostrará "descargar". UnLoRd  |
| • Retire el cuarto peso de calibración (4/6 de la capacidad) del plato.  |
| • 3 segundos después, la pantalla mostrará 5/6 de la capacidad.  |
| • Coloque el quinto peso de calibración (5/6 de la capacidad) en el plato. • 3 segundos  |
| después, la pantalla mostrará "descargar". UnLoRd  |
| • Retire el quinto peso de calibración (5/6 de la capacidad) del plato. • 3 segundos después,  |
| la pantalla mostrará la capacidad completa.  |

• Coloque la sexta pesa de calibración (capacidad completa) en el plato. • 3

segundos después, la pantalla mostrará "descargar". UnLoRd

- Retire el sexto peso de calibración (capacidad completa) del plato.
- 10 segundos después, la báscula mostrará -PR55- volverá al modo de configuración.

## 7.2 Calibración normal

· Encienda la báscula.

• Presione durante la autocomprobación, la pantalla mostrará F I Unb

• Presione hasta que se muestre en la pantalla LECH

• Presione [•0-] para ingresar a la calibración; se mostrará en la pantalla.

• En sucesión presione 🔅 @ y 📭 ara ingresar a la función, la pantalla mostrará P / L 🙃

• Presione para seleccionar P 2 [AL

• Presione para ingresar a la calibración, la pantalla mostrará descarga

• Retire todo el peso de la plataforma.

• 3 segundos después, la pantalla mostrará el peso de la masa.

• Si es necesario presione | • • Tecla para seleccionar el peso que desees.

• Coloque el peso de calibración en la plataforma. Unos segundos después, la báscula mostrará -PR55- y volverá a la pantalla. modo de configuración.