

V4.00X - 2019

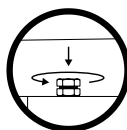
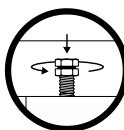
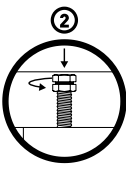
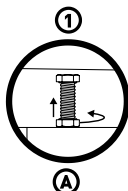
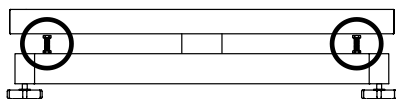
GUÍA RÁPIDA DE UTILIZACIÓN

EMBALAJE

- ① 1 Adaptador de red 220V/12VDC 1A.
- ② 1 Balanza K3R.
- ⊕ Documentación adjunta.















Antes de utilizar su equipo de pesaje deberá desbloquear la plataforma.



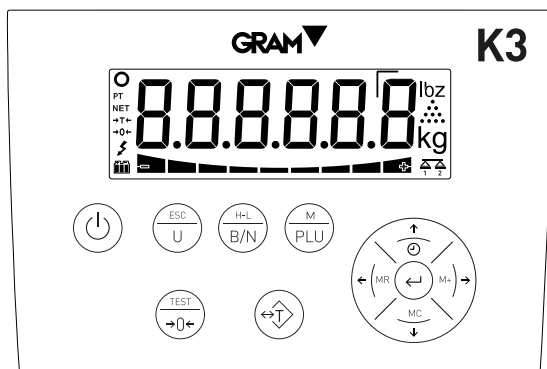
1. Aflojar las tuercas inferiores de los 4 tornillos de bloqueo.
2. Enroscar los tornillos hasta pasar de la posición **A** (Transporte) a la posición **B** (Uso pesaje).

TECLADO Y DISPLAY

ELEMENTOS EN EL VISOR LCD

	<p>Muestra el peso que hay sobre la plataforma de la báscula.</p> <p>En modo HOLD, la indicación se muestra de forma intermitente para indicar que no se está indicando el peso real sobre la báscula, sino el último peso estable que se ha registrado.</p>
kg/g lb/oz	<p>Unidad de medida en la que se indica el peso.</p>
	<p>Modo cuenta piezas: El visor muestra el número de unidades, no el peso.</p>
	<p>Indicación de peso estable: Hay un peso sobre la báscula y no varía. Intermitente o apagado para indicar que hay movimiento en la báscula.</p>
	<p>Signo negativo.</p> <p>La indicación puede ser negativa si hay una tara activada (en modo tara fija) o se ha producido un problema con la adquisición del cero.</p>
NET	<p>Se indica el peso neto. El peso neto es el peso real sobre la báscula menos la tara. Solo se enciende si se ha hecho una tara.</p>
→T←	<p>Tara activada.</p> <p>La indicación es intermitente cuando se ha activado el modo de tara "normal".</p> <p>Una tara "fija" se mantiene incluso al retirar el peso de la plataforma de la báscula.</p>
PT	<p>Tara en memoria. La tara que se está restando al peso es un valor registrado en la memoria del indicador, no necesariamente un valor medido.</p>
→0←	<p>Báscula a cero: El peso sobre el receptor de carga es inferior a 1/4 de escalón (división).</p>
	<p>Indicación en modo alta resolución. Se muestra una división 10 veces más pequeña que la definida en el rango de la escala de pesaje.</p>
	<p>En modo doble rango, indica que se está utilizando el rango 1 de la báscula.</p>
	<p>En modo doble rango, indica que se está utilizando el rango 2 de la báscula.</p>
	<p>El peso está por debajo del límite inferior.</p> <p>Los 4 segmentos de este indicador se activan de manera proporcional a la diferencia que hay entre el peso sobre la balanza y el valor del límite inferior. El segmento más grueso indica que el peso es menor al valor fijado como límite inferior en una proporción de un 100% o más.</p>
	<p>El peso está dentro del intervalo comprendido entre el límite inferior y el límite superior.</p>
	<p>El peso está por encima del límite superior.</p> <p>Los 4 segmentos de este indicador se activan de manera proporcional a la diferencia que hay entre el peso sobre la balanza y el valor del límite superior. El segmento más grueso indica que el peso supera el valor fijado como límite superior en una proporción de un 100% o más.</p>
	<p>Funcionamiento con batería. No está conectado el alimentador. Se indica el nivel de carga.</p>
	<p>Alimentador AC/DC conectado a la toma de corriente.</p>

TECLADO Y DISPLAY



Encender / Apagar el equipo. Al pulsarla, enciende el indicador. Con el indicador encendido, al mantenerla pulsada 2 segundos, se desconecta.



Modo cuenta piezas Activa o desactiva el modo cuenta piezas. En modo menú, tiene la función de salida del menú y retorno a modo normal (Escape). Al pulsar dos veces seguidas, se accede al menú de opciones del modo cuenta piezas.



Bruto/Neto. Cuando se utiliza la tara, al pulsarla muestra el peso total, y al volver a pulsarla muestra el peso neto. Al mantenerla pulsada más de un segundo, selecciona automáticamente el modo "Límite de peso". Al pulsar dos veces seguidas, se accede al menú de configuración de límites.



PLU - código de producto. Al pulsarla permite acceder a la memoria de código de producto (PLU). Al mantenerla pulsada durante más de un segundo, entra en el menú de configuración y ajuste de la báscula. Al pulsarla dos veces seguidas activa o desactiva el modo HOLD.



Cero / Test / Alta Resolución. Puesta a cero de la báscula. Al pulsarla durante más de un segundo, muestra el test del display, capacidad, división y versión de software. AL hacer una doble pulsación sobre la tecla se activa el modo alta resolución. Cuando se edita el valor de un dato alfanumérico, cambia entre mayúsculas, minúsculas y números / símbolos.



Tara .Al pulsarla una vez, sustrae el peso de cualquier recipiente o caja situado sobre la plataforma hasta que se retira el peso de la plataforma y se pulsa esta tecla otra vez. Manteniéndola pulsada, cambia entre el modo "tara fija" y el modo "tara normal". Al hacer una doble pulsación se accede a la memoria de taras, para seleccionar un registro o editar el valor de tara que tiene asociado.



M+ y flecha derecha. Al pulsarla, añade al total el peso indicado en el visor, inicia el ticket acumulado si no estaba iniciado ya y envía a la impresora los datos del ticket. Además, muestra durante unos instantes el total acumulado. En modo menú, visualiza la opción siguiente.



MR y flecha izquierda. Al pulsarla en la pantalla principal, cierra y envía los datos del ticket de totalización y muestra el total de peso acumulado. En modo menú, vuelve hacia el menú anterior.



Enter. Al pulsarla en la pantalla principal, envía a la impresora el dato del peso actual (ticket simple). Al pulsarla durante 5 segundos, activa el bloqueo/desbloqueo del teclado. En modo menú, confirma la selección/modificación efectuada.

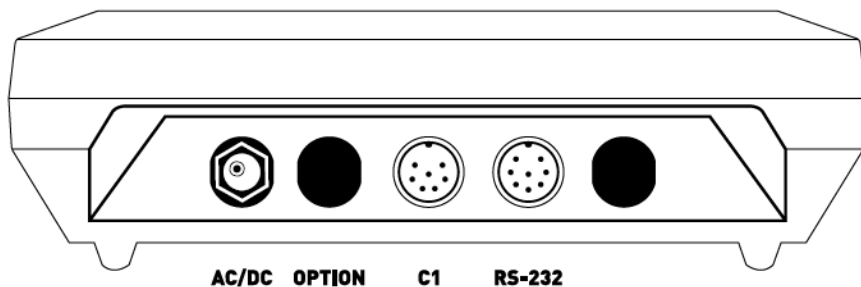


Reloj y flecha arriba. Una pulsación breve muestra el valor acumulado en el total. Pulsándola más de un segundo visualiza la fecha y hora. En modo menú, cuando se edita el contenido de un parámetro, aumenta el valor (dígito) del display.



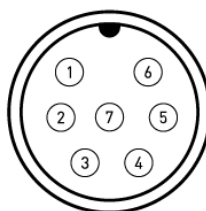
MC y flecha abajo. En modo menú,, al editar un parámetro, disminuye el valor (dígito) que parece en el visor. Si se mantiene pulsada más de un segundo, se ejecuta la función "Clear": Anula la tara, cancela el modo "hold", y resetea el total acumulado de peso.

CONEXIONES



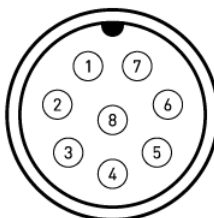
Conector de célula de carga

Nº PIN	SEÑAL
PIN 1	SIG -
PIN 2	SIG +
PIN 3	MALLA
PIN 4	EXC -
PIN 5	SENSE -
PIN 6	EXC +
PIN 7	SENSE +



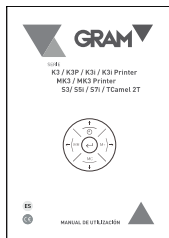
Salida serie RS-232

Nº PIN	SEÑAL
PIN 4	RxD
PIN 5	TxD
PIN 6	GND



MÁS INFORMACIÓN

Descárguese el manual completo en el siguiente enlace:



https://gram-group.com/wp-content/uploads/2018/04/Manual_K3-V4.00x_ESP-A5_R1_D2.pdf

Gram Precision S.L.
Travesía Industrial, 11 · 08907
Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spain)
Tel. +34 902 208 000 · +34 93 300 33 32
Fax +34 93 300 66 98
comercial@gram.es
www.gram-group.com

