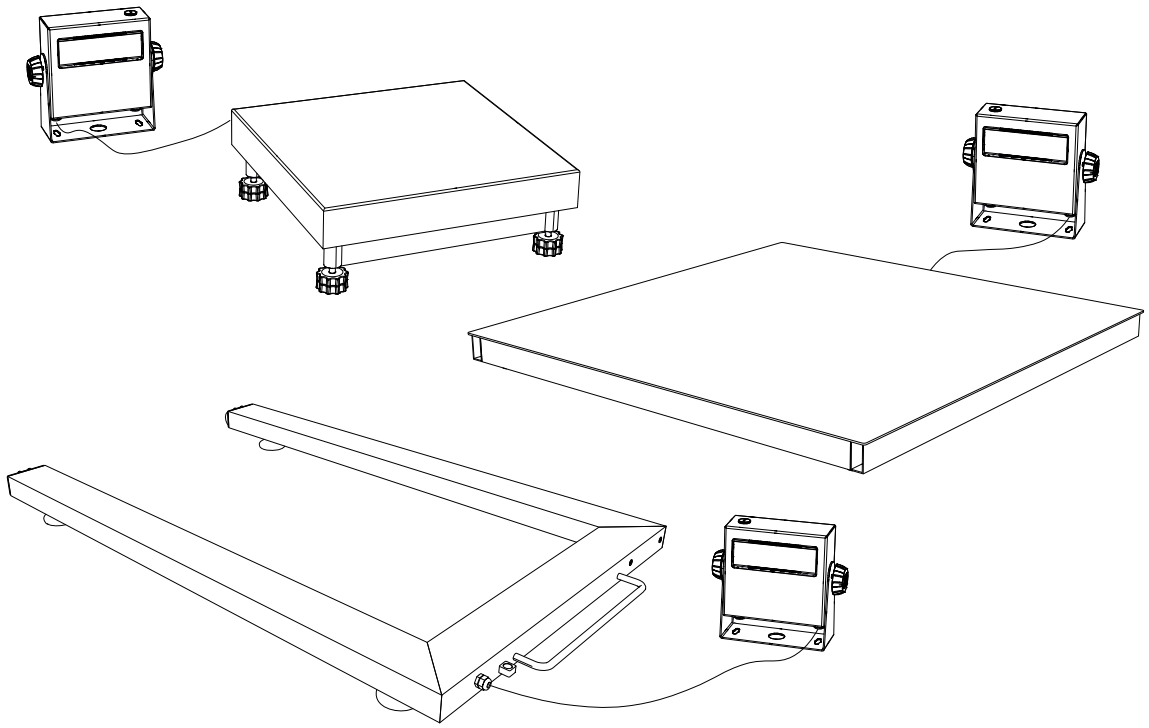
DINI ARGEO
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

WEICOMP PRO

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN Y USO

ESPAÑOL



www.diniargeo.com

© Dini Argeo. Reservados todos los derechos.

Dini Argeo® es una marca comercial registrada.

Dini Argeo es el propietario de los derechos de autor del contenido de este documento (incluido el material gráfico, las ilustraciones, las fotografías y el material escrito). Está prohibido copiar, reproducir, modificar, reeditar o distribuir cualquier material de este documento sin autorización.

Todos los demás nombres de marcas o productos incluidos en esta publicación son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Dini Argeo es una empresa de Rice Lake Weighing Systems.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN 4

ADVERTENCIAS 4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 5

DIMENSIONES 7

DIMENSIONES DE LA BÁSCULA DE PISO 8

DIMENSIONES DE LA BÁSCULA DE PALÉS 9

MONTAJE DE LA BÁSCULA DE LABORATORIO 10

MONTAJE DE LA BÁSCULA DE PISO Y PALÉ 13

CONEXIÓN A TIERRA 14

EMPLAZAMIENTO Y SUPERFICIE 15

TECLADO 18

USO 19

Encendido 20

Apagado 20

Puesta a cero 20

Tara 20

Tara manual 20

MANTENIMIENTO ORDINARIO Y LIMPIEZA DEL PRODUCTO 22

MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO 23

INTRODUCCIÓN

Estimado cliente:
Le agradecemos por escoger un producto DINI ARGEO.

Este manual contiene las instrucciones para la instalación, el uso y el mantenimiento correctos de la báscula BS.

Se ruega seguir atentamente estas instrucciones. Realizar operaciones no descritas en este manual, puede impedir el funcionamiento correcto de la báscula y anular la garantía.

ADVERTENCIAS

Símbolos de seguridad

⚠ PELIGRO	Indica una situación de peligro inmediato que, si no se evita, puede provocar accidentes graves y causar la muerte. Incluye peligros a los que se está expuesto cuando se desmontan las protecciones.
⚠ ATENCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar accidentes graves y causar la muerte. Incluye peligros a los que se está expuesto cuando se desmontan las protecciones.
⚠ PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar accidentes leves o moderados.
NOTA	Indica un procedimiento que, si no se respeta, puede provocar daños en el equipo o la pérdida de datos.

SEGURIDAD GENERAL

⚠ ATENCIÓN

Leer atentamente este manual antes de realizar cualquier tipo de operación.

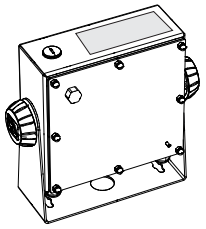
- Utilizar la báscula en entornos con valores de temperatura y humedad moderados y sin condensación.
- No utilizar la báscula en presencia de vibraciones.
- No superar NUNCA la carga máxima que se puede colocar sobre la báscula, indicada en la placa del instrumento de visualización del peso.
- No utilizar la báscula en entornos con peligro de incendio o explosión.
- No efectuar ningún tipo de modificación en la báscula que no haya sido autorizada por el fabricante.
- No derramar líquidos sobre el indicador de peso.
- No exponer la báscula a la acción de los agentes atmosféricos (sol, lluvia, etc.).
- No efectuar ningún tipo de modificación en la báscula que no haya sido autorizada por el fabricante.
- No utilizar disolventes ni sustancias agresivas para limpiar la báscula.
- No utilizar productos inflamables para limpiar la báscula.
- No lavar la báscula con chorros de agua directos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BÁSCULA DE MESA				
Código	**Peso**	**Dimensiones de la plataforma**	**Capacidad**	**División**
Wx33-xx-PRO	10 kg	300x300 mm	6 / 15 / 30 kg	2 / 5 / 10 kg
Wx44-xxx-PRO	15 kg	400x400 mm	30 / 60 / 150 kg	10 / 20 / 50 kg
Wx45-xxx-PRO	17 kg	400x500 mm	30 / 60 / 150 kg	10 / 20 / 50 kg
Wx66-xxx-PRO	35 kg	600x600 mm	60 / 150 / 300 kg	20 / 50 / 100 kg
BÁSCULA DE PISO				
Código	**Peso**	**Dimensiones de la plataforma**	**Capacidad**	**División**
WFx1010-xxx-PRO	90 kg	1000x1000 mm	300 / 600 / 1500 kg	50 / 100 / 200 kg
WFx1012-xxx-PRO	115 kg	1000x1250 mm	300 / 600 / 1500 kg	50 / 100 / 200 kg
WFx1212-xxx-PRO	126 kg	1250x1250 mm	300 / 600 / 1500 / 3000 kg	50 / 100 / 200 / 500 kg
WFx1215-xxx-PRO	170 kg	1250x1500 mm	600 / 1500 / 3000 kg	100 / 200 / 500 kg
WFx1515-xxx-PRO	210 kg	1500x1500 mm	600 / 1500 / 3000 kg	100 / 200 / 500 kg
BÁSCULA PARA PALÉS				
Código	**Peso**	**Dimensiones de la plataforma**	**Capacidad**	**División**
WEPWLI	40 kg	1260x800 mm	600 / 1500 / 2000 kg	0.2 / 0.5 / 1 kg
WEPWLIM	40 kg	1260x800 mm	600 / 1500 / 2000 kg	0.2 / 0.5 / 1 kg

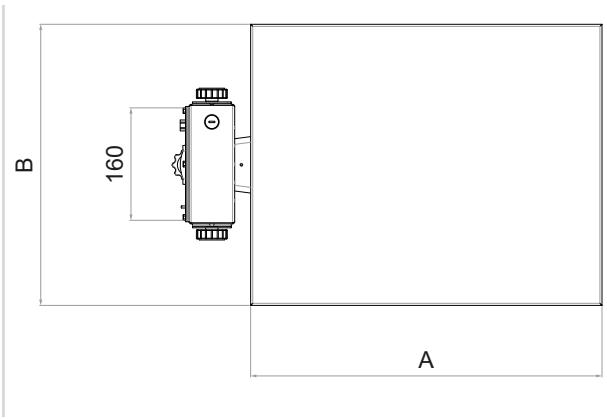
NOTA: Las básculas para palés solo están disponibles en acero inoxidable.

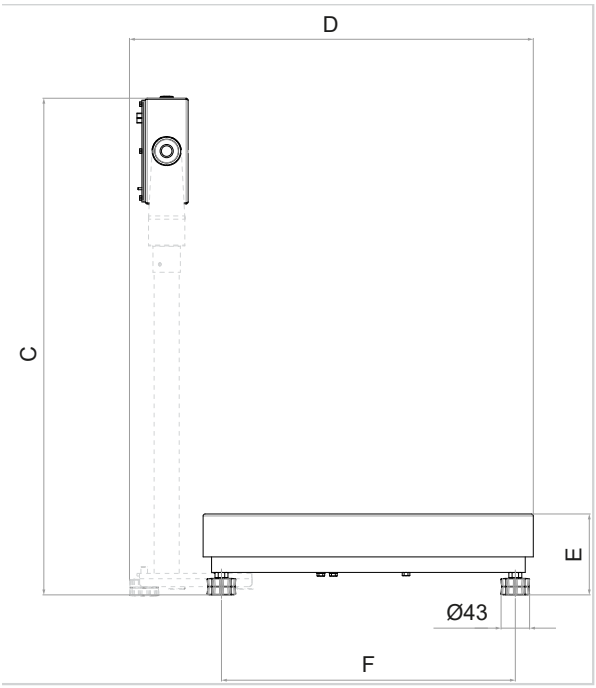
La capacidad se indica en la etiqueta de identificación:



	Básculas de mesa		Básculas de suelo		Básculas para palés
Material del bastidor de la plataforma	Acero pintado	Acero inoxidable	Acero pintado	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Material de la superficie de carga	Acero inoxidable AISI 304		Acero pintado	Acero inoxidable AISI 304	Acero inoxidable AISI 304
Material de la célula de carga	Acero inoxidable AISI 304				
Protección de la célula de carga	IP67				
Longitud del cable	2m		5m		5m
Indicador	DFWXSB				
Material del indicador	Acero inoxidable				
Protección del indicador	IP68/69K				
Fuente de alimentación	Batería interna de Ni-Mh o fuente de alimentación de 240 V CA				
Interfaz serie estándar	X2 RS232, X1 RS485, X1 USB-C				
Interfaz serie opcional	Puerto Ethernet o wifi				
Modo de funcionamiento	Modo de comprobación, recuento de piezas, totalización/formulación, modo de retención, pesaje porcentual y conversión de peso				
Rango de temperatura	-10°C / +40°C				

DIMENSIONES

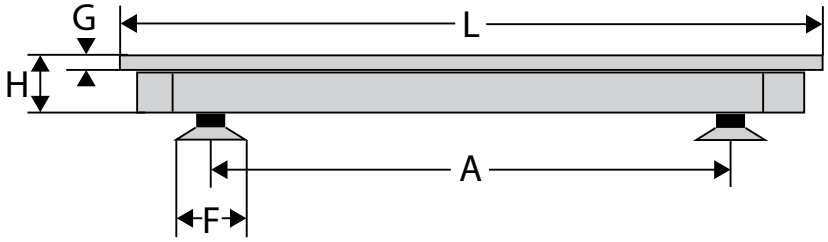


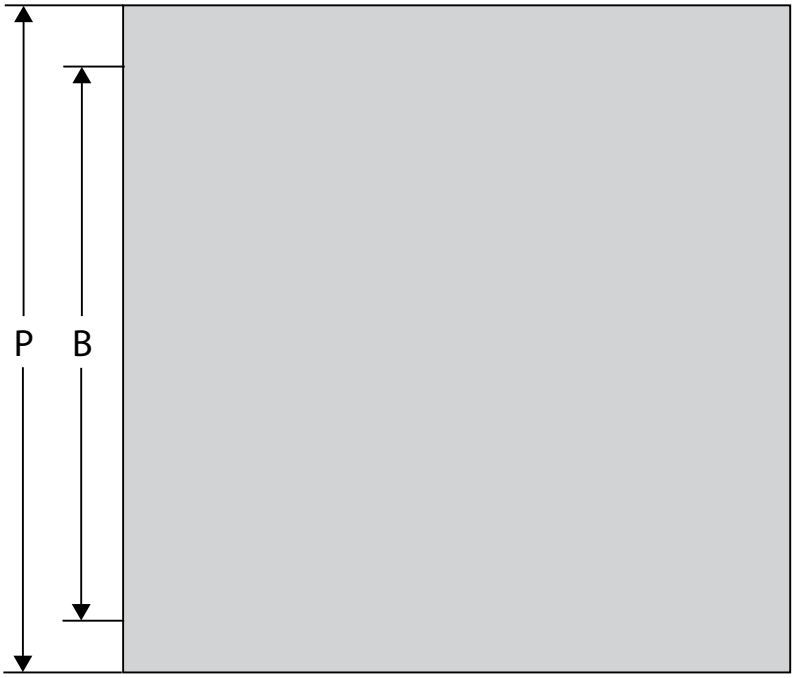


Columna	C (mm)
H=350 mm	**604**
H=500 mm	**754**
H=700 mm	**954**

Modelo	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
W33-PRO	**330**	**330**	**450**	**90**	**278x290**
W44-PRO	**400**	**400**	**520**	**120**	**345x345**
W45-PRO	**500**	**400**	**620**	**120**	**445x345**
W600-PRO	**600**	**600**	**720**	**120**	**535x535**

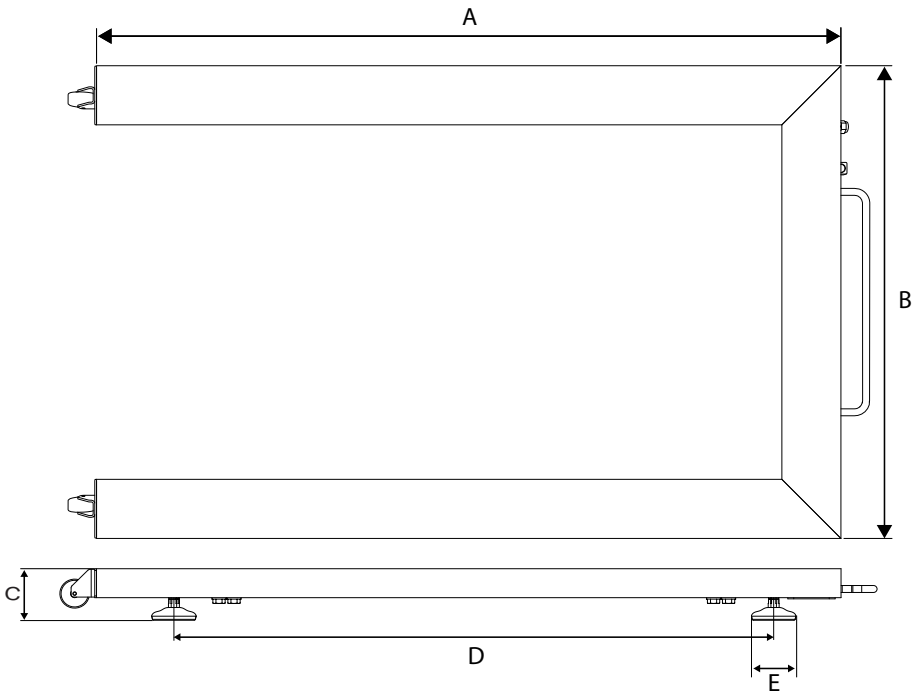
DIMENSIONES DE LA BÁSCULA DE PISO





Modelo	L (mm)	P (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	F (mm)
WF1010-PRO	**1000**	**1000**	**90**	**850**	**850**	**60**
WF1012-PRO	**1000**	**1250**	**90**	**850**	**1100**	**60**
WF1212-PRO	**1250**	**1250**	**90**	**1070**	**1070**	**60**
WF1215-PRO	**1250**	**1500**	**115**	**1070**	**1320**	**60**
WF1515-PRO	**1500**	**1500**	**130**	**1320**	**1320**	**60**

DIMENSIONES DE LA BÁSCULA DE PALÉS

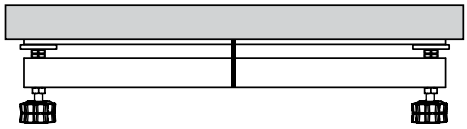


Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
WEPWLI	**1260**	**800**	**75**	**1015**	**50**
WEPWLIM	**1260**	**800**	**75**	**1015**	**50**

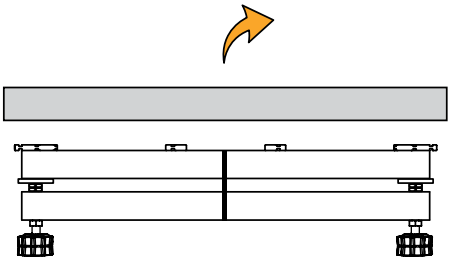
MONTAJE DE LA BÁSCULA DE LABORATORIO

DESEMBALAJE DE LA BASE

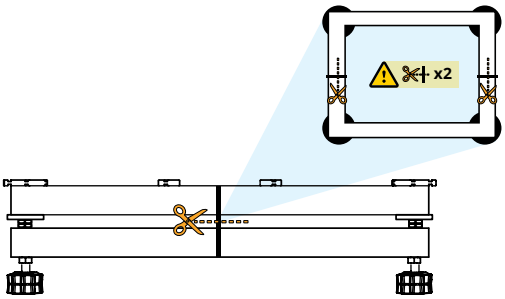
1



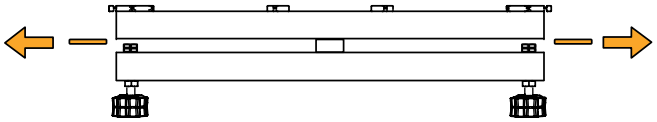
2



3



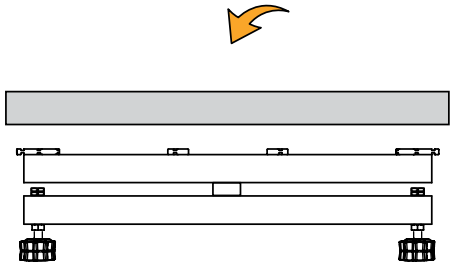
4



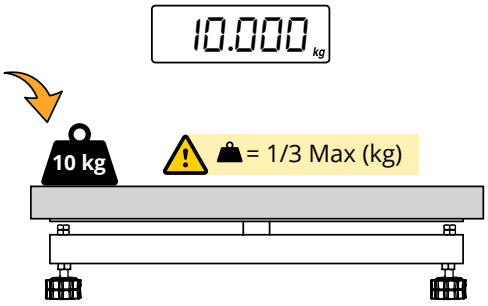
CALIBRACIÓN

NOTA: Los pasos del 5 al 10 se realizan en fábrica. Realícelos solo si es necesario.

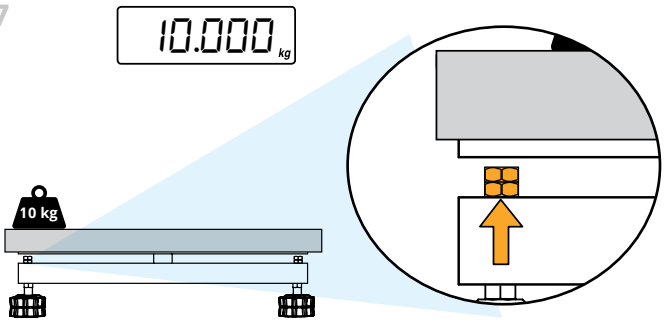
5



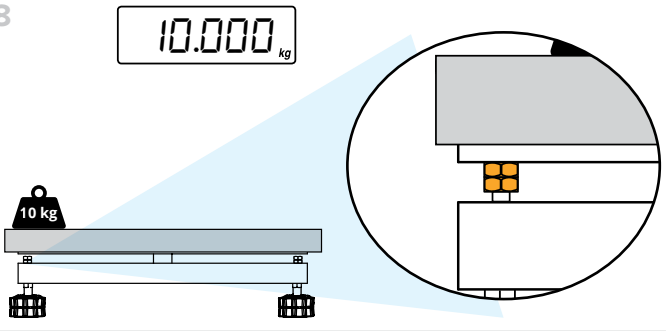
6



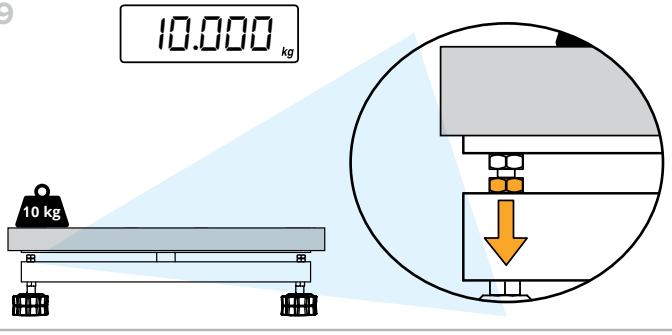
7



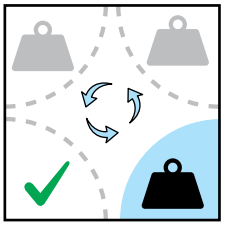
8



9

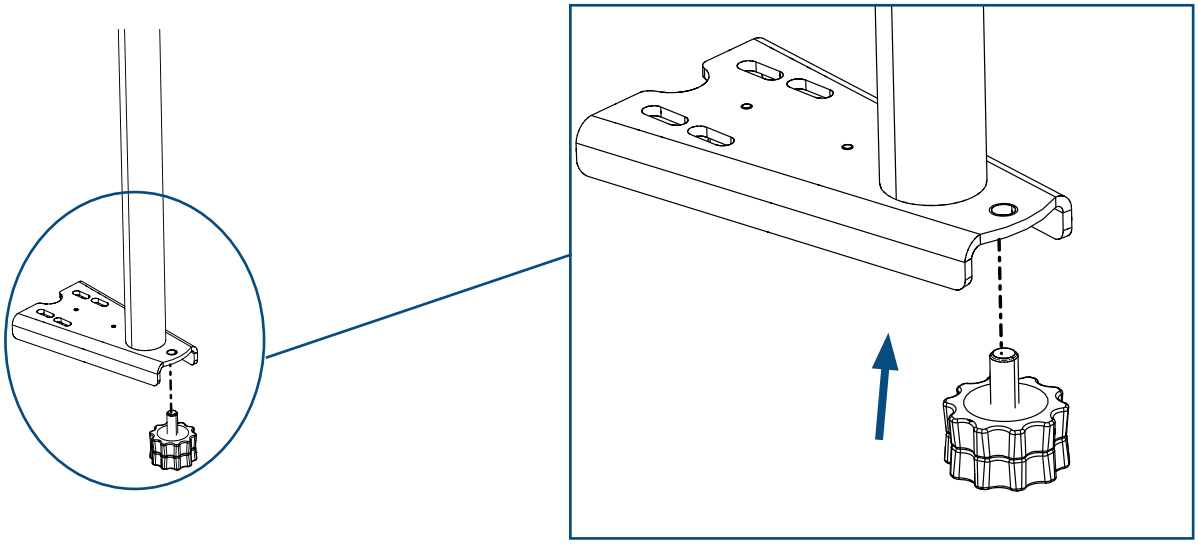


10

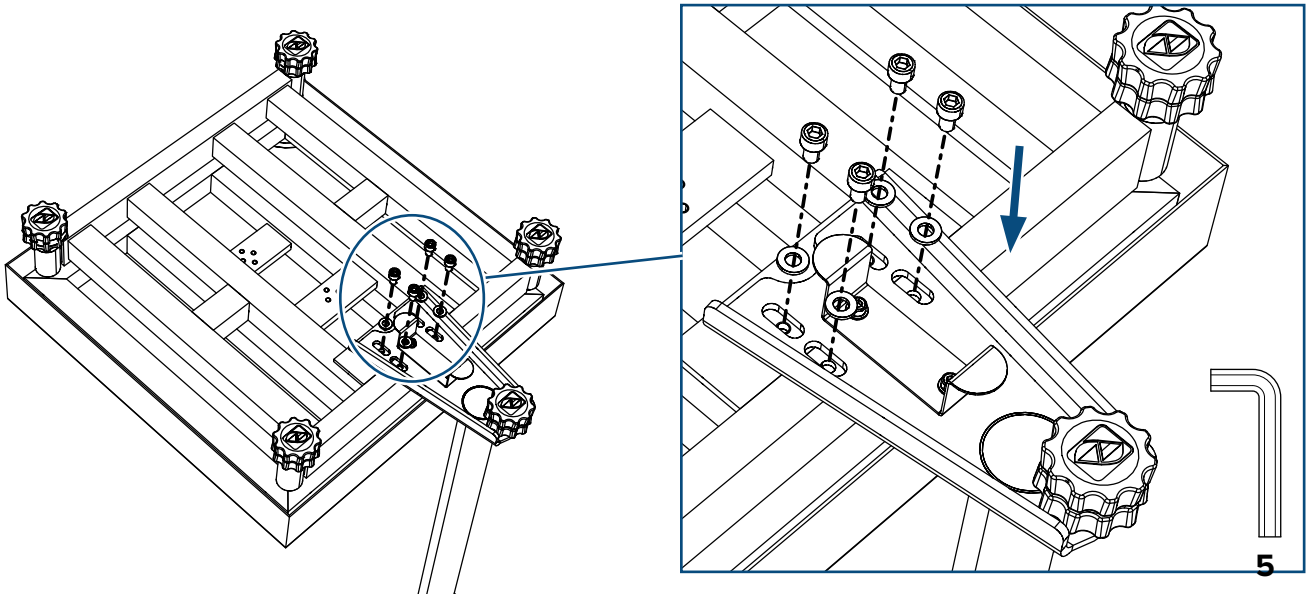


MONTAJE E INSTALACIÓN DEL INDICADOR CON COLUMNA OPCIONAL

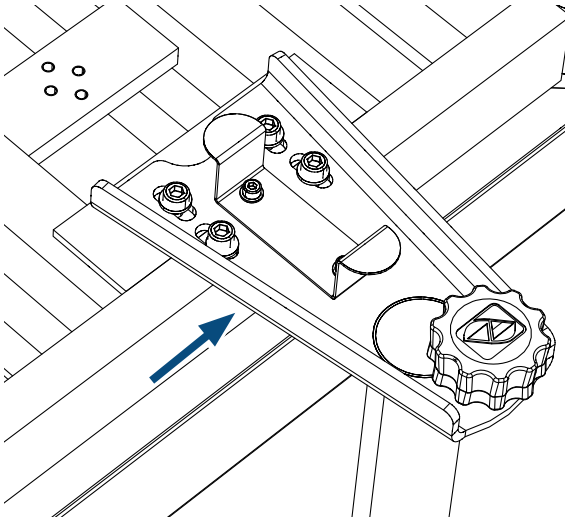
1



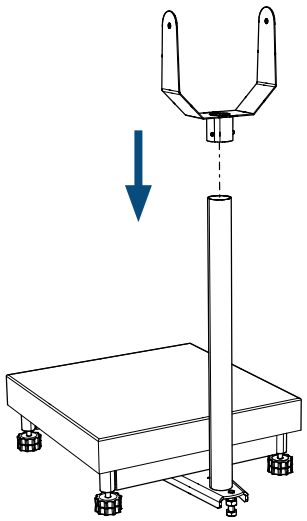
2



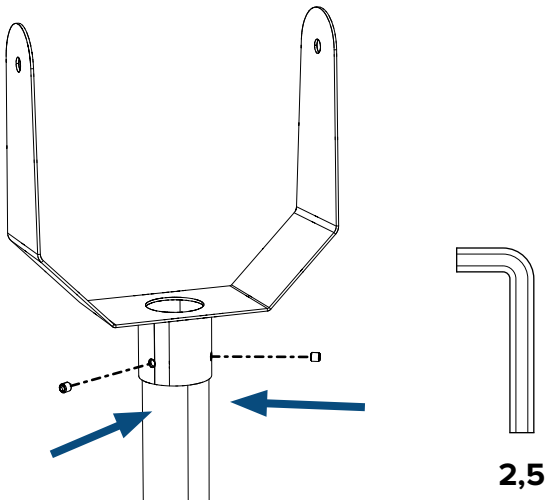
NOTA: Utilice el organizador de cables situado en la parte inferior de la base de la columna para enrollar el cable sobrante de la célula de carga. Disponible a partir de la versión TCBIxxx-3.



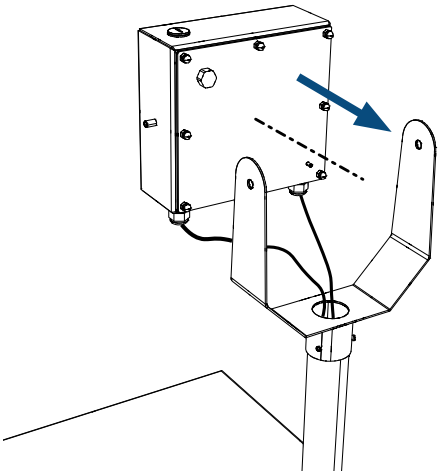
3



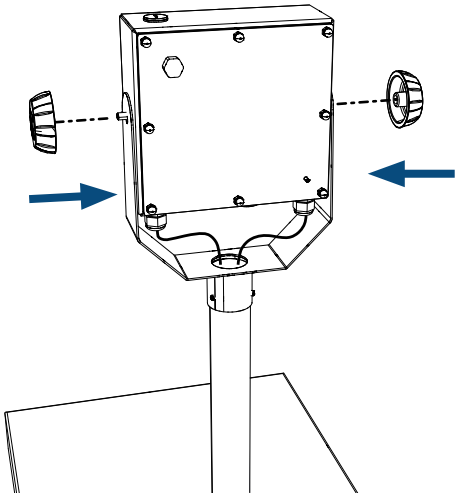
4



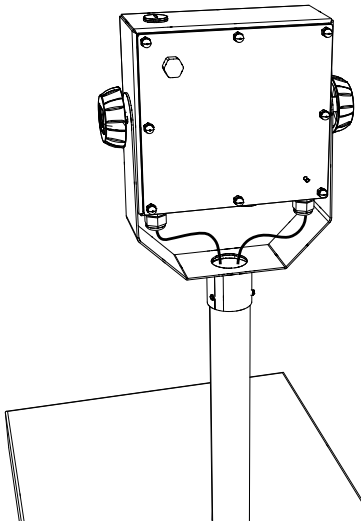
5



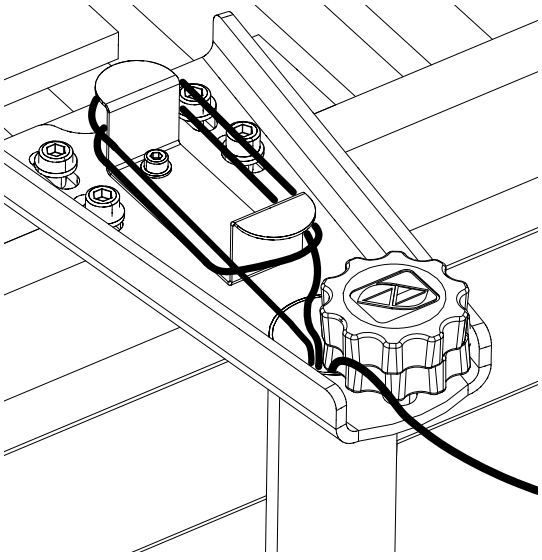
6



7



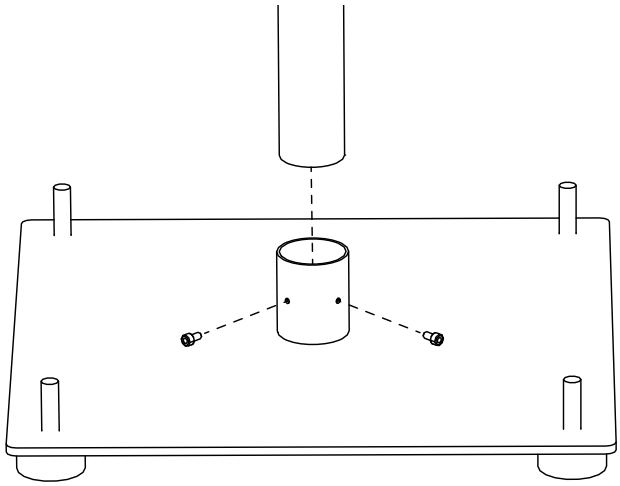
8

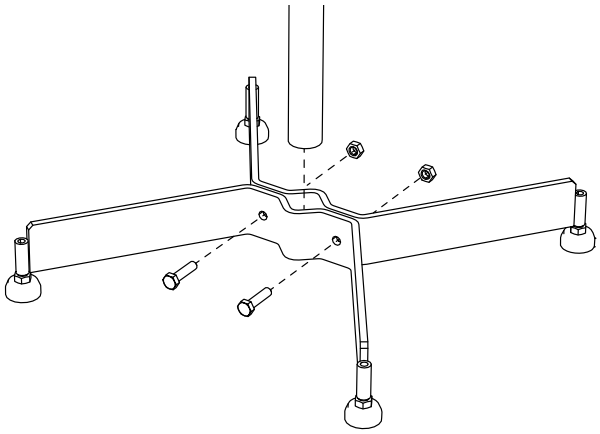


MONTAJE DE LA BÁSCULA DE PISO Y PALÉ

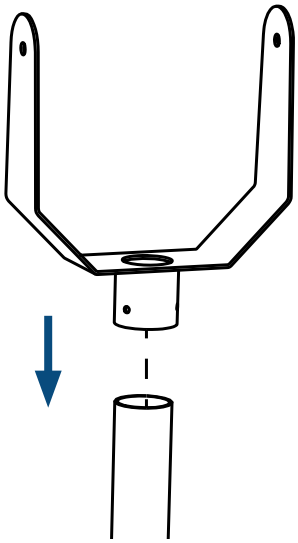
MONTAJE E INSTALACIÓN DEL INDICADOR CON COLUMNA OPCIONAL

1

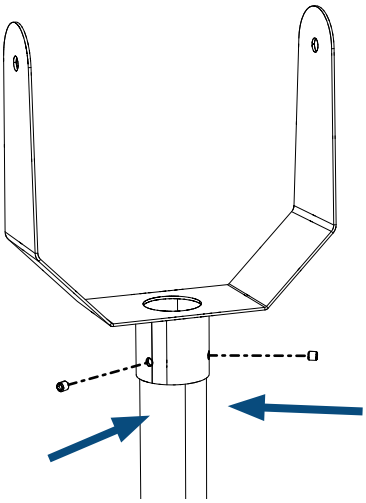


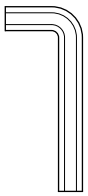


2



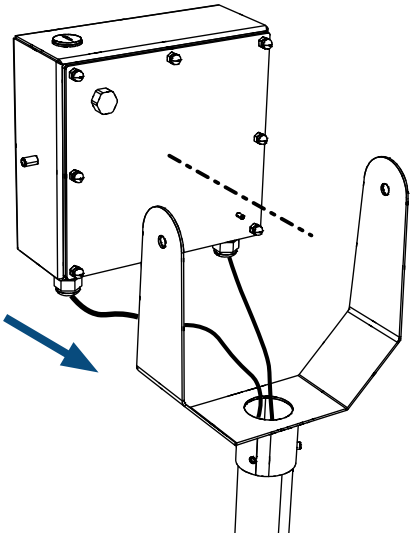
3



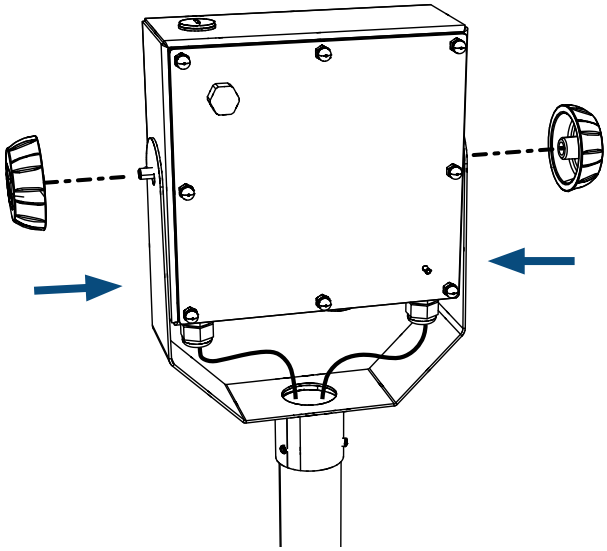


2,5

4



5

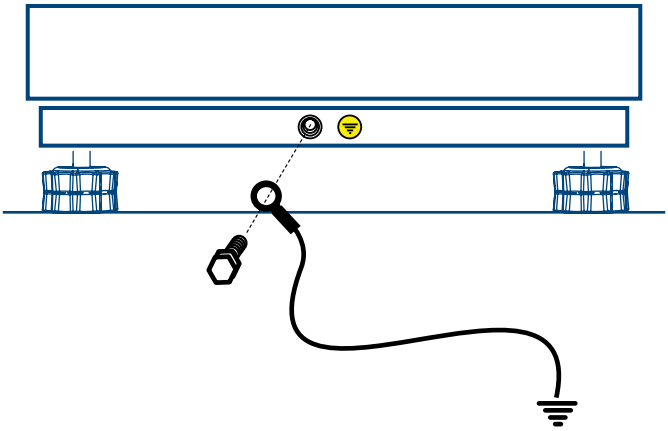


CONEXIÓN A TIERRA

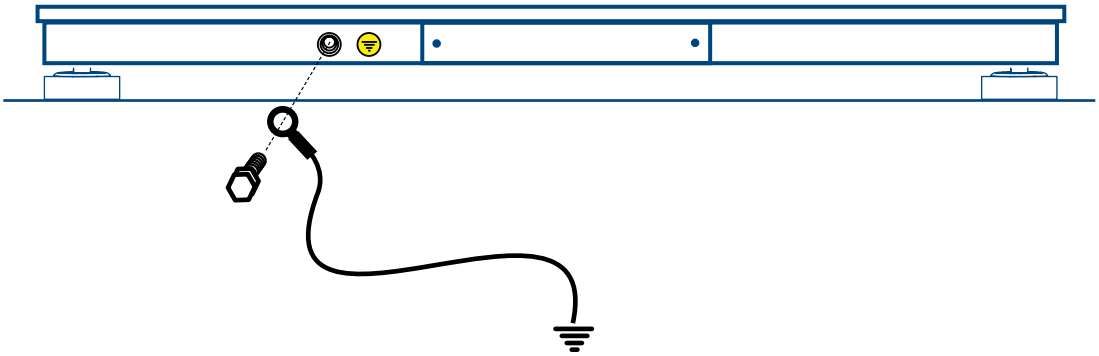
NOTA

¡No corte el cable de la célula!
Coloque el cable sobrante en la parte inferior de la plataforma.

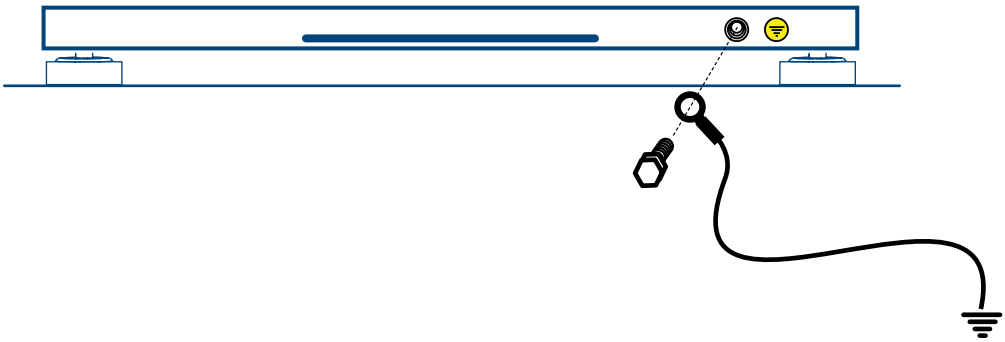
Básculas de mesa



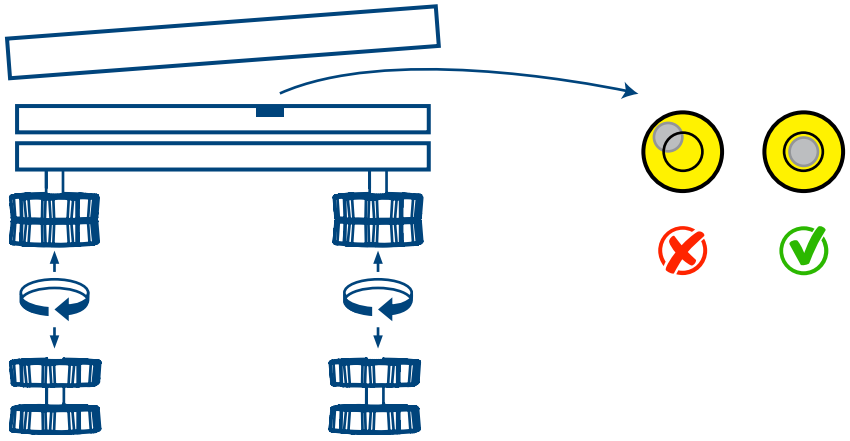
Básculas de piso



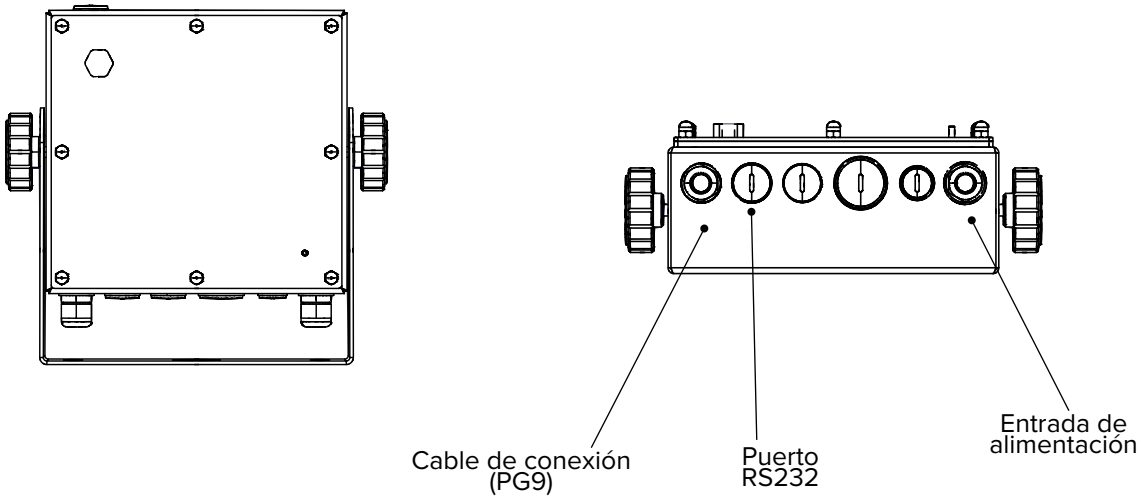
Básculas para palés



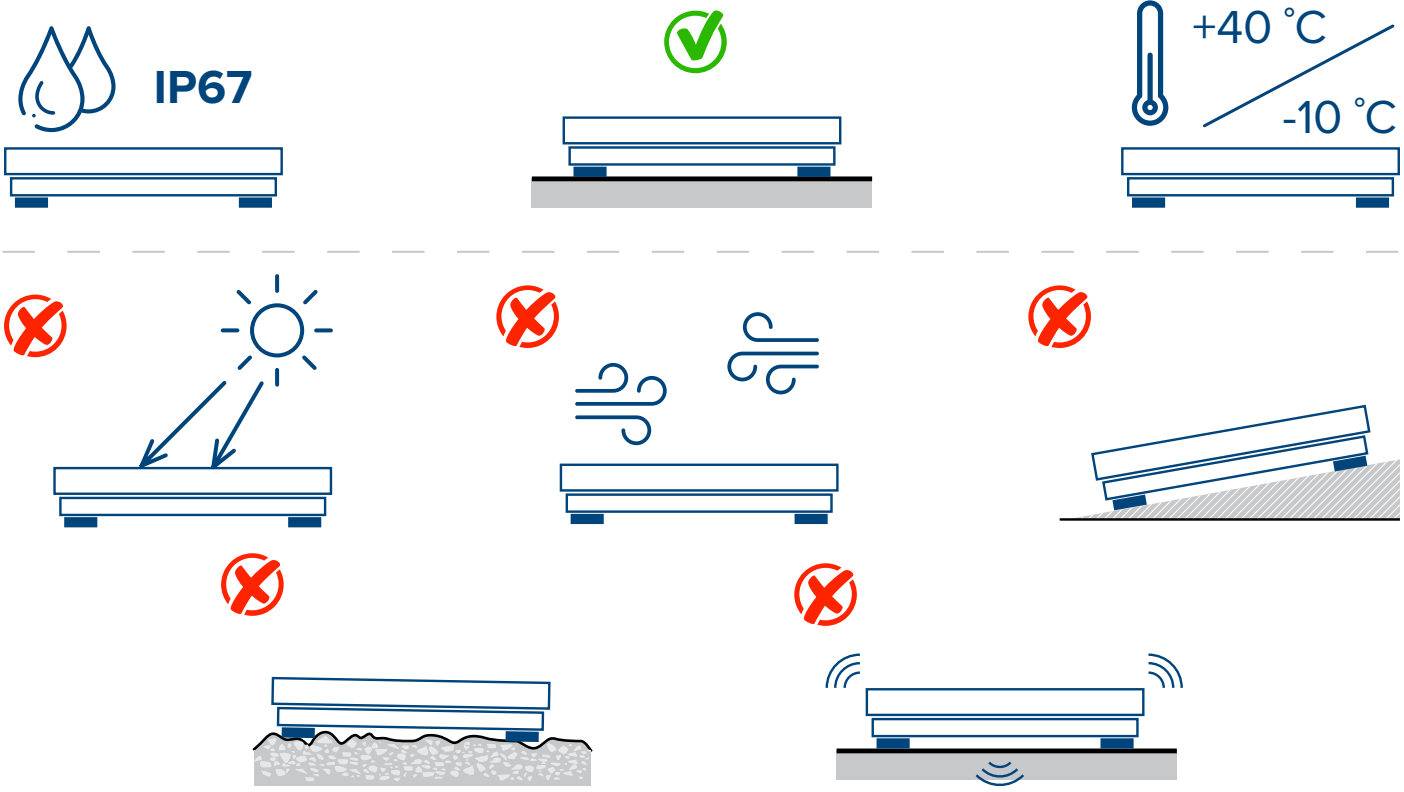
AJUSTE DEL NIVEL DE LA SUPERFICIE DE CARGA



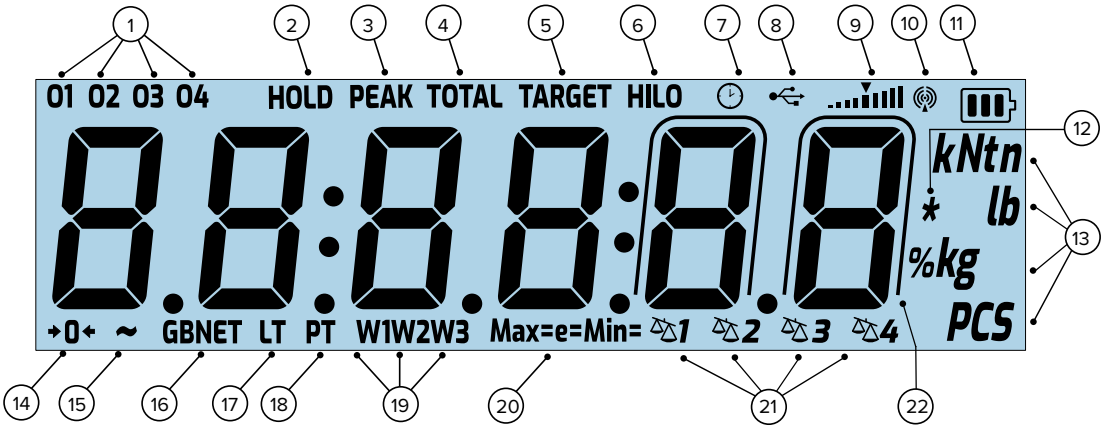
CONEXIONES



EMPLAZAMIENTO Y SUPERFICIE



VISUALIZAR



NÚMERO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
1	01 02 03 04	Muestra la salida digital activa.
2	HOLD	Indica que el modo Hold está activado.
3	PEAK	Indica que el modo Peak está activado.
4	TOTAL	Indica que el modo de totalización está activo y que se incluye al menos un peso.
5	TARGET	Cuando el modo de comprobación de peso está activo, el objetivo se configura y se almacena en la memoria.
6	HI/LO	**HI** = Cuando el modo de comprobación de peso está activo, se configura el umbral alto. **LO** = Cuando el modo de comprobación de peso está activo, se configura el umbral bajo.
7		Activo durante la configuración de la fecha y la hora.
8		Activo cuando hay una conexión USB activa.
9		Una visualización dinámica del estado del objetivo cuando el modo de pesaje de control está activo, donde: = Los objetos medidos están por debajo del objetivo. = Los objetos medidos están cerca del objetivo y muy probablemente en el rango de tolerancia inferior (si está configurado). = Los objetos medidos están en el objetivo. = Los objetos medidos están cerca del objetivo y muy probablemente en el rango de tolerancia superior (si está configurado). = Los objetos medidos han superado el objetivo.
10		Aparece cuando hay conexión Wi-Fi o Bluetooth®.
11		Muestra el nivel actual de la batería. = La batería está llena = La batería tiene 2/3 de capacidad = La batería tiene 1/3 de capacidad = La batería está baja y es necesario cargarla
12	*	Aparece cuando se pulsa una tecla. En algunos modos de funcionamiento, indica que una función específica está activa.

NÚMERO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
13	**kN** **...** **PCS**	Representa una unidad de medida: **kN** = kn (kilonewtons) **N** = N (newton) **t** = T (toneladas) **lb** = lb (libras) **%** = Porcentaje (umbral) **g** = g (gramos) **kg** = kg (kilogramos) **PCS** = Piezas
14	→0←	La báscula está descargada y a cero (bruto).
15	~	El peso es inestable.
16	**GBNET**	**GB** = El peso mostrado es Bruto/Brutto/Brut **NET** = El peso mostrado es neto. Hay una tara guardada.
17	**LT**	Una tara bloqueada está activa. ***NOTA: No está visible cuando está definida como desbloqueada.***
18	**PT**	Una tara predefinida (tara manual) está activa.
19	**W1 W2 W3**	Muestra el rango de pesaje activo.
20	**Max=** **Mín=** **e=**	**Max=** Capacidad máxima **Min=** Capacidad mínima **e=** Divisiones
21	1 ··· 4	Muestra qué báscula está activa.
22		El peso se muestra en alta resolución.

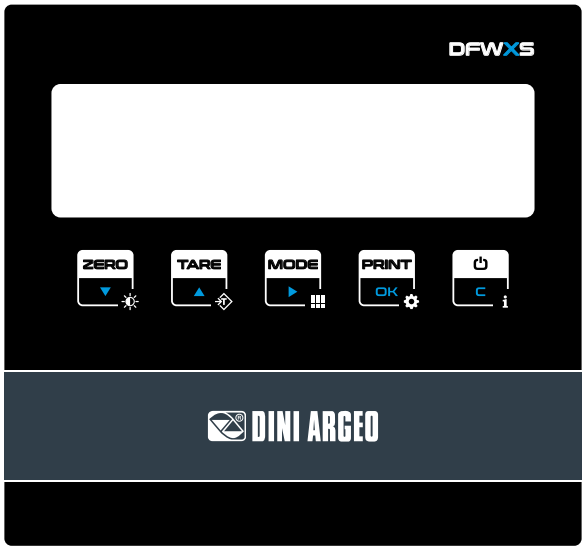
LETRAS:

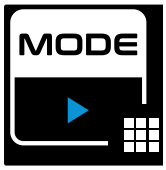
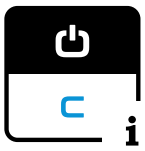
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
A	b	C	d	E	F	G	h	ı	J	K	L	n	n	o	P	q	r	S	t	u	U	W	H	y	2

NÚMEROS:

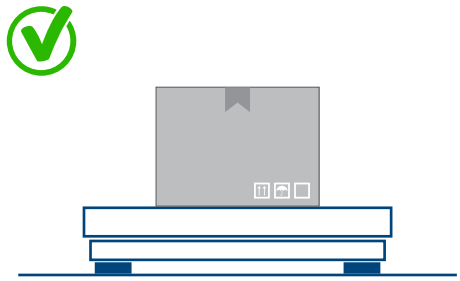
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

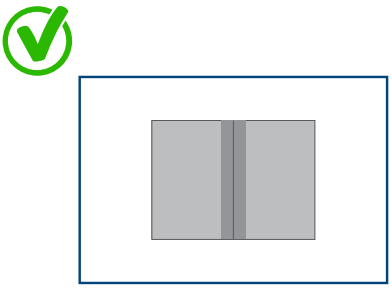
TECLADO



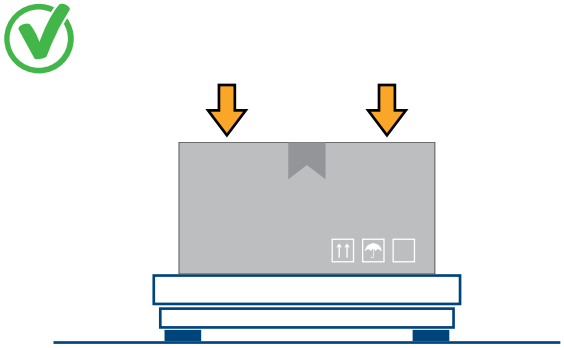
TECLA	DESCRIPCIÓN
	• Pulsación corta: Pone a cero el peso en la báscula con una precisión del 2 % de la capacidad total de la báscula. • Pulsación larga: Abre la configuración de brillo. • Parámetro/Menú: Se desplaza hacia abajo en menús, parámetros o valores de parámetros.
	• Pulsación corta: Añade manualmente una tara a la báscula a partir del objeto pesado actualmente. Cuando una tara está activa, aparece el anunciador NET en la pantalla. • Pulsación larga: Ajusta la tara predefinida. • Parámetro/Menú: Se desplaza hacia arriba en menús, parámetros o valores de parámetros.
	• Pulsación corta: Realiza la acción del modo de función. • Pulsación larga: ■ Pulse durante 2 segundos para ajustar el parámetro del modo de función (varía según el modo de función). ■ Pulse durante 4 segundos para acceder al menú del modo de función. ■ Pulse durante 10 segundos para activar/desactivar el menú del modo de función. • Pulsación larga: Abre el modo de función. • Parámetro/Menú: Se desplaza hacia la derecha en campos numéricos.
	• Pulsación corta: Activa la función de impresión. • Pulsación larga: ■ Pulse durante 2 segundos para configurar el modo de función (varía según el modo de función). ■ Pulse durante 4 segundos para abrir la configuración del indicador de usuario. ■ Pulse durante 10 segundos para activar/desactivar el menú de usuario. • Parámetro/Menú: ■ Confirma el menú/parámetro seleccionado. ■ Cuando se le indica que guarde, confirma el proceso.
	• Pulsación corta: Borra tara o pico • Pulsación larga: ■ Pulse durante 2 segundos para apagar o encender el visor. ■ Pulse durante 4 segundos acceder a la información del visor. • Parámetro/Menú: ■ Vuelve al menú anterior sin guardar. ■ Cuando se le indica que guarde, cancela sin guardar.

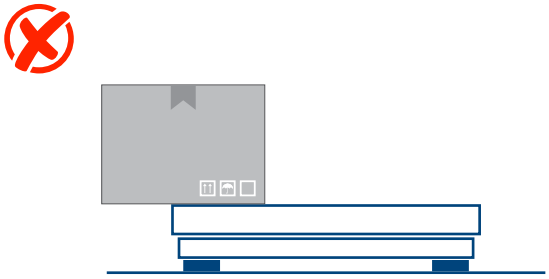
Para obtener más información, consulte el Manual del usuario de DFWXS.

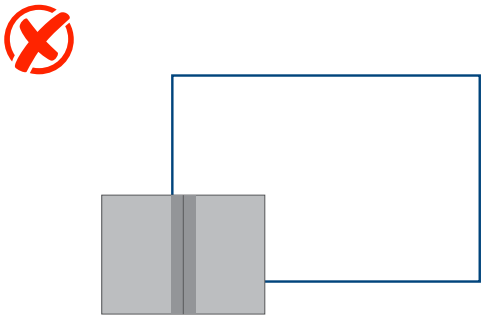






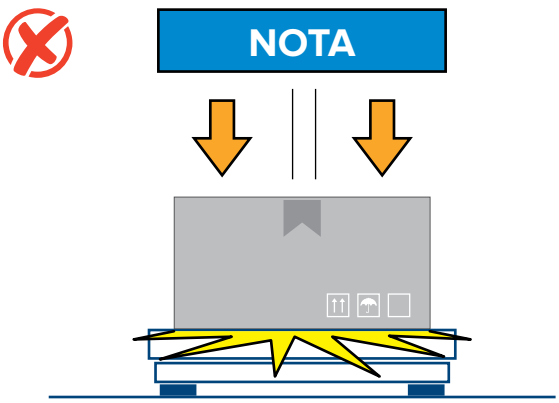




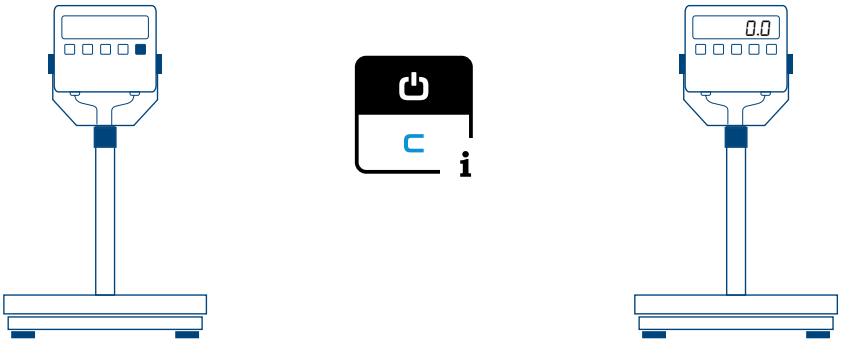




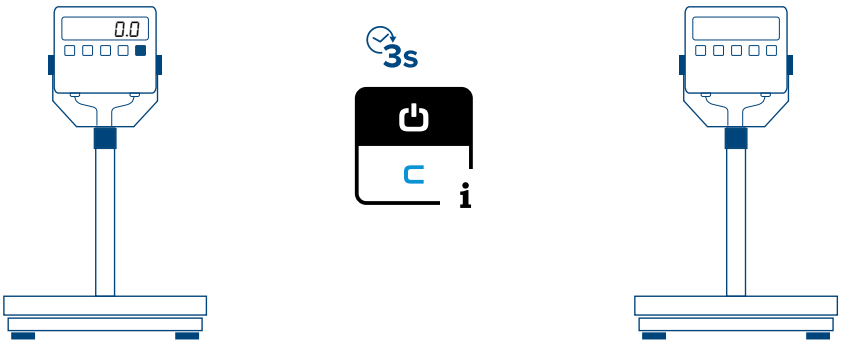



NOTA

Encendido



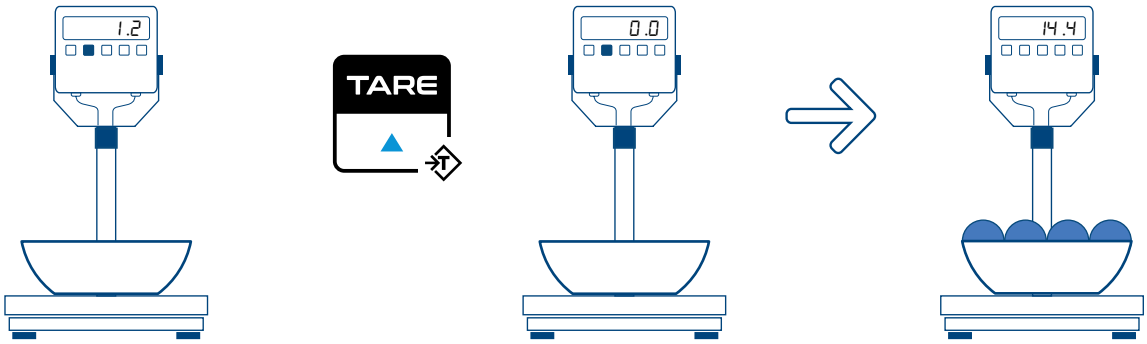
Apagado



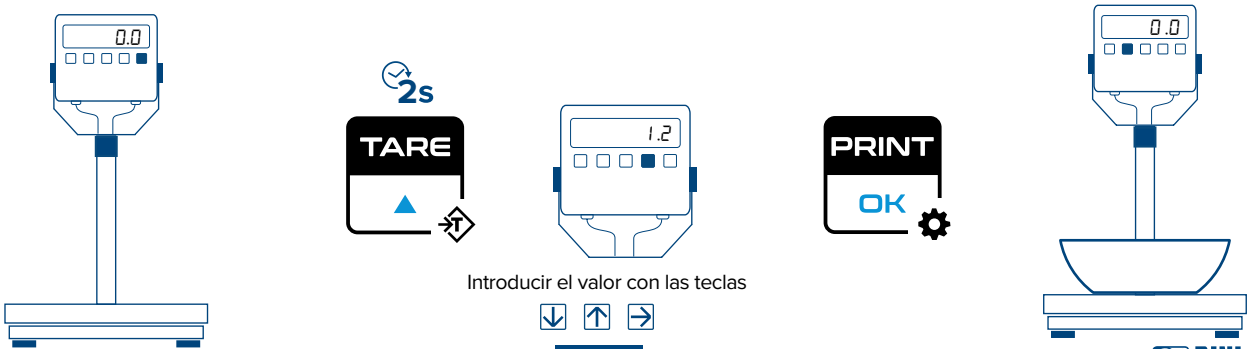
Puesta a cero



Tara



Tara manual



Introducir el valor con las teclas

SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIÓN

El indicador contiene una variedad de funciones a las que se accede desde el menú Función mediante el botón Modo. Cada modo de función proporciona escenarios específicos.

1

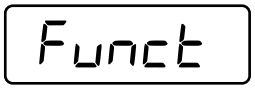


2

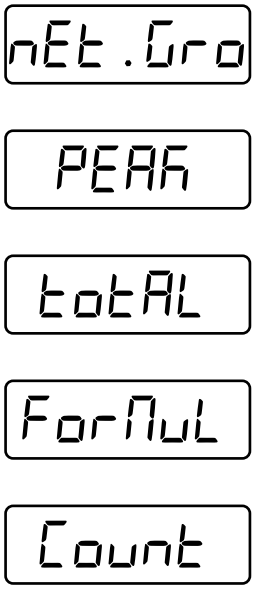


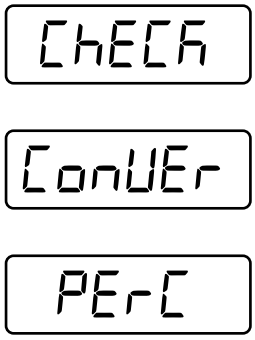
4 segundos

3



4





Seleccione el modo de función.

5

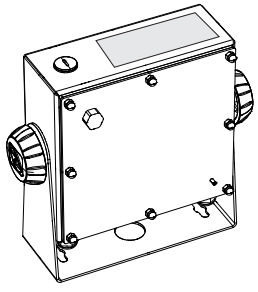


Pulse OK para continuar.

Para obtener más información, consulte el Manual del usuario de DFWXS.

www.diniargeo.es/download.aspx

Introduciendo el número de serie de la báscula.



MANTENIMIENTO ORDINARIO Y LIMPIEZA DEL PRODUCTO



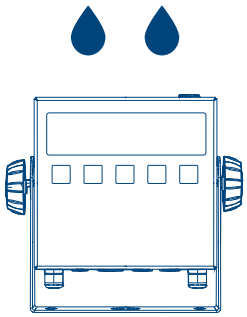
Limpiar con regularidad los componentes de la báscula con un paño húmedo y detergentes no agresivos.
La báscula se puede desinfectar utilizando soluciones de agua y alcohol al 70% o hipoclorito de sodio al 0,1%

NOTA



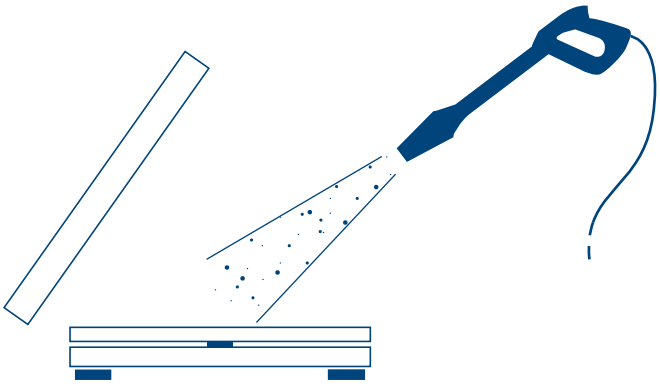
Las sustancias agresivas pueden dañar la superficie de carga de manera irreparable.

NOTA



No utilizar chorros de agua directos para limpiar la electrónica de pesaje.

NOTA



No utilizar chorros de agua a alta presión para limpiar la estructura ni la célula de carga.

MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

Las operaciones de mantenimiento extraordinario y reparación deben ser realizadas por personal cualificado.
En caso de reparación, utilizar exclusivamente componentes originales de Dini Argeo.

El incumplimiento de estas instrucciones puede impedir de manera definitiva el funcionamiento correcto del producto.

Cualquier tipo de manipulación, uso impropio y reparación con componentes no originales anula la garantía de fábrica.

Para realizar el mantenimiento extraordinario de la báscula, contactar con el revendedor.

Notas

Se prohíbe reproducir parcial o totalmente esta publicación sin autorización escrita del fabricante. Todas las informaciones dadas en este manual se basan en los datos disponibles a la fecha de publicación. El fabricante se reserva el derecho a modificar sus productos en cualquier momento, sin aviso previo y sin incurrir en ninguna sanción. Por este motivo, se recomienda controlar periódicamente si hay actualizaciones. El responsable del uso de la báscula debe comprobar que se apliquen todas las normas de seguridad vigentes en el país de uso, garantizar que el aparato se utilice para el destino previsto y evitar toda situación de peligro para el usuario. El fabricante declina toda responsabilidad por eventuales errores de pesaje.

Notas

DINI ARGEO
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

HEAD OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano, Modena - Italy
Tel. +39 0536 843418 - Fax +39 0536 843521

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano, Modena - Italy
Tel. +39 0536 921784 - Fax +39 0536 926654

www.diniargeo.com

Sello del centro de asistencia autorizado

The information in this document is approximate and can be subject to variations without prior notice by Dini Argeo, in compliance with the norms in force.
The official technical data are available in the updated version on the following website www.diniargeo.com or by contacting Dini Argeo Customer Service.

QSG_WEICOMP_PRO_08.2026_ES
Rev.E 12.08.2026