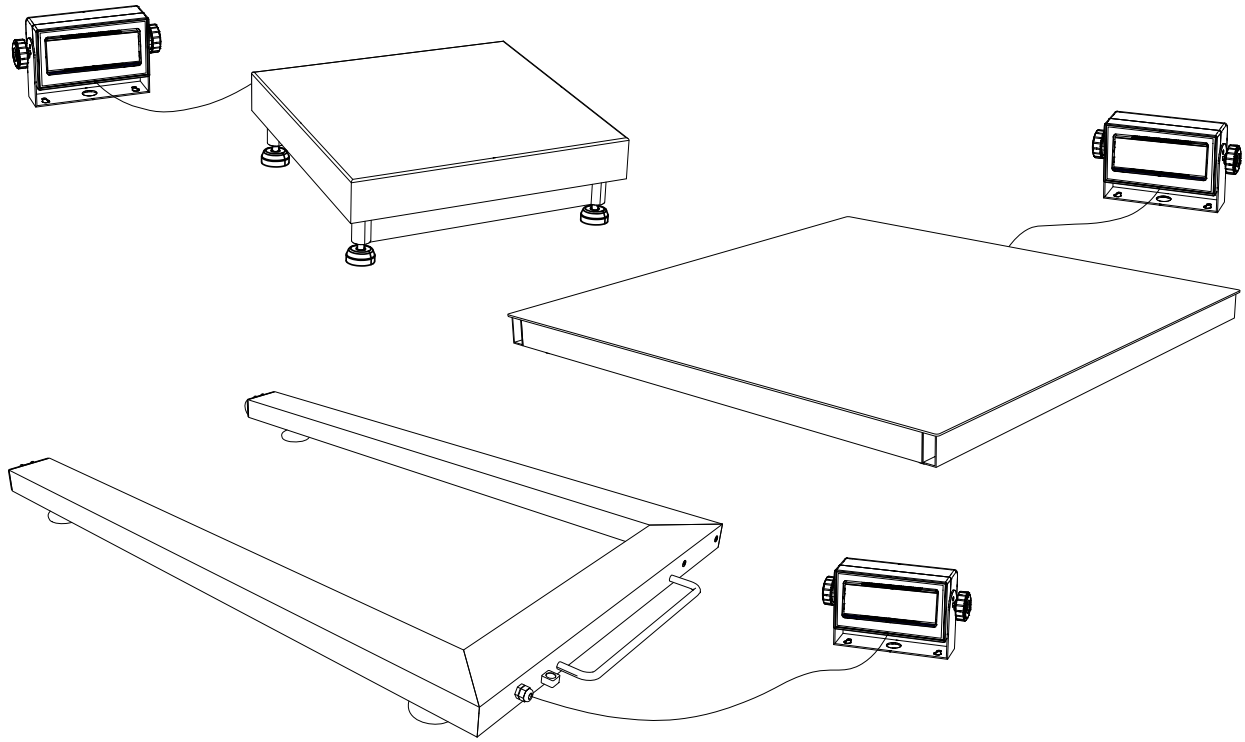
DINI ARGEO
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

WEICOMP LITE

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 DE LA BÁSCULA DE MESA 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 14

CONEXIÓN A TIERRA 15

AJUSTE DEL NIVEL DE LA SUPERFICIE DE CARGA 16

CONEXIONES 16

INSTALACIÓN Y SUPERFICIE 16

DFWLX PANTALLA 17

TECLADO 19

USO 20

Encendido 21

Apagado 21

Puesta a cero 21

Tara 21

Tara manual 21

MANTENIMIENTO ORDINARIO Y LIMPIEZA DEL PRODUCTO 23

MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO 24

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.

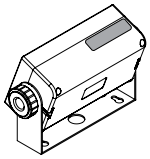
- Utilizar la báscula en entornos con valores de temperatura y humedad moderados y sin condensación.
- No utilizar la báscula en presencia de vibraciones.
- No superar NUNCA la carga máxima que se puede colocar sobre la báscula, indicada en la placa del instrumento de visualización del peso.
- No utilizar 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	10 kg	300x300 mm	6 / 15 / 30 kg	2 / 5 / 10 kg
Wx44-xxx	12 kg	400x400 mm	30 / 60 / 150 kg	10 / 20 / 50 kg
Wx45-xxx	12 kg	400x500 mm	30 / 60 / 150 kg	10 / 20 / 50 kg
Wx66-xxx	35 kg	600x600 mm	60 / 150 / 300 kg	20 / 50 / 100 kg
BÁSCULA DE PISO				
Código	**Peso**	**Dimensiones de la plataforma**	**Capacidad**	**División**
WFx1010-1500	75 kg	1000x1000 mm	600 / 1500 kg	0.2 / 0.5 kg
WFx1012-1500	90 kg	1000x1250 mm	600 / 1500 kg	0.2 / 0.5 kg
WFx1212-1500	110 kg	1250x1250 mm	600 / 1500 kg	0.2 / 0.5 kg
WFx1215-3000	126 kg	1250x1500 mm	1500 / 3000 kg	0.5 / 1 kg
WFx1515-3000	142 kg	1500x1500 mm	1500 / 3000 kg	0.5 / 1 kg
BÁSCULA PARA PALÉS				
Código	**Peso**	**Dimensiones de la plataforma**	**Capacidad**	**División**
WEPWL	40 kg	1260x800 mm	600 / 1500 / 2000 kg	0.2 / 0.5 / 1 kg
WEPWLM	40 kg	1260x800 mm	600 / 1500 / 2000 kg	0.2 / 0.5 / 1 kg

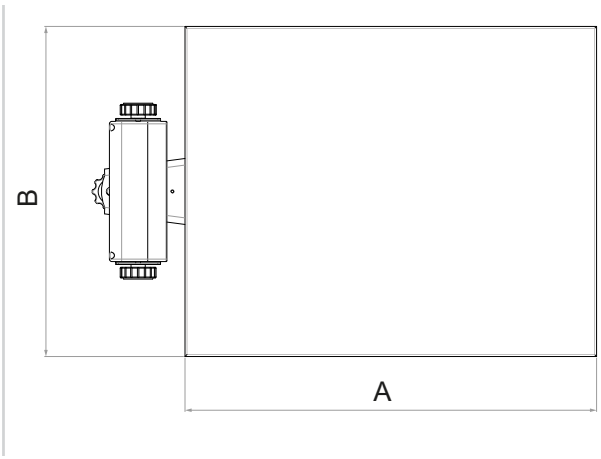
NOTA: Las básculas para palés solo están disponibles en acero pintado.

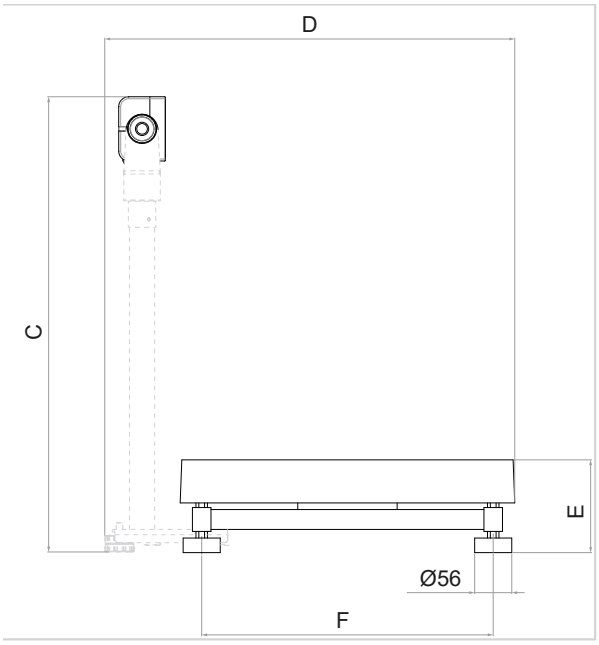
La capacidad se indica en la etiqueta de identificación:



	Básculas de mesa		Básculas de piso		Básculas para palés
Material del bastidor de la plataforma	Acero pintado	Acero inoxidable	Acero pintado	Acero inoxidable	Acero pintado
Material de la superficie de carga	Acero inoxidable AISI 304		Acero pintado	Acero inoxidable AISI 304	Acero pintado
Material de la célula de carga	Aluminio		Acero niquelado	Acero inoxidable AISI 304	Acero niquelado
Protección de la célula de carga	IP67				
Longitud del cable	2 m		5 m		5 m
Indicador	DFWLXB				
Material del indicador	ABS				
Protección del indicador	IP65				
Fuente de alimentación	Batería interna de Ni-Mh o fuente de alimentación de 240 V CA				
Interfaz serie estándar	RS232				
Modo de funcionamiento	Totalización/formulación, modo de retención y conversión de peso				
Rango de temperatura	-10°C / +40°C				

DIMENSIONES DE LA BÁSCULA DE MESA

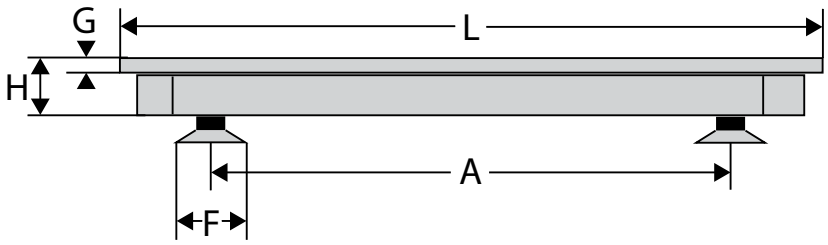


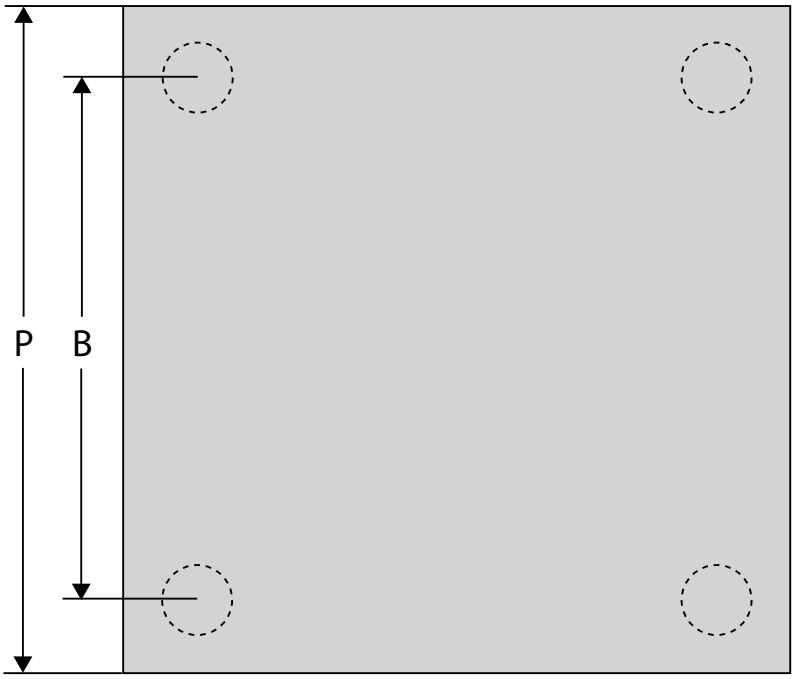


Columna	C (mm)
H=350 mm	**537**
H=500 mm	**687**
H=700 mm	**887**

Modelo	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
W33	**300**	**300**	**420**	**130**	**240x240**
W44	**400**	**400**	**520**	**140**	**340x340**
W45	**500**	**400**	**620**	**140**	**440x340**
W600	**600**	**600**	**720**	**150**	**540x540**

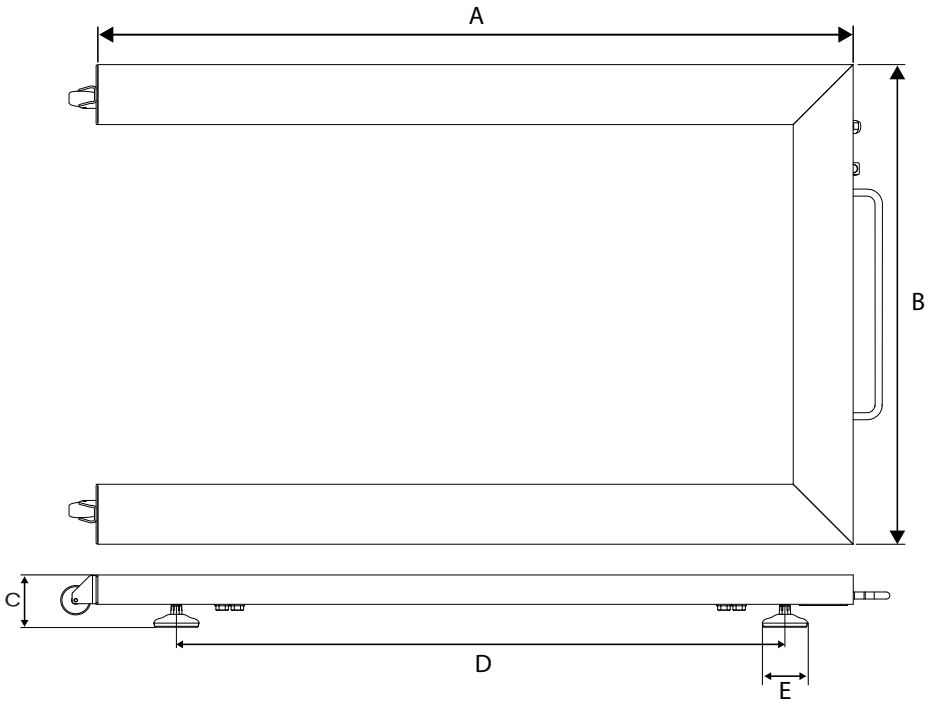
DIMENSIONES DE LA BÁSCULA DE PISO





Modelo	L (mm)	P (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	F (mm)
WF1010	**1000**	**1000**	**120**	**850**	**850**	**60**
WF1012	**1000**	**1250**	**120**	**850**	**1100**	**60**
WF1212	**1250**	**1250**	**120**	**1070**	**1070**	**60**
WF1215	**1250**	**1500**	**120**	**1070**	**1320**	**60**
WF1515	**1500**	**1500**	**120**	**1320**	**1320**	**60**

DIMENSIONES DE LA BÁSCULA DE PALÉS

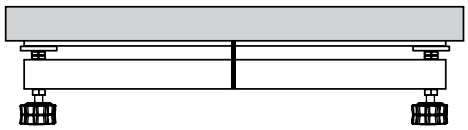


Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
WEPWL	**1260**	**800**	**85**	**1015**	**75**
WEPWLM	**1260**	**800**	**85**	**1015**	**75**

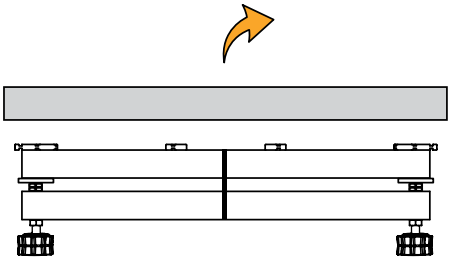
MONTAJE DE LA BÁSCULA DE LABORATORIO

DESEMBALAJE DE LA BASE

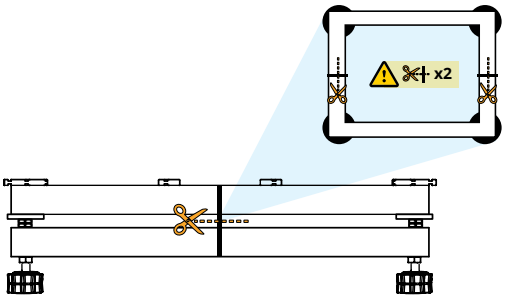
1



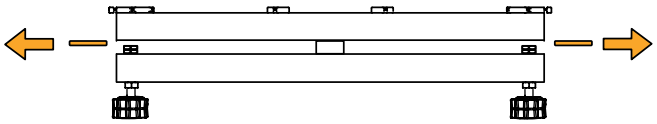
2



3



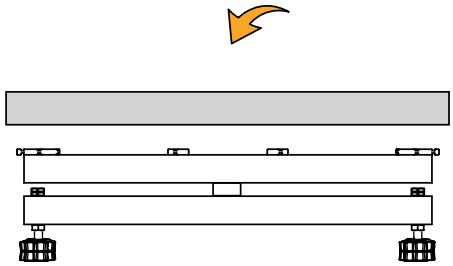
4



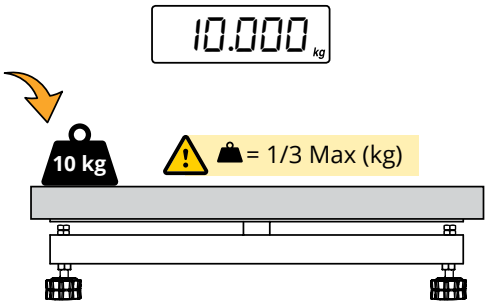
CALIBRACIÓN

NOTA: La calibración se realiza en fábrica. Realícela solo si es necesario.

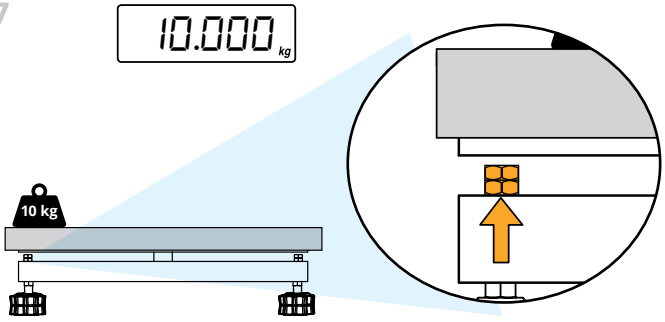
5



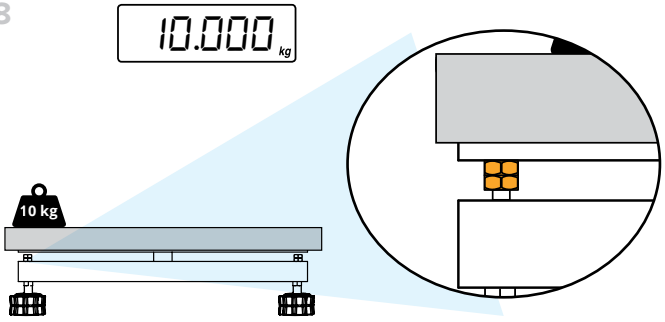
6



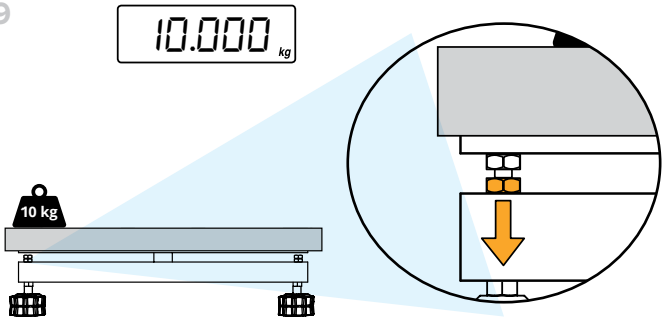
7



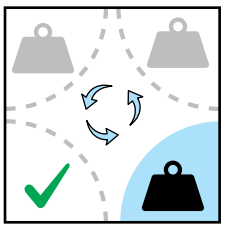
8



9

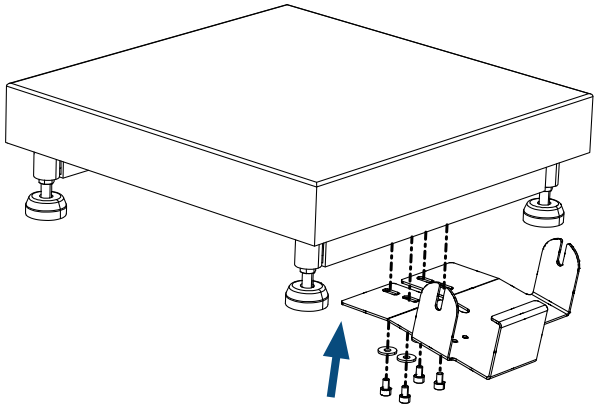


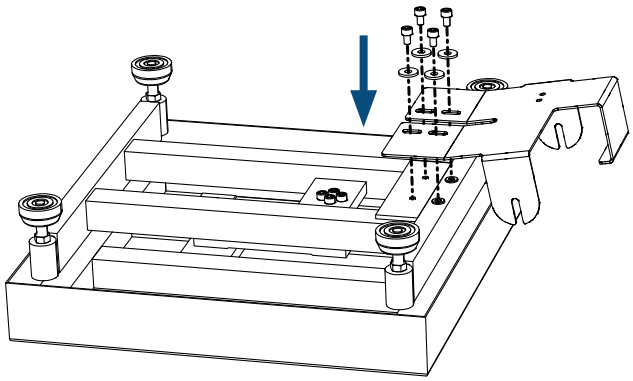
10



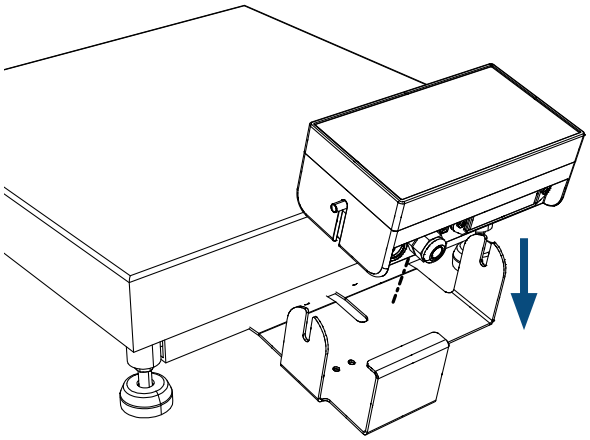
MONTAJE BÁSICO E INSTALACIÓN DEL INDICADOR CON EL SOPORTE

1.

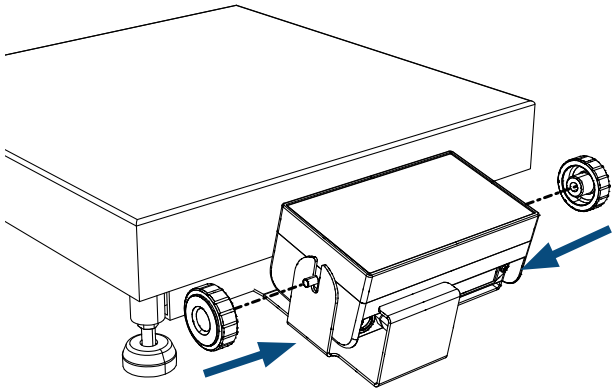




2.

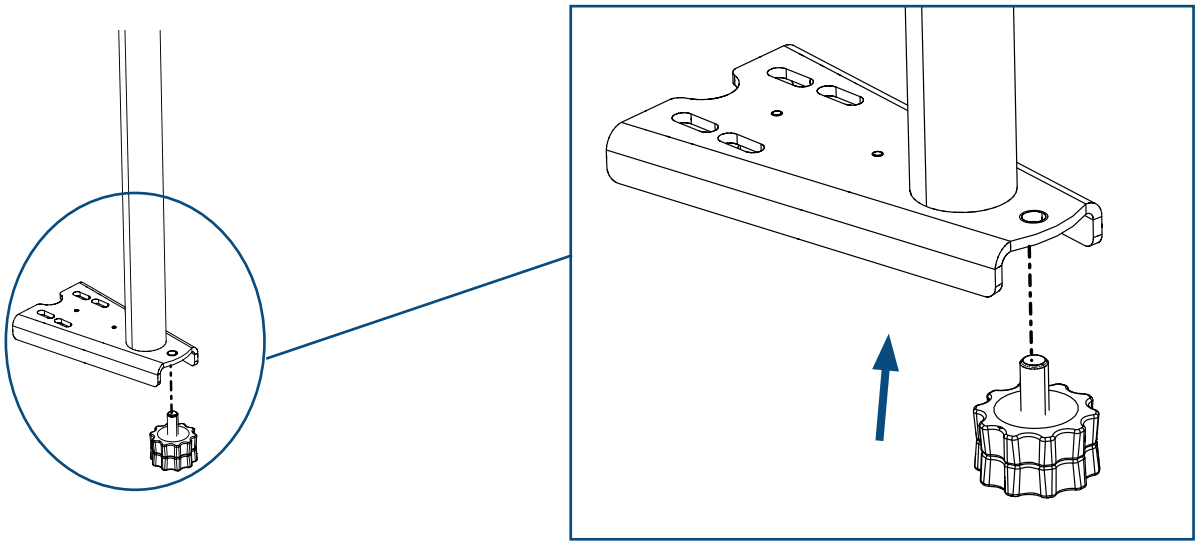


3.

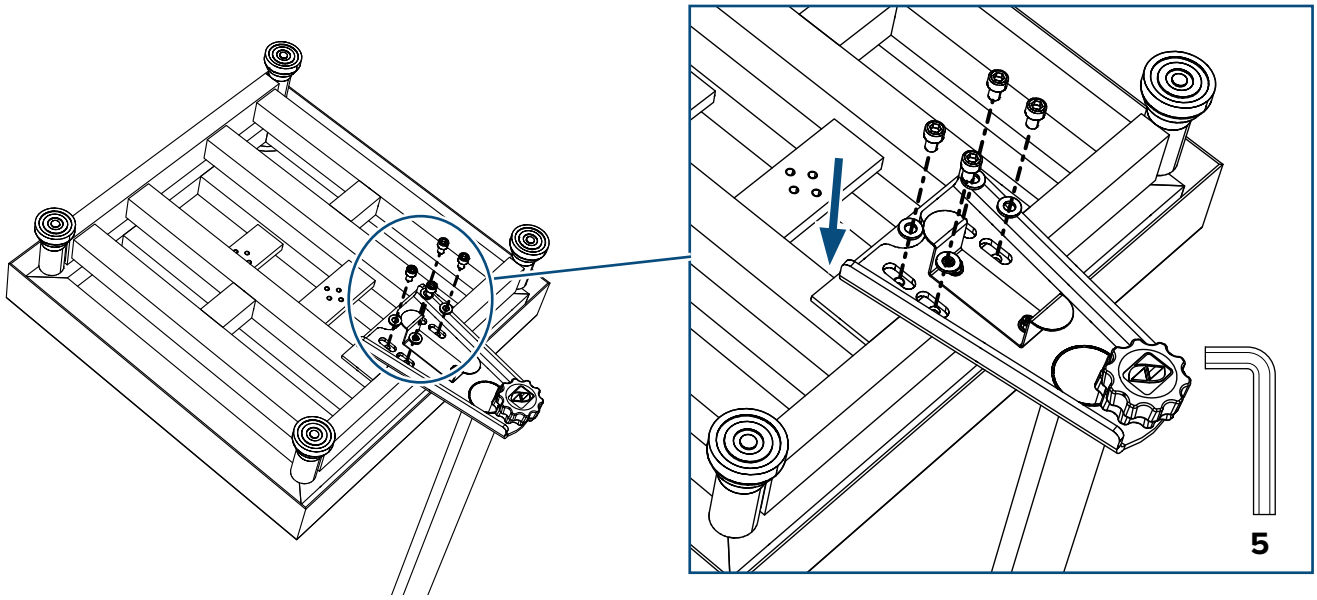


MONTAJE E INSTALACIÓN DEL INDICADOR CON COLUMNA OPCIONAL

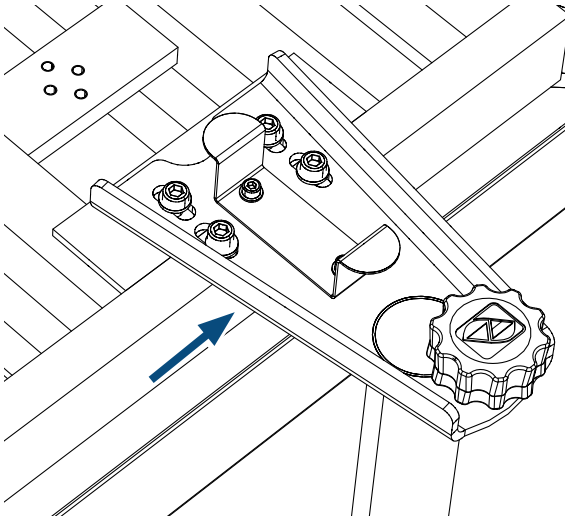
1



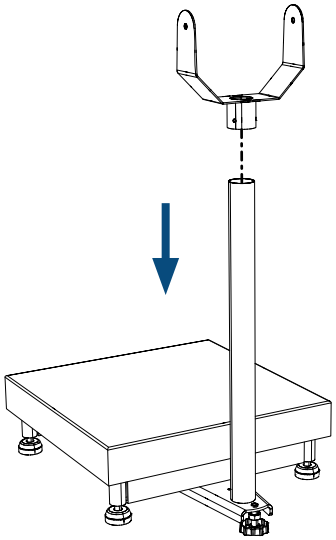
2



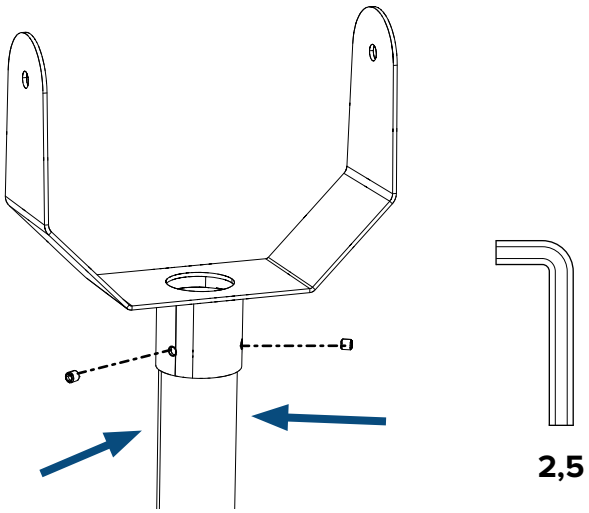
NOTA: Utilice el organizador de cables situado en la parte inferior de la base de la columna para enrollar el cable sobrante de la célula de carga. Disponible a partir de la versión TCBIxxx-3.



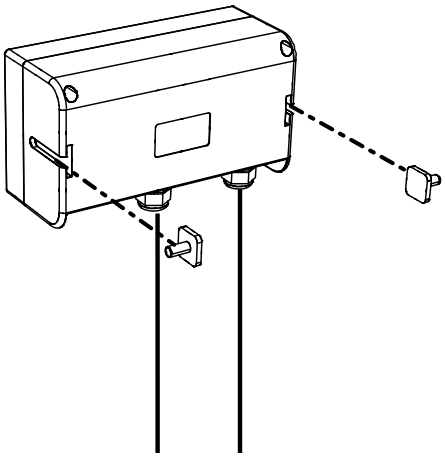
3



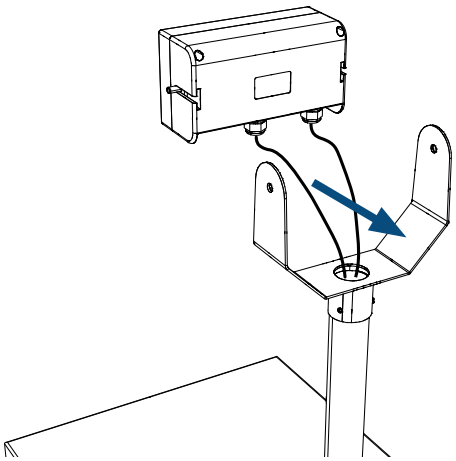
4



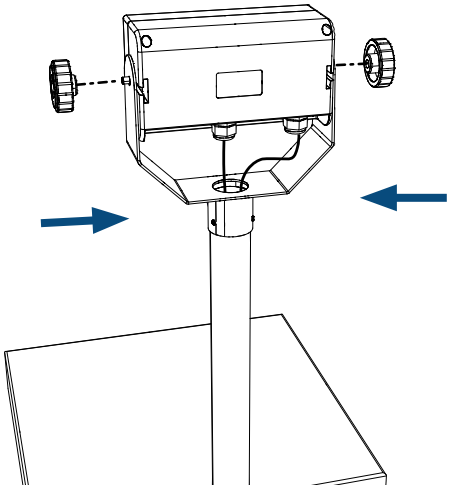
5



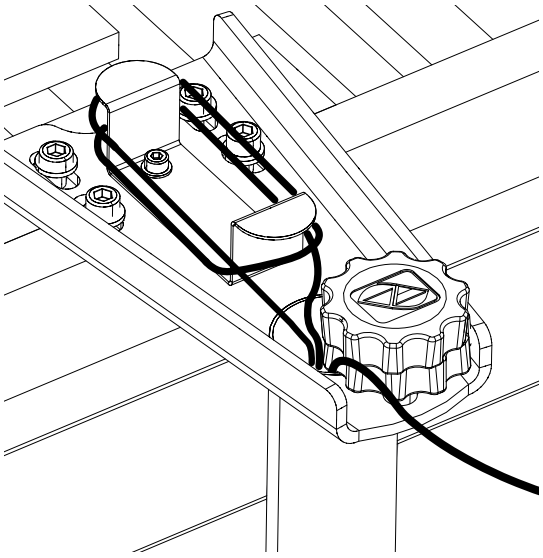
6



7



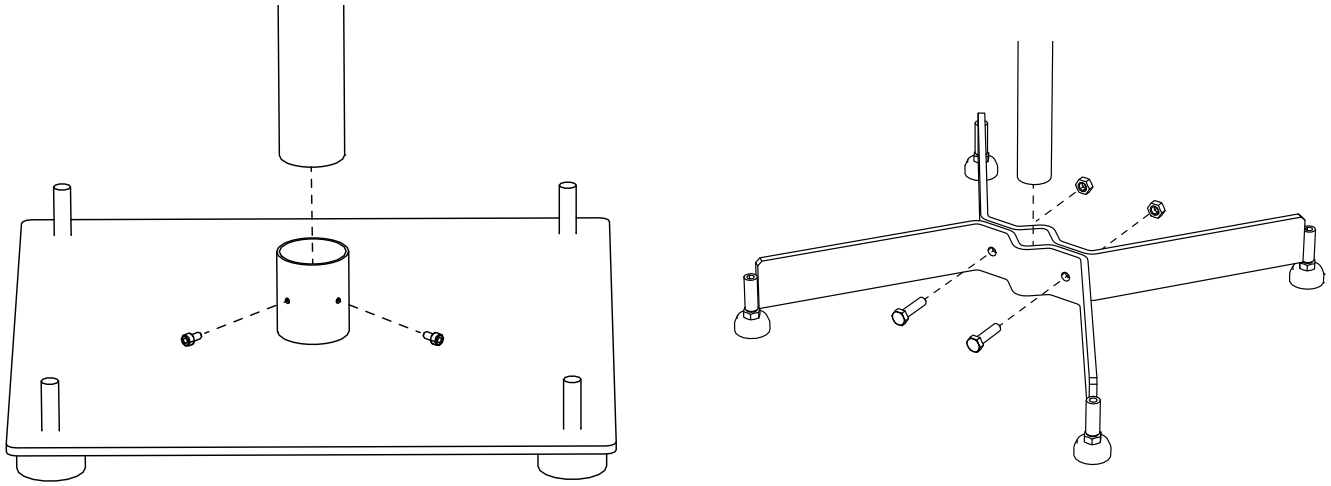
8



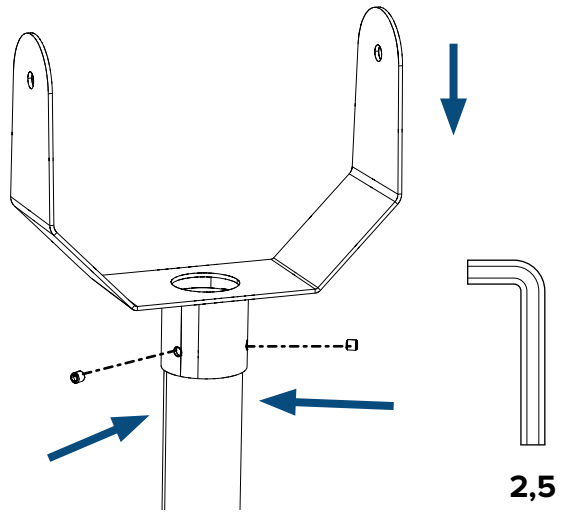
MONTAJE DE LA BÁSCULA DE PISO Y PALÉ

MONTAJE E INSTALACIÓN DEL INDICADOR CON COLUMNA OPCIONAL

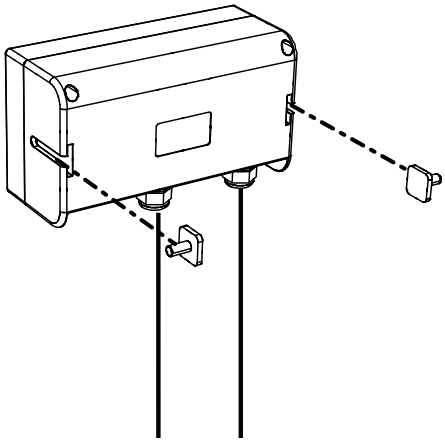
1



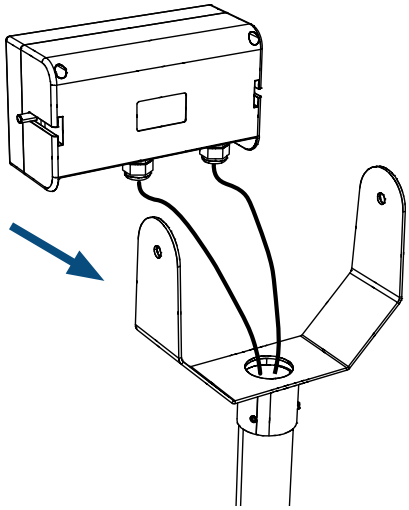
2



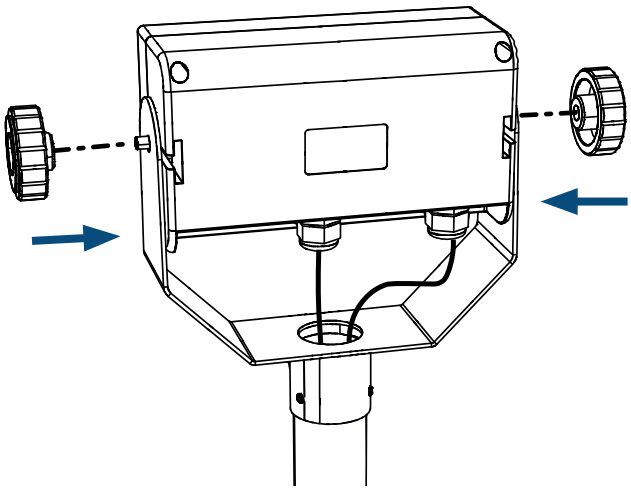
3



4



5

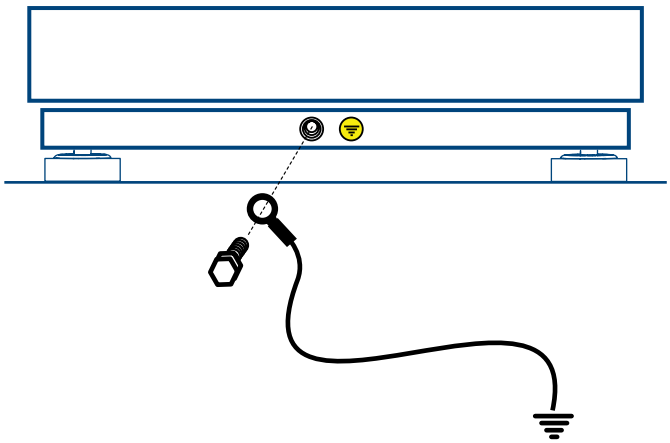


CONEXIÓN A TIERRA

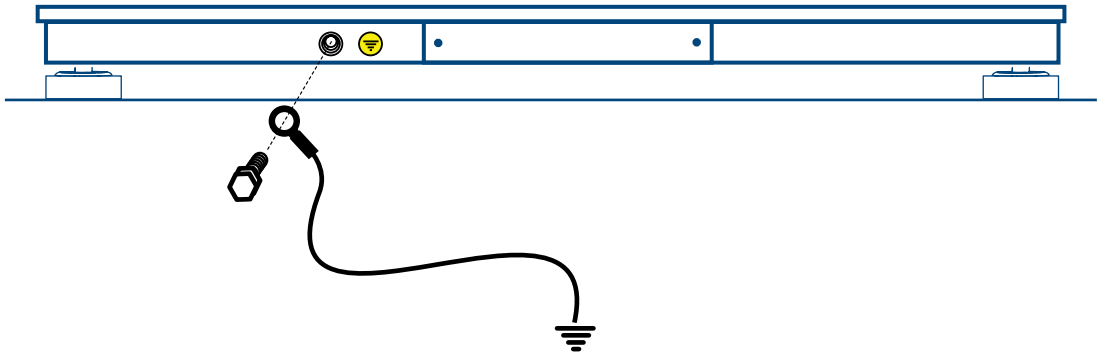
NOTA

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

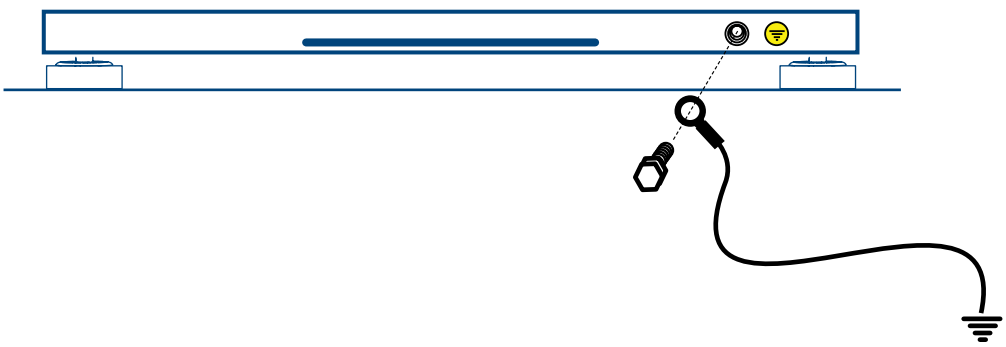
Básculas de mesa



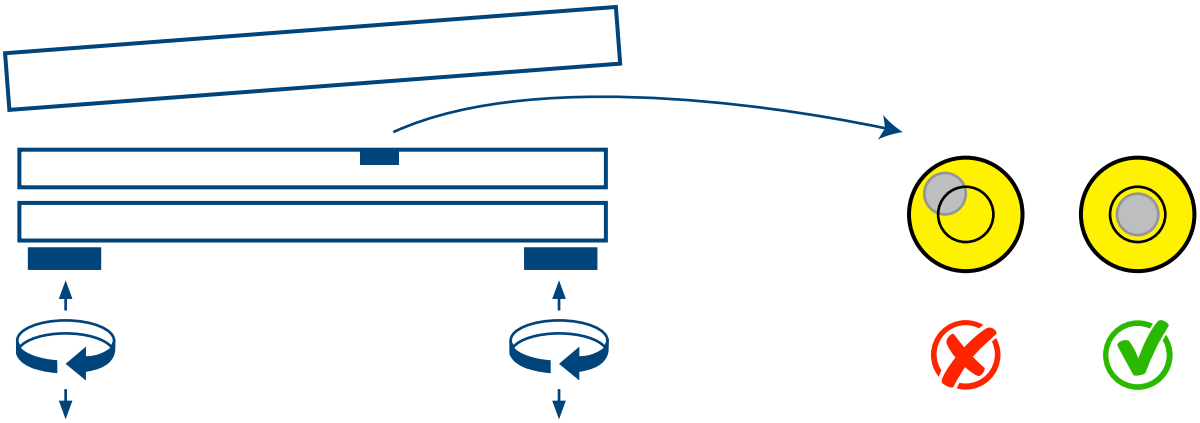
Básculas de piso



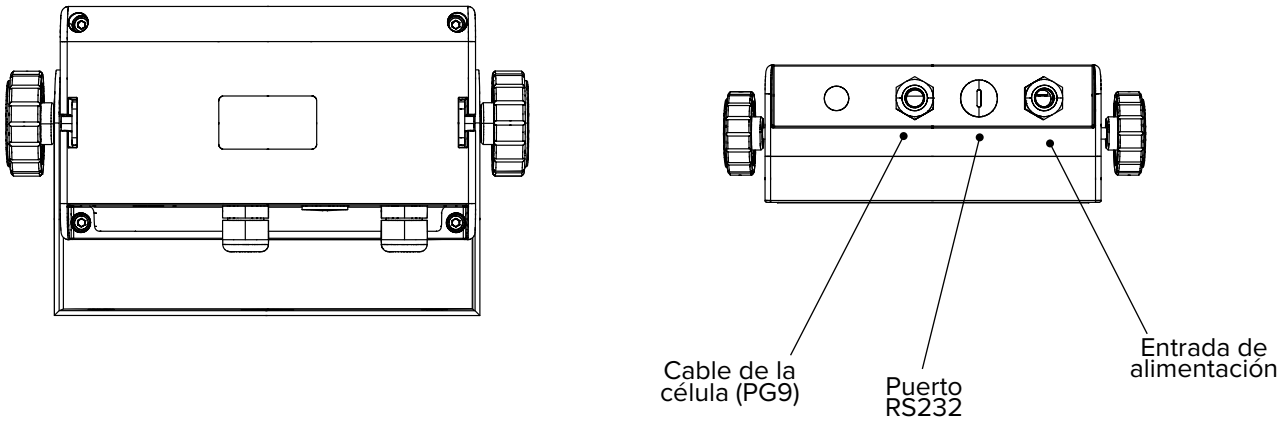
Básculas para palés



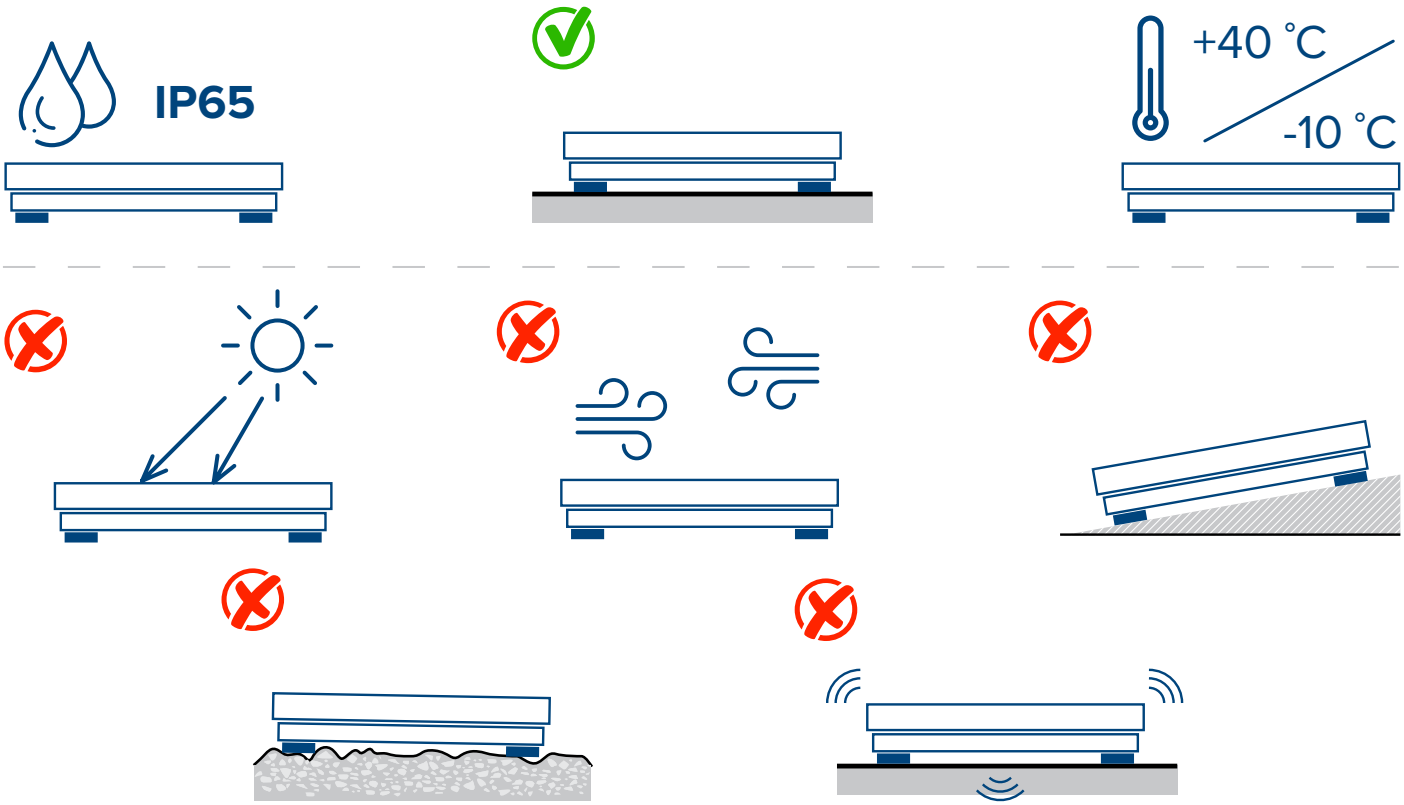
AJUSTE DEL NIVEL DE LA SUPERFICIE DE CARGA



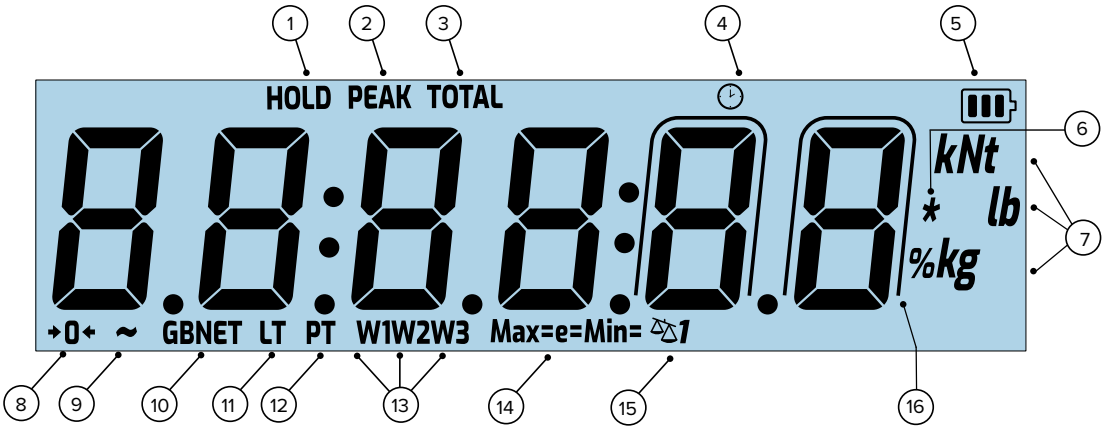
CONEXIONES



INSTALACIÓN Y SUPERFICIE



DFWLX PANTALLA



NÚMERO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
1	**PEAK**	Indica que el modo Peak está activado.
2	**HOLD**	Indica que el modo Hold está activado.
3	**TOTAL**	Indica que el modo de totalización está activo y que se incluye al menos un peso.
4	🕑	Activo durante la configuración de la fecha y la hora.
5	🔋	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
6	*	Aparece cuando se pulsa una tecla. En algunos modos de funcionamiento, indica que una función específica está activa. Por ejemplo, en el modo CONVER indica que la conversión del factor FREE está activada.
7	**kN** ... **kg**	Representa una unidad de medida: **kN** = kn (kilonewtons) **N** = N (newton) **t** = T (toneladas) **lb** = lb (libras) **g** = g (gramos) **kg** = kg (kilogramos)
8	→0←	La báscula está descargada y a cero (bruto).
9	~	El peso es inestable.
10	**GBNET**	**GB** = El peso mostrado es Bruto/Brutto/Brut **NET** = El peso mostrado es neto. Hay una tara guardada.
11	**LT**	Una tara bloqueada está activa. ***NOTA: No está visible cuando*** TARE ***está configurado como desbloqueado.***

NÚMERO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
12	**PT**	Una tara predefinida (tara manual) está activa.
13	**W1 W2 W3**	Muestra el rango de pesaje activo.
14	**Max=** **Mín=** **e=**	**Max=** Capacidad máxima **Min=** Capacidad mínima **e=** Divisiones
15	1	Muestra la báscula activa.
14		El peso se muestra en alta resolución.

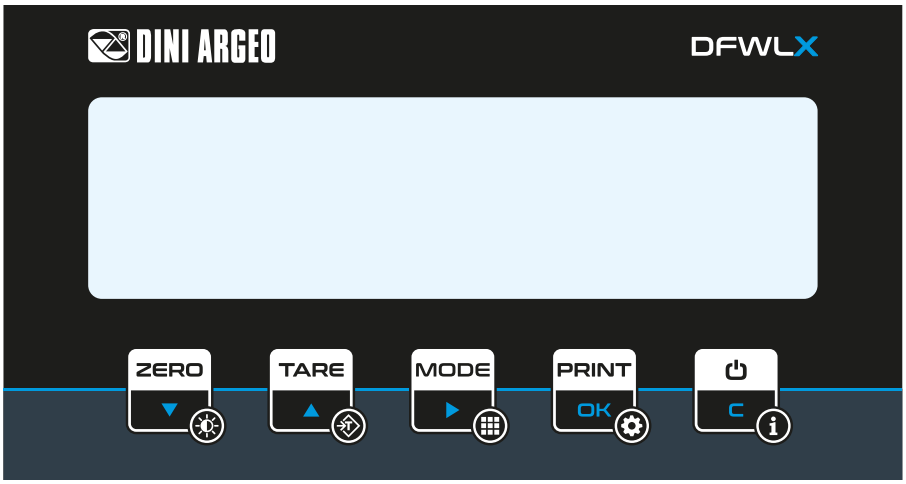
LETRAS:

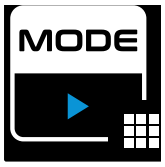
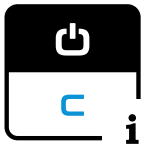
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
A	b	C	d	E	F	G	h	i	J	K	L	M	n	o	P	q	r	S	t	u	U	W	H	y	Z

NÚMEROS:

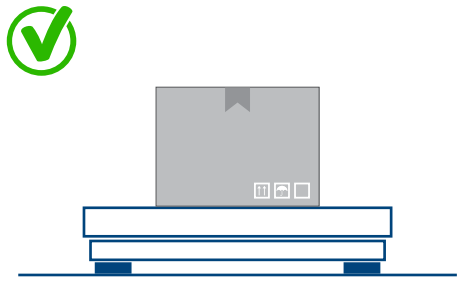
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

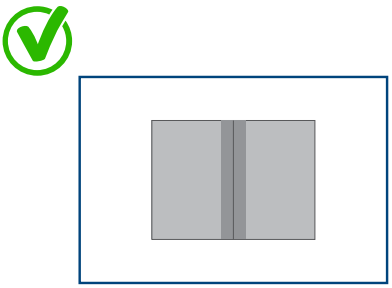
TECLADO



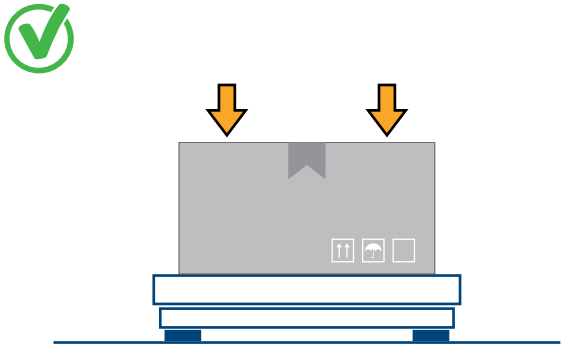
TECLA	DESCRIPCIÓN
	Pulsación corta: Pone a cero el peso en la báscula con una precisión del 2 % de la capacidad total de la báscula. Pulsación larga: Abre la configuración del brillo. Parámetro/Menú: Se desplaza hacia abajo en menús, parámetros o valores de parámetros.
	Pulsación corta: Añade manualmente 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: Establece 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 establecer el parámetro del modo de función. • Pulse durante 4 segundos para acceder al menú del modo de función. • Pulse durante 10 segundos para activar/desactivar la configuración del modo de función. Parámetro/Menú: Se desplaza hacia la derecha en campos numéricos. Las pulsaciones largas y cortas varían en función del modo de función actual.
	Pulsación corta: Activa la función de impresión o totaliza el peso en el modo totAL/FonuL. Pulsación larga: • Pulse durante 2 segundos para configurar 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 para ver la información del visor. Parámetro/Menú: • Vuelve al menú anterior sin guardar. • Cuando se le indica que guarde, cancela sin guardar.

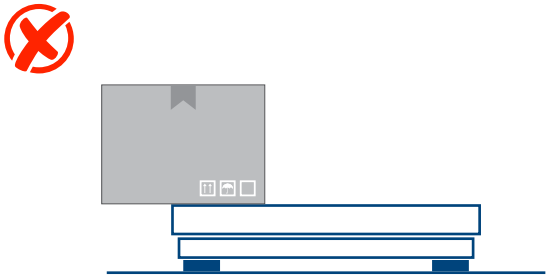
Para obtener más información, consulte el Manual del usuario de DFWLX.

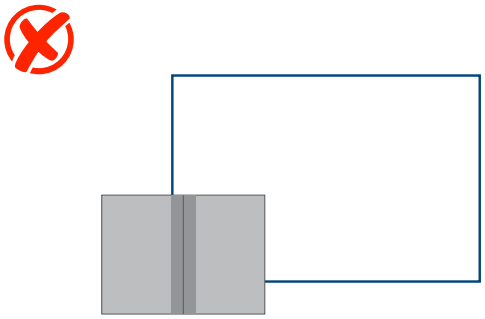






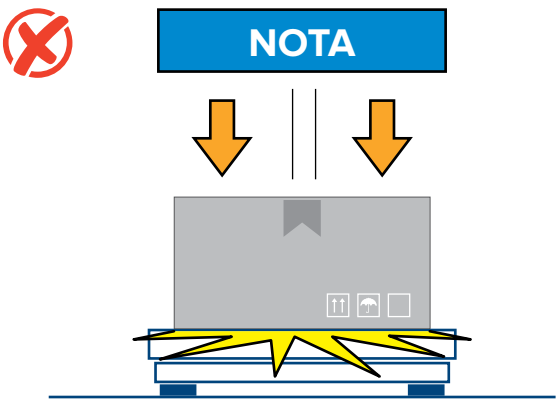




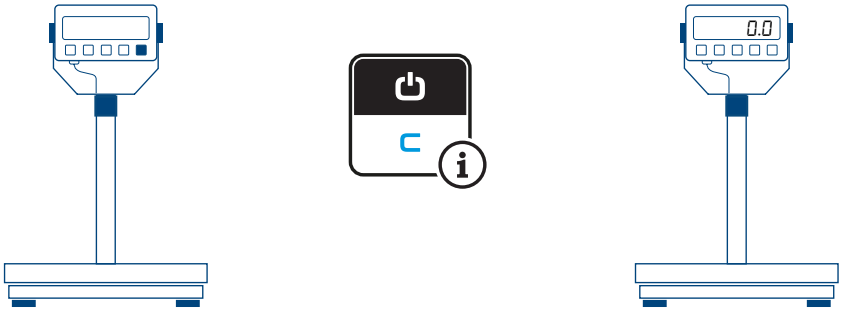




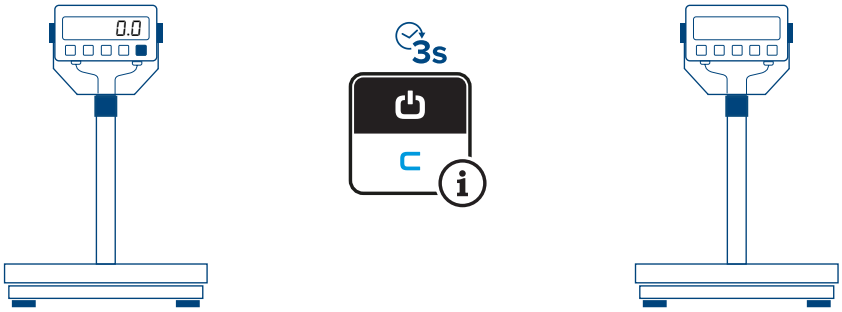



NOTA

Encendido



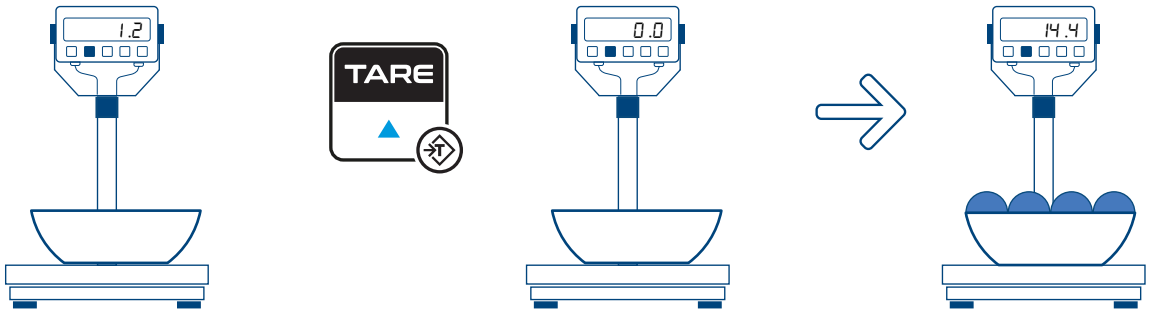
Apagado



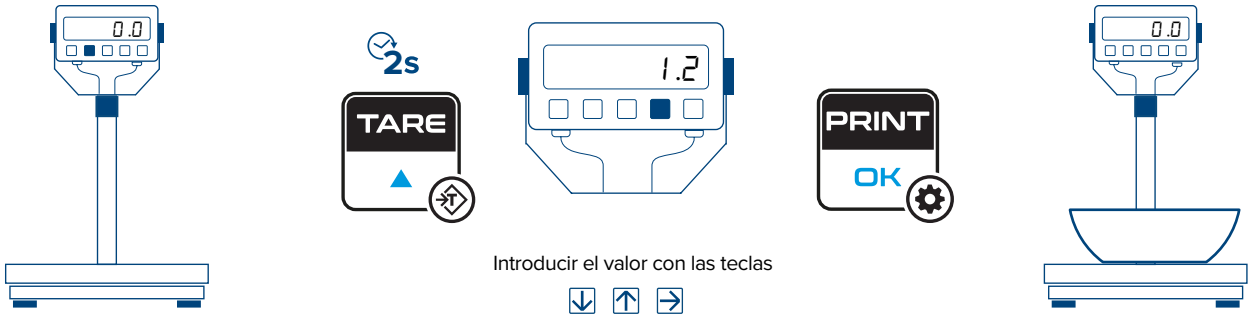
Puesta a cero



Tara



Tara manual



Introducir el valor con las teclas

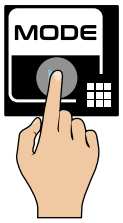
SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIÓN

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

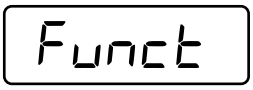


2

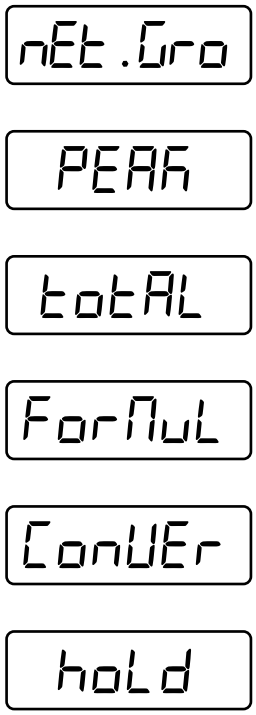


4 sec

3



4



Seleccione el modo de función.



5

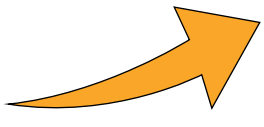


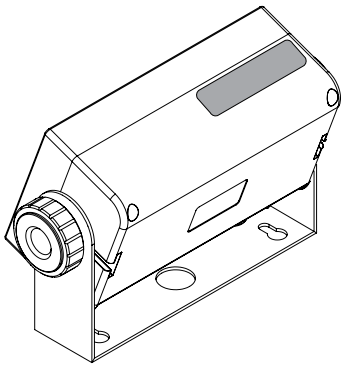
Pulse OK para continuar.

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

www.diniargeo.es/download.aspx

introduciendo el número de serie de la báscula.





MANTENIMIENTO ORDINARIO Y LIMPIEZA DEL PRODUCTO



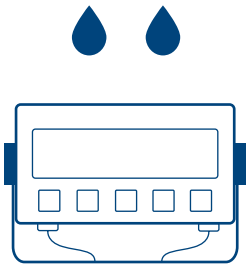
Limpiar con regularidad los componentes de la báscula con un paño húmedo y detergentes no agresivos.
La báscula se puede desinfectar utilizando soluciones de agua y alcohol al 70% o hipoclorito de sodio al 0,1%

NOTA



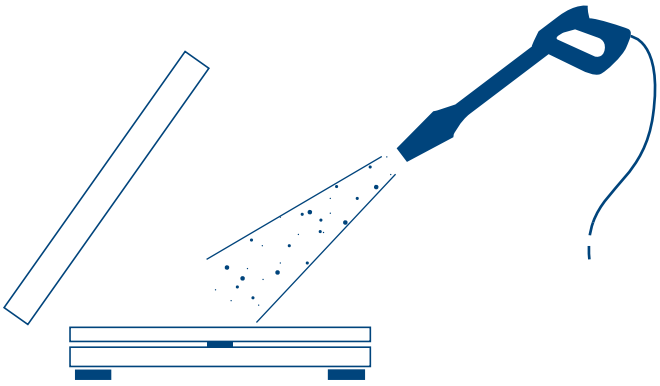
Las sustancias agresivas pueden dañar la superficie de carga de manera irreparable.

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.

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_LITE_08.2026_ES
Rev.D 12.08.2026