



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-mail: info@kern-sohn.com

Tlfn.: +49-[0]7433- 9933-0
Fax.: +49-[0]7433-9933-149
Web: www.kern-sohn.com

Manual de instalación

Mesa de pesaje

KERN YPS-01

Versión 2.5
01/2011
E



YPS-IA-s-1125



KERN YPS-01

Versión 2.5 01/2011

Manual de instalación

Mesa de pesaje

Índice

1	Introducción	3
2	Datos técnicos	3
3	Elementos entregados	4
4	Colocación de la mesa	5
4.1	Montaje de la mesa integrada.....	5
4.2	Montaje de la mesa principal.....	7
4.3	Terminación.....	9
5	Mantenimiento	10

1 Introducción

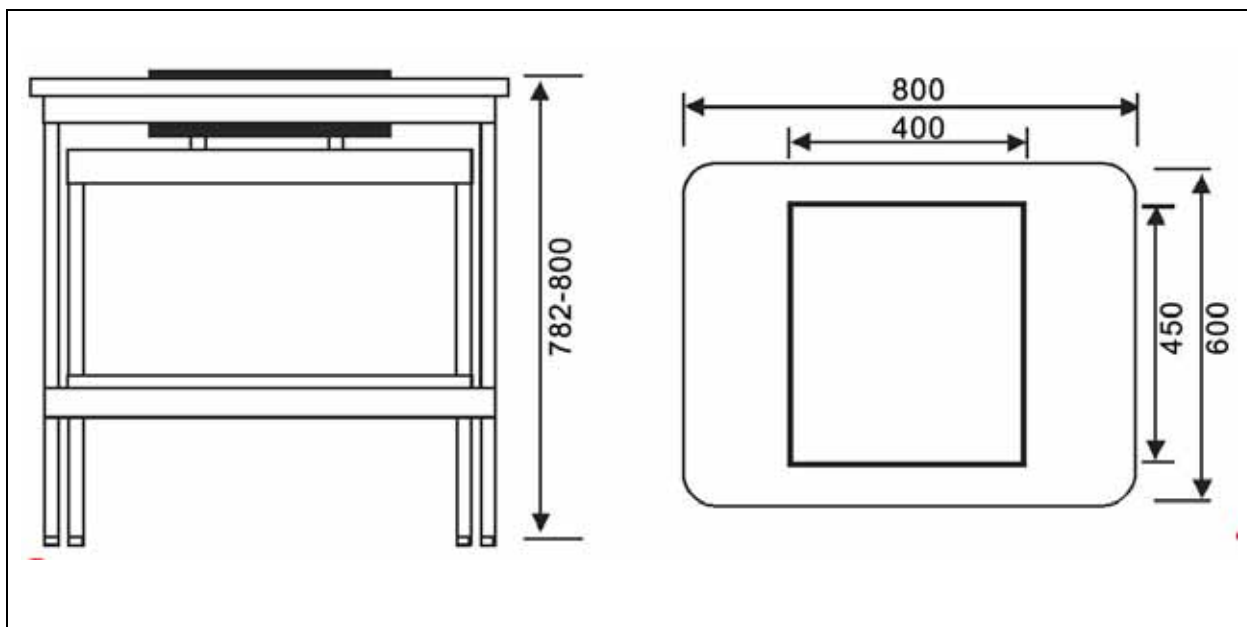
La mesa de pesaje KERN ha sido concebida para su uso en laboratorios o locales de medición con el objetivo de dar unas adecuadas condiciones de trabajo a los equipos sensibles a vibraciones y golpes.

La mesa se compone de dos elementos independientes:

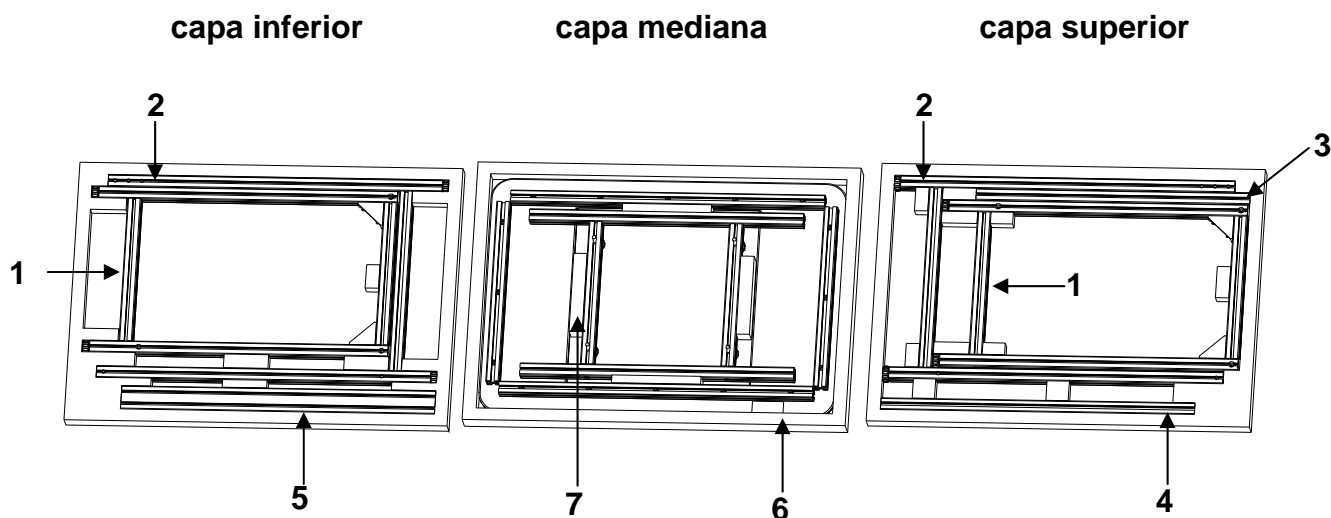
- superficie de trabajo compuesta de una losa de piedra que amortigua los choques mediante bloques de goma
- mesa de trabajo externa con marco en perfil de aluminio y patas ajustables en altura.

2 Datos técnicos

Dimensiones totales (A x P x A)	800 x 600 x 782-800 mm (Regulable en altura)
Dimensiones de la losa de piedra	400 x 450 x 70 mm
Masa de la losa de piedra	36 kg
Peso total	54 kg

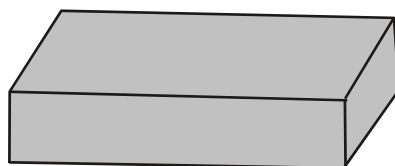


3 Elementos entregados



Nº	Descripción	Cantidad
1	Marco lateral izquierdo/derecho	2
2	Marco lateral de la mesa principal	2
3	Travesaño de la mesa integrada 30 x 30 x 615 mm	1
4	Travesaño de la mesa principal 30 x 30 x 705 mm	1
5	Travesaño de la mesa principal 30 x 60 x 705 mm (con inscripción KERN)	1
6	Losa de la mesa	1
7	Soporte de la losa de la mesa	1
8	Bolsa de accesorios <ul style="list-style-type: none"> • 16 tornillos M8x40 • 1 llave hexagonal 6 mm • 1 bit entornillador 6 mm • 4 bloques de goma 	1

⇒ 9 Losa de piedra



Para extraer la losa de su embalaje usar la llave hexagonal entregada con la mesa.

4 Colocación de la mesa

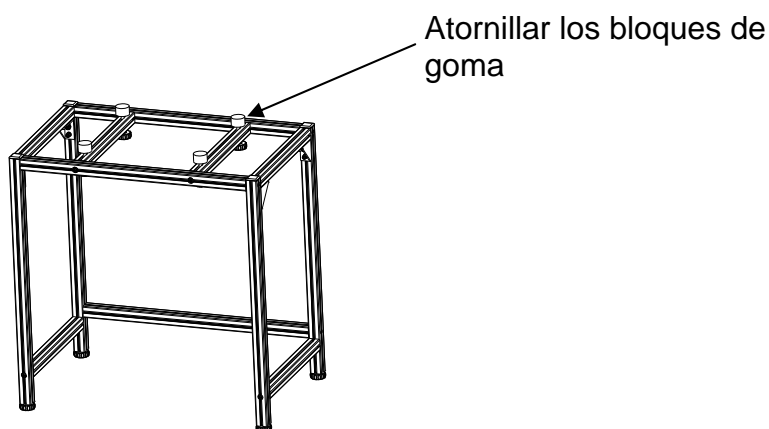
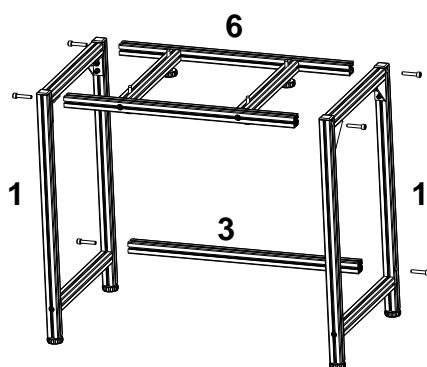
i	Para ver la explicación de la clave numérica, ver el capítulo 3 “Elementos entregados” p. ej. 1 = Marco lateral de la mesa integrada
----------	--

4.1 Montaje de la mesa integrada

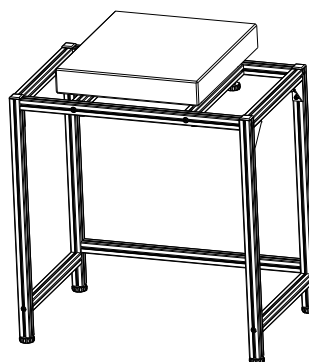
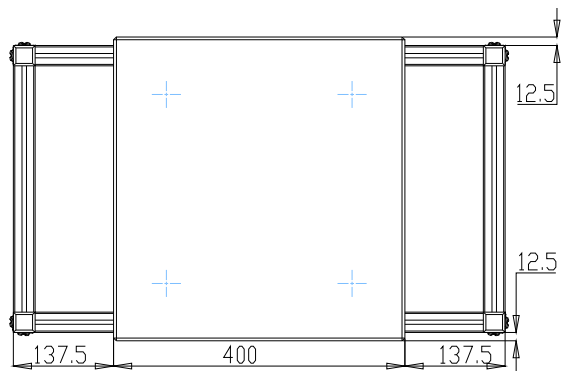
⇒ Fijar el travesaño **3** de manera uniforme con 2 tornillos al travesaño izquierdo y derecho lateral **1**.

i	Prestar atención a que los marcos laterales estén montados de modo en el que los tornillos entren en los agujeros. (los tornillos no pueden sobresalir).
----------	---

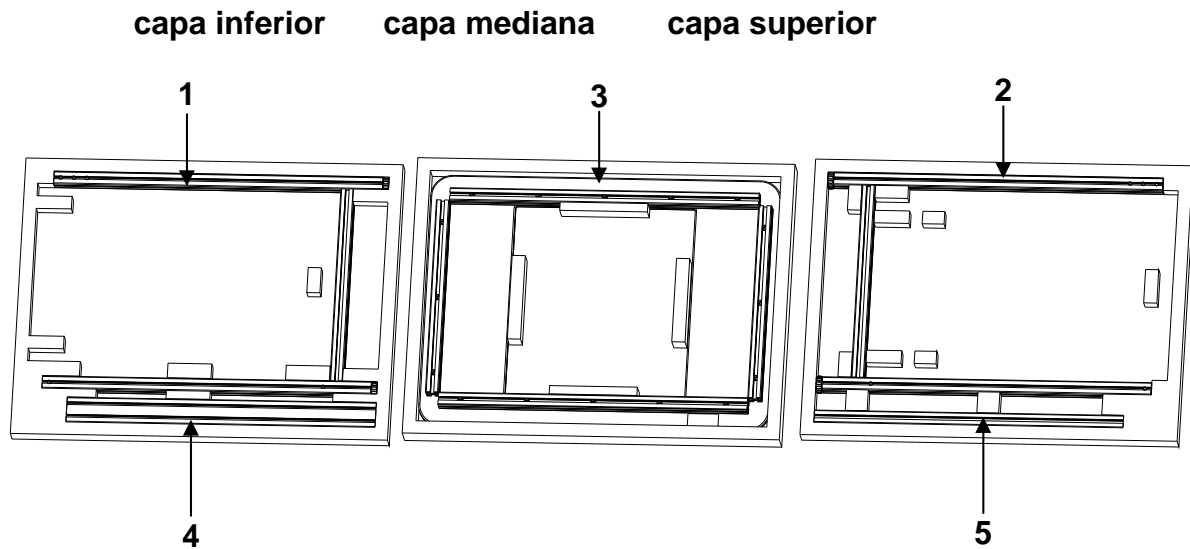
⇒ Fijar el soporte de la losa **6** con los 4 tornillos al marco lateral **1** de modo a que las cabezas de los cuatros tornillos de nivel estén dirigidos hacia abajo.



⇒ Centrar la losa sobre la mesa integrada.



4.2 Montaje de la mesa principal



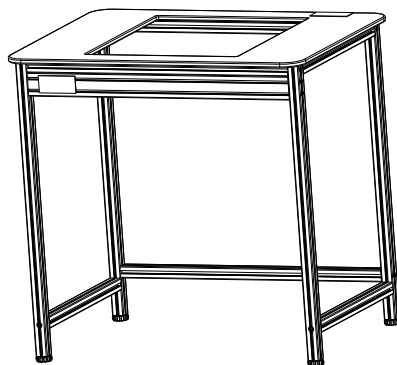
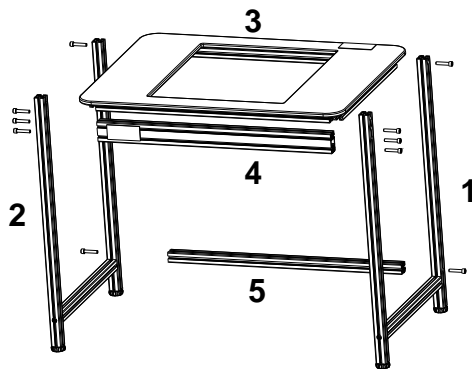
Nº	Descripción	Cantidad
1	Marco lateral derecho de la mesa principal	1
2	Marco lateral izquierdo de la mesa principal	1
3	Losa de la mesa	1
4	Travesaño 30 x 60 x 705 mm (posición delantera-superior)	1
5	Travesaño 30 x 30 x 705 mm (posición posterior-inferior)	1

i	Para ver la explicación de la clave numérica, ver el capítulo 4.2 p. ej. 1 = Marco lateral derecho de la mesa principal
----------	---

- ⇒ Fijar los travesaños **4** y **5** a los marcos laterales **1** y **2**:
4 — parte delantera, superior,
5 — parte trasera, inferior.

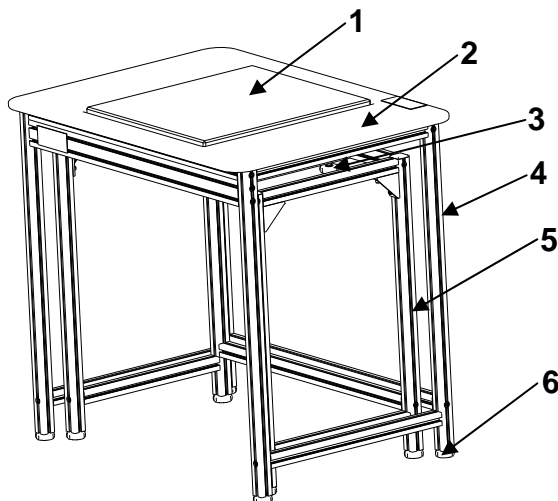
i	Prestar atención a que los marcos laterales estén montados de modo en el que los tornillos entren en los agujeros. (los tornillos no pueden sobresalir).
----------	---

- ⇒ Colocar el tablero de la mesa **3** y fijarlo con los tornillos.



4.3 Terminación

- ⇒ Colocar la mesa principal por encima de la mesa integrada Evitar que la losa toque el tablero de mesa.
- ⇒ Nivelar mediante las patas ajustables en altura hasta que ambas mesas estén en posición horizontal.
- ⇒ Ajustar la losa mediante los tornillos de nivel para que se encuentre a unos 2–5 mm por encima de la mesa.



Nº	Descripción
1	Losa de piedra
2	Losa de la mesa
3	Tornillos de ajuste de la losa de piedra
4	Mesa principal
5	Mesa integrada
6	Patatas ajustables en altura (8 piezas)

5 Mantenimiento

- No montar la mesa de pesaje sin ayuda del manual de instalación.
- No desplazar la mesa forzándola ni de manera brusca. Recomendamos levantar la mesa y volver a posarla suavemente.
- Para quitar las manchas usar un paño suave humedecido con un detergente. No utilizar soluciones orgánicas para quitar las manchas.
- Colocar la mesa de pesaje en un lugar seco y limpio. No colocar al aire libre. No usar cerca del fuego ni en condiciones de alta temperatura, evitar la luz solar directa.