



TECNOQUIM, S.L.

POLIGONO IND. OESTE
Avda. Principal, 29/28. 30169 MURCIA
Telf. 968 88 02 98 Fax: 968 88 04 17
ventas@tecnoquim.es

Delegación: POL. IND. CAMPOLLANO
C/ D, 57. NAVE 9. 02007 ALBACETE
Telf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 04 17
albacete@tecnoquim.es – alicante@tecnoquim.es

“SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN”

BALANZAS LABORATORIO E INDUSTRIA

www.tecnoquim.es

- ◆ Entrega: Stock. Consultar disponibilidad
- ◆ Consultar para consumo elevado o programado.
- ◆ No acumulativa a otras condiciones ya establecidas.
- ◆ I.V.A. no incluido.
- ◆ Promoción válida hasta 30/06/2017.
- ◆ Portes pagados para pedidos superiores a 300 €

BALANZAS LABORATORIO

KERN Analíticas

- Pantalla LCD gráfica retroiluminada
- Puertas correderas por arriba y a los dos lados. Procedimiento GLP / Salida RS232

Modelo	Pesada g	Precisión mg	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta
ALS 250-4A (2)	250	0,1	Ø 80	Por pesa externa	875
ABS 220-4N (2)	220	0,1	Ø 91	Por pesa externa	950
AES 200-4C (1)	220	0,1	Ø 85	Por pesa externa	995

KERN de precisión

Modelo	Pesada g	Precisión g	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
EG2200-2NM	2200	0,01	180x160	Por pesa interna	699
KB2400-2N	2400	0,01	130x130	Por pesa externa	260
EWJ6000-1M	6000	0,1	155X145	Por pesa interna	350

RADWAG Analíticas Serie AS

- Pantalla gráfica retroiluminada.
- Puertas correderas por arriba y a los dos lados. Procedimiento GLP / Salida RS232
- Ajuste por pesa interna, autoactivado por paso del tiempo o condiciones de temperatura
- Gancho para pasar por debajo de la balanza (para muestras grandes ó cálculo de densidad)

Modelo	Pesada g	Precisión mg	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
AS220/R/2-N (1)	220	0,1	Ø 100	Por pesa interna	845

SARTORIUS Serie QUINTIX

- Ajuste interno automático IsoCAL. Pantalla táctil. Programas de aplicaciones integrado

Modelo	Pesada g	Precisión mg	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
QUINTIX224-1S (1)	220	0,1 mg	Ø 80	Por pesa interna*	2.660
QUINTIX2102-1S (2)	2100	0,01 g	Ø 180	Por pesa interna*	1.850

KERN BALANZAS DE MESA SERIE FOB, CON APROBACION DE HOMOLOGACION “M”

- Modelo en acero inoxidable tanto la carcasa como el plato de pesaje.
- Protección contra la humedad gracias al sellado de silicona impermeable de la célula de pesaje, de los componentes electrónicos y de las soldaduras
- Peso neto/bruto: Conmutación mediante pulsación de tecla para controlar el campo de pesaje ocupado



Ejemplos de aplicación:

Pesaje de ingredientes y condimentos en la gastronomía, envasado en latas etc. Control de paquetes embalados

Modelo	Tamaño Plato	Carga máxima	Precisión	P. Oferta
FOB 1.5K-0.5 (1)	215 x 215 mm	1,5 Kg	0,5 g	160 €
FOB 3K1 (1)	215 x 215 mm	3 Kg	1 g	165 €
FOB 15K-1L	215 x 215 mm	15 Kg	1 g	290 €
FOB 30K-2L	215 x 215 mm	30 Kg	2 g	290 €

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P. Oferta €
KCEMB600-2	KERN digital Serie EMB: - Mod. EMB 600-2, capacidad 600 g, precisión 0,01 g Dimensiones del plato 105 mm. Peso 0,5 kg.	140
KCEMB2000-2	- Mod. EMB 2000-2, capacidad 2000 g, precisión 0,01 g Dimensiones del plato 150 mm. Peso 0,5 kg.	180
KCEMB6000-1 (3)	- Mod. EMB 6000-1, capacidad 6000 g, precisión 0,1 g Dimensiones del plato 150 mm. Peso 0,5 kg.	140
KCEMB5.2K1 (2)	- Mod. EMB 5.2K1, capacidad 5200 g, precisión 1 g Dimensiones del plato 150 mm. Peso 0,5 kg.	60
KCEMB500-1 (3)	- Mod. EMB 500-1, capacidad 500 g, precisión 0,1 g Dimensiones del plato 150 mm. Peso 0,5 kg.	60
KCEMB1200-1 (1)	- Mod. EMB 1200-1, capacidad 1200 g, precisión 0,1 g Dimensiones del plato 150 mm	85
KCPCB6000-1 (3)	KERN digital Serie PCB 6000: - Mod. PCB 6000-1, capacidad 6000 g, precisión 0,1 g Dimensiones del plato 150 x 170 mm. Peso 2 kg.	211
KCPCB6000-0	- Mod. PCB 6000-0, capacidad 6000 g, precisión 1 g Dimensiones del plato 150 x 170 mm. Peso 2 kg.	115
KCEMS6K1 (1)	KERN digital EMS 6K1 - Mod. EMS 6K1, capacidad 6000 g, precisión 1 g. Dimensiones del plato 175 x 190 mm.	67

KERN BALANZA DE PLATAFORMA

- Acero inoxidable. Pantalla LCD. Longitud del cable del indicador aprox. 2 m.

Modelo	Pesada Kg	Precisión g	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
SFB30K10HIPM	30	10	300X240	Por pesa externa*	670

RADWAG Granatario serie PS/X, PS/C2 y PS/C1

- Pantalla retroiluminada, con nueva célula de medida
Display con 12 teclas de membrana y salida RS232.
Ajuste interno automático (todas las PS/X y PS/C2).
Enchufe LCD para indicador / Protocolos GLP. Gancho para pesar por debajo de la balanza



Modelo	Pesada g	Precisión g	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
PS600/R/2 (2)	600	0,001	128X128	Por pesa interna	599
PS2100/R/2 (1)	2100	0,01	195X195	Por pesa interna	590
PS4500/R/2 (2)	4500	0,01	195X195	Por pesa interna	590
PS6000/R/1 (1)	6000	0,01	195X195	Por pesa externa	560

* LAS PESAS PARA CALIBRACION EXTERNA NO ESTAN INCLUIDAS EN EL PRECIO, PIDAN PRESUPUESTO PARA VER TIPO Y CERTIFICADO DE CALIBRACION DE LAS MISMAS.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P. Oferta €
CSHCT-302	COBOS Balanzas digital. Serie HCK. Plato inox de 153 x 153 mm. - Mod. HCT-302. Capacidad 300 g, precisión 0,01 g, Ø 100 mm	98
CSHCK-250	- Mod. HCK-250. Capacidad 250 g, precisión 0.1 g	43
CSHCK-600	- Mod. HCK-600. Capacidad 600 g, precisión 0.1 g, 153x153 mm	53
CSHC-6K	- Mod. HC-6K. Capacidad 6000 g, precisión 1 g, 153x153 mm	50

KERN BALANZAS DE COLGAR

- Ideal para el pesaje de control rápido en entrada y salida de mercancías
Función Data-Hold. Gancho (acero inoxidable). Indicación de carga máxima (Peak-Hold)
Batería de 9 V incluida, tiempo de funcionamiento aprox. 20 h.
Función AUTO-OFF para ahorrar energía, desconectable



Modelo	Carga máxima Kg	Precisión g	Precio Oferta €
CH 15K-20	15	20	60
CH 50K-50 (4)	50	50	60
CH 50K-100 (1)	50	100	60
HDB 10K10N (2)	10	10	52

ANALIZADORES DE HUMEDAD

KERN

- Determina el contenido de humedad en diferentes sustancias/materiales.
- Datos de impresión e informes conforme a GLP/GMP.
- Lámpara halógena de vidrio de cuarzo 400 W.
- Memoria interna para ejecución automática de 10 programas



Modelo	C. Máxima	d	Reproducibilidad	HAL	IR	160°C	200°C	P. Oferta €
DBS 60-3 (1)	70 g	0,001 g	0,001 g	SI	□		SI	1.130

RADWAG SERIE M.A.R

Diseñados para determinar el contenido de humedad en diferentes sustancias/materiales.

- Perfil de secado: estándar, suave, escalonado y rápido. - Datos de impresión e informes conforme a GLP/GMP.

- Lámpara halógena o infrarroja. Modelos con fuente de calor infrarrojo (IR) ó por lámpara halógena (HAL)

Modelos **NS.R** con lámpara metálica. **Cumplen normas HACCP (l. alimentaria y farmacéutica, sin vidrio)**

Modelo	C. Máxima	d	Precisión %	HAL	IR	160°C	250°C	P. Oferta
MA 50 WH.R	50 g	0,001 g	0,01/0,001	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	1.500 €
MA 50.R (2)	50 g	0,001 g	0,01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1.020 €
MA 110.R	110 g	0,001 g	0,01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1.100 €

BALANZAS INDUSTRIALIA

RADWAG Balanzas para control de preenvasados serie WPY

Las balanzas de la serie Y/KTP están equipadas con módulos de software que permiten el control práctico de productos envasados. El sistema está basado en una base de datos que contiene productos y listas de operarios. El control iniciado por la báscula sólo se interrumpe cuando el número correcto de elementos de la muestra ha sido controlado. El número de paquetes está predeterminado por el programa de la báscula dependiendo del tamaño del lote del producto. Equipadas con pantalla gráfica táctil de 5,7" en la que aparecen los datos del control en marcha y sus resultados



Intercambio de datos mediante dispositivos de almacenamientos USB - Actualización de software de balanza - exportación de datos de pesado

La balanza conectada al ordenador permite:

- La visualización de las sucesivas pesadas en la base de datos del programa.
- Impresión automático de informes de control llevados a cabo desde el programa del ordenador.
- Envío de datos desde la báscula al programa; los códigos están relacionados a productos pesados y pueden ser definidos por el usuario (código de producto, código de operario, tamaño del lote, número de lote, control de inicio y fin)

Definición de los códigos de producto junto con sus descripciones (nombres) desde el nivel del programa del ordenador, el usuario puede asignar nombres individuales para la rama o división de la compañía.

Modelo	Carga Máxima	d=e	Tamaño plato	Precio oferta €
PS 1500.3Y.KTP	1.500 g	0,1 g	195 x 195 mm	1.400
PS/X 4500.3Y.KTP	4.500 g	0,1 g	195 x 195 mm	1.490
WLY 3/6KTP/D2	3.000 ... 6.000 g	0,5 .. 1 g	195 x 195 mm	1.254
WLY 6/12/KTP/F1/R	6.000 ... 12.000 g	1 .. 2 g	300 x 300 mm	1.400
WPY 6/15/KTP/F1/R	6.000 ... 15.000 g	2 .. 5 g	300 x 300 mm	1.254
WPY 15/30/KTP/F1/R	15.000 ... 30.000	5 .. 10 g	300 x 300 mm	1.490

CONTROLADORAS AUTOMÁTICAS DE PESO



RADWAG dispone de una amplia gama de controladoras automáticas de peso en varias series: la serie DWT/HL desde 600 g a 7500 g/5 g, la serie WTHC para cajas desde 10 kg/5 g hasta 150 kg/50 g. Básculas sobre bandas de rodillos desde 300 kg/100 g hasta 6000 kg. También disponibles equipos combinados con detectores de metal. ¡Consúltenos!



RADWAG BALANZAS INDUSTRIALES DE UNA CELULA SERIE WPT..C..N

Estructura de acero pintado/galvanizado.

Plato de acero inoxidable

Modelos con calibración externa

(pesa de calibración no incluida:consultar)

Contaje. Chequeo. Batería interna



Indicador PUE C/31:

- Pantalla LCD retroiluminada
- Teclado de 5 botones.RS232. Carcasa ABS plástico

Visor C

Visor C/K

Visor C/R

Modelo	Tamaño plato	Carga máxima	Precisión	Precio Oferta
WPT 6 F1	300 X 300 mm	6 Kg	0,1 g	360 €
WPT 12 F1 (1)	300 X 300 mm	12 Kg	0,2 g	360 €
WPT 30 F1	300 x 300 mm	30 Kg	0,5 g	360 €
WPT 30 C2	400 x 500 mm	30 Kg	0,5 g	430 €
WPT 60 C2	400 x 500 mm	60 Kg	1 g	430 €

WPT 120 C2	400 x 500 mm	120 Kg	2 g	430 €
WPT 300 C2	400 x 500 mm	300 Kg	5 g	430 €

RADWAG INDUSTRIALES DE 4 CELULAS PESA PALETS

SERIE WPT/4P

Estructura de acero pintado. Verificado 1 x 3000 e clase III
Chequeo. Batería interna. Indicador PUE C/31H. Pantalla LCD retroiluminada

- Teclado de 5 botones. RS232. Carcasa acero inox, IP67



Modelo	Tamaño Uña	Carga máxima	Precisión	Precio Oferta €
WPT/4P 600 C	860 X 1200 mm	600 Kg	0,2 Kg	770
WPT/4P 1000 C	861 X 1200 mm	1000 Kg	0,5 Kg	770
WPT/4P 2000 C	862 x 1200 mm	2000 Kg	1 Kg	770
WPT/4P 3000 C (1)	863 x 1200 mm	3000 Kg	1 Kg	770 €

KERN BALANZA DE PLATAFORMA

- Acero inoxidable. Pantalla LCD. Longitud del cable del indicador aprox. 2 m.

Modelo	Pesada Kg	Precisión g	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
SFB30K10HIPM	30	10	300X240	Por pesa externa*	670

RADWAG INDUSTRIALES Serie WLC

Pantalla retroiluminada

Plato de acero inox. Salida RS232

Gancho para pesar por debajo de la balanza



Modelo	Pesada Kg	Precisión g	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
WLC/1/A2	1	0,01	195x195	Por pesa externa*	360
WLC2/A2 (2)	2	0,01	195x195	Por pesa externa*	395
WLC6/A2-N (1)	6	0,1	195x195	Por pesa externa*	339
WLC6/A2/C/2 (2)	6	0,1	195X195	Por pesa interna	412
WLC/10/A2 (1)	10	0,1	195x195	Por pesa externa*	359

PESAS PARA CALIBRACION EXTERNA NO ESTAN INCLUIDAS EN EL PRECIO, PIDAN PRESUPUESTO PARA VER TIPO Y CERTIFICADO DE CALIBRACION DE LAS MISMAS

TECNOQUIM dispone de un servicio de calibración y certificación trazable ENAC, con pesas certificadas (consulte precios según número de balanzas a calibrar). Recalibración de masas. Limpieza y Mantenimiento preventivo

MASAS INDIVIDUALES Y COLECTIVAS CLASES M1, F1, E1, E2 y F2)

KERN PESAS INDIVIDUALES CLASE M1

Todas las masas incluyen estuche y certificado alemán (DAKKS):

EN ALUMINIO:

Código	Masa mg	€uros/ud.
348-XX	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 o 500	21,00

EN ACERO INOXIDABLE:

Código	Masa g	€uros/ud.
347-XX	1, 2, 5, 10 o 20	21,00
347-XX	50, 100 o 200	27,00
347-49	500	44,00
347-51	1000	59,00
347-52	2000	95,00

KERN PESAS INDIVIDUALES CLASE F1. Otras clases (E1, E2, F2)

Todas las masas incluyen estuche y certificado alemán (DAKKS):

EN ALUMINIO:

Código	Masa mg	€uros/ud.
328-XX	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 o 500	31,00

EN ACERO INOXIDABLE:

Código	Masa g	€uros/ud.
329-XX	1, 2, 5, o 10	39,00
329-XX	20, 50 o 100	47,00
329-08	200	63,00
329-09	500	80,00
329-11	1000	100,00
329-12	2000	143,00

Nota: TECNOQUIM, S.L. se reserva el derecho de modificar en su totalidad o en parte esta oferta, sin previo aviso, en caso de errata ó subida del precio de alguno de los artículos que aparecen en dicha oferta.