

## PESAS DE CONTROL Y AJUSTE

*Una pesa de control nunca puede ser menos exacta que la balanza a verificar*

El primer paso para seleccionar la pesa de control adecuada es definir su valor nominal, este se indica en la pantalla de la balanza cuando está en el modo de ajuste "CAL", también puede utilizar uno o varios valores nominales según el valor de pesaje más usado en su balanza. Ya definido el valor nominal toca definir el Límite de error de la pesa, el cual siempre debe ser menor que la resolución de lectura de la balanza a verificar, ya hemos dicho que la pesa nunca puede ser menos exacta que la balanza, en la tabla de abajo puede consultar el límite de error por cada valor nominal y clase de pesa.

Finalmente, para una verificación de calidad, la pesa utilizada debe tener un certificado de calibración vigente acreditado ISO 17025 por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano o por otro ente acreditador con reconocimiento mutuo con el SAE.

En Elicrom disponemos stock de todas las pesas necesarias con su respectivo certificado de calibración ISO 17025 para que pueda realizar una calibración / verificación / ajuste adecuado y de calidad para su balanza.

Valor Nominal	Clase OIML	Límite de Error (+/-)	Material	Pesa	Estuche	Código	PVP pesa + estuche + Certificado
1 mg	F1	0.020 mg	Acero inoxidable			1mgF1 FY	<b>\$34,00</b>
	E2	0.006 mg	Acero inoxidable			1mgE2 FY	<b>\$59,00</b>
2 mg	F1	0.020 mg	Acero inoxidable			2mgF1 FY	<b>\$34,00</b>
	E2	0.006 mg	Acero inoxidable			2mgE2 FY	<b>\$59,00</b>
5 mg	F1	0.020 mg	Acero inoxidable			5mgF1 FY	<b>\$34,00</b>
	E2	0.006 mg	Acero inoxidable			5mgE2 FY	<b>\$59,00</b>
10 mg	F1	0.025 mg	Acero inoxidable			10mgF1 FY	<b>\$34,00</b>
	E2	0.008 mg	Acero inoxidable			10mgE2 FY	<b>\$59,00</b>
20 mg	F1	0.030 mg	Acero inoxidable			20mgF1 FY	<b>\$34,00</b>
	E2	0.010 mg	Acero inoxidable			20mgE2 FY	<b>\$59,00</b>
50 mg	F1	0.040 mg	Acero inoxidable			50mgF1 FY	<b>\$34,00</b>
	E2	0.012 mg	Acero inoxidable			50mgE2 FY	<b>\$59,00</b>
100 mg	F1	0.050 mg	Acero inoxidable			100mgF1 FY	<b>\$34,00</b>
	E2	0.016 mg	Acero inoxidable			100mgE2 FY	<b>\$59,00</b>
200 mg	F1	0.060 mg	Acero inoxidable			200mgF1 FY	<b>\$34,00</b>
	E2	0.020 mg	Acero inoxidable			200mgE2 FY	<b>\$59,00</b>
500 mg	F1	0.080 mg	Acero inoxidable			500mgF1 FY	<b>\$34,00</b>
	E2	0.025 mg	Acero inoxidable			500mgE2 FY	<b>\$59,00</b>
1 g	F1	0.10 mg	Acero inoxidable			1gF1 FY	<b>\$39,00</b>
	E2	0.03 mg	Acero inoxidable			1gE2 FY	<b>\$77,00</b>
2 g	F1	0.12 mg	Acero inoxidable			2gF1 FY	<b>\$39,00</b>
	E2	0.04 mg	Acero inoxidable			2gE2 FY	<b>\$77,00</b>
5 g	F1	0.16 mg	Acero inoxidable			5gF1 FY	<b>\$44,00</b>
	E2	0.05 mg	Acero inoxidable			5gE2 FY	<b>\$77,00</b>
10 g	F1	0.20 mg	Acero inoxidable			10gF1 FY	<b>\$49,00</b>
	E2	0.06 mg	Acero inoxidable			10gE2 FY	<b>\$79,00</b>
20 g	F1	0.25 mg	Acero inoxidable			20gF1 FY	<b>\$54,00</b>
	E2	0.08 mg	Acero inoxidable			20gE2 FY	<b>\$89,00</b>

Incluye Certificado Acreditado ISO 17025, calibrado en su valor nominal, declaración de conformidad conforme a OIML R111, evaluada con regla de decisión documentada que considera la incertidumbre, garantizando confiabilidad en auditorías y procesos críticos

Valor Nominal	Clase OIML	Límite de Error (+/-)	Material	Pesa	Estuche	Código	PVP pesa + estuche + Certificado
50 g	F1	0.30 mg	Acero inoxidable			50gF1 FY	<b>\$59,00</b>
	E2	0.10 mg	Acero inoxidable			50gE2 FY	<b>\$99,00</b>
100 g	F1	0.50 mg	Acero inoxidable			100gF1 FY	<b>\$69,00</b>
	E2	0.16 mg	Acero inoxidable			100gE2 FY	<b>\$104,00</b>
200 g	F1	1.0 mg	Acero inoxidable			200gF1 FY	<b>\$79,00</b>
	E2	0.3 mg	Acero inoxidable			200gE2 FY	<b>\$124,00</b>
500 g	F1	2.5 mg	Acero inoxidable			500gF1 FY	<b>\$109,00</b>
	E2	0.8 mg	Acero inoxidable			500gE2 FY	<b>\$174,00</b>
1 kg	F1	5 mg	Acero inoxidable			1kgF1 FY	<b>\$149,00</b>
	E2	1.6 mg	Acero inoxidable			1kgE2 FY	<b>\$224,00</b>
2 kg	F1	10 mg	Acero inoxidable			2kgF1 FY	<b>\$209,00</b>
	E2	3.0 mg	Acero inoxidable			2kgE2 FY	<b>\$344,00</b>
5 kg	M1	250 mg	Hierro Negro		SIN ESTUCHE	5kgM1 FY	<b>\$69,00</b>
	F1	25 mg	Acero inoxidable			5kgF1 FY	<b>\$379,00</b>
10 kg	M1	500 mg	Hierro Negro		SIN ESTUCHE	10kgM1 FY	<b>\$99,00</b>
	F1	50 mg	Acero inoxidable			10kgF1 FY	<b>\$679,00</b>
20 kg	M1	1000 mg	Hierro Negro		SIN ESTUCHE	20kgM1 FY	<b>\$149,00</b>
	F1	100 mg	Acero inoxidable			20KGFI FY	<b>\$929,00</b>

Incluye Certificado Acreditado ISO 17025, calibrado en su valor nominal, declaración de conformidad conforme a OIML R111, evaluada con regla de decisión documentada que considera la incertidumbre, garantizando confiabilidad en auditorías y procesos críticos

## Juegos de Pesas

1MG2KGF1FY / 1MG200GE2FY / 1MG2KGE2FY

- Piezas en acero inoxidable pulido
- Piezas en mg en forma de lamina
- Piezas en gramos en forma de boton
- Estuche de Aluminio
- Paño de limpieza



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP pesas + certificado
1MG2KGF1FY	<b>Juego de pesas 1 mg a 2 kg, acero inoxidable pulido, clase F1, 27 piezas</b> (01 pieza) 1 mg, (02 piezas) 2 mg, (01 pieza) 5 mg, (01 pieza) 10 mg, (02 piezas) 20 mg, (01 pieza) 50 mg, (01 pieza) 100 mg, (02 piezas) 200 mg, (01 pieza) 500 mg, (01 pieza) 1 gr, (02 piezas) 2 gr, (01 pieza) 5 gr, (01 pieza) 10 gr, (02) piezas 20 gr, (01 pieza) 50 gr, (01 pieza) 100 gr, (02 piezas) 200 gr, (01 pieza) 500 gr, (01 pieza) 1000 gr, (02 piezas) 2000 gr.	<b>\$1.174,00</b>
1MG200GE2FY	<b>Juego de pesas 1 mg a 200 g, acero inoxidable pulido, clase E2, 23 piezas</b> (01 pieza) 1 mg, (02 piezas) 2 mg, (01 pieza) 5 mg, (01 pieza) 10 mg, (02 piezas) 20 mg, (01 pieza) 50 mg, (01 pieza) 100 mg, (02 piezas) 200 mg, (01 pieza) 500 mg, (01 pieza) 1 gr, (02 piezas) 2 gr, (01 pieza) 5 gr, (01 pieza) 10 gr, (02) piezas 20 gr, (01 pieza) 50 gr, (01 pieza) 100 gr, (02 piezas) 200 gr.	<b>\$1.512,00</b>
1MG2KGE2FY	<b>Juego de pesas 1 mg a 2 kg, acero inoxidable pulido, clase E2, 27 piezas</b> (01 pieza) 1 mg, (02 piezas) 2 mg, (01 pieza) 5 mg, (01 pieza) 10 mg, (02 piezas) 20 mg, (01 pieza) 50 mg, (01 pieza) 100 mg, (02 piezas) 200 mg, (01 pieza) 500 mg, (01 pieza) 1 gr, (02 piezas) 2 gr, (01 pieza) 5 gr, (01 pieza) 10 gr, (02) piezas 20 gr, (01 pieza) 50 gr, (01 pieza) 100 gr, (02 piezas) 200 gr, (01 pieza) 500 gr, (01 pieza) 1000 gr, (02 piezas) 2000 gr.	<b>\$2.494,00</b>

Incluye Certificado Acreditado ISO 17025, calibrado en sus valores nominales, declaración de conformidad conforme a OIML R111, evaluada con regla de decisión documentada que considera la incertidumbre, garantizando confiabilidad en auditorías y procesos críticos

## Balanzas de laboratorio

### Entris® II - Alemania — El mejor valor en su clase para tareas de pesaje de laboratorio

Cada balanza de Sartorius ofrece calidad, valor y consistencia. No importa lo que esté pesando, la nueva Entris® II es siempre la elección correcta ya que le ofrece unas especificaciones incomparables a un precio económico, esta es la única balanza en su segmento que dispone de isoCAL, tecnología táctil LED y 12 aplicaciones integradas. Con el respaldo de casi 150 años de experiencia en ingeniería alemana y disponible en varios modelos diferentes, encontrará fácilmente una balanza Entris® II que satisfaga exactamente sus necesidades específicas de pesaje en Laboratorio.



NOMBRE	MODELO	CAPACIDAD MÁXIMA	RESOLUCIÓN	CALIBRACIÓN	PLATO DE PESAJE
Balanza analítica	BCE224-1S	220 g	0,0001 g	Externa	Diámetro 90 mm
Balanza analítica	BCE224I-1S	220 g	0,0001 g	Interna	Diámetro 90 mm
Balanza de precisión	BCE2202-1S	2200 g	0,01 g	Externa	182 x 182 mm
Balanza de precisión	BCE6202-1S	6200 g	0,01 g	Externa	182 x 182 mm
Balanza de precisión	BCE8201-1S	8200 g	0,1 g	Externa	182 x 182 mm

## Balanza micro avanzada 0,001mg x 6,1g

### MCA6.6S-2S00-F - SARTORIUS



- Capacidad x Legibilidad: 6,1 g x 0,001 mg
- Repetibilidad con una carga del 5 % Desviación estándar de los valores de carga, tolerancia: 0,001 mg
- Repetibilidad con una carga del 5 % Desviación estándar de los valores de carga, valor típico: 0,0005 mg
- Desviación de linealidad: Tolerancia 0,004 mg
- Valor típico 0,003 mg
- Tolerancia: 0,004
- Dimensiones Módulo de pesaje (L x An x Al): 340 x 139 x 129 mm
- Plato de pesaje de filtros: Ø 50
- Tamaño del plato de pesaje: Ø 30

## Analizador de humedad

### IMA37-1 - SARTORIUS

- Analizador de humedad infrarrojo MA37, con un rango de temperatura de hasta 200°C
- Puerto miniUSB integrado para la transferencia de datos a cualquier programa de Microsoft Office
- Capacidad máxima de pesaje: 70g
- Exactitud de medición: 1mg



## Balanza de Precisión

### SIWRDCP-3-6-I - Sartorius

- Capacidad: 6000 g
- Resolución: 0,2 g
- Plato: Cuadrado
- Punto de ajuste: 5000 g

~~\$2.193,62~~

**\$1.645,22**

\*hasta agotar stock



## Puro® - Alemania — Pesaje de excelencia a un precio económico



La serie Puro® se ha desarrollado para satisfacer los requisitos variables del pesaje. Ya sea para pesar, contaje o control de calidad, todas las básculas Puro® ofrecen unos resultados rápidos y precisos. Con su diseño robusto innovador y fácil de manejar, las básculas Puro® demuestran lo que valen en todas las áreas del pesaje industrial.

Incluyen una batería recargable por medio de USB-C, con una duración increíblemente larga, así como opciones de conectividad inteligentes y paquetes de aplicaciones. Elige tu Puro® de entre una amplia gama de productos y pide tu solución de pesaje perfecta con total facilidad a través nuestros asesores comerciales.



NOMBRE	MODELO	CAPACIDAD MÁXIMA	RESOLUCIÓN	PLATO DE PESAJE	DIMENSIONES DEL PRODUCTO	PVP +IVA
Balanza de Precisión LF	EF-LF2P3-30D	3.000 g	0,1 g	280 x 180 mm	310 x 302 x 85 mm	<b>\$543,41</b>
Balanza de Precisión SF	EF-SF2P30-30D	30.000 g	1 g	218 x 180 mm	246 x 302 x 107 mm	<b>\$451,46</b>



## Lector de códigos de barra para balanzas Puro®

MD 2000 - MINEBEA INTEC

- Láser: diodo láser de 630-650 nm
- Tasa de decodificación: 200 veces / seg
- Cable en Y (USB-A a 2 x RS232) para la conexión a Puro® Count Scales
- RS232 para conectar a PC

~~\$397,00~~ **\$238,20**

\*hasta agotar stock

**NOTA IMPORTANTE:** Todos los precios indicados no incluyen el IVA(15%), no incluyen gastos de envío, los mismos son referenciales y pueden variar sin previo aviso.

## Balanzas de plataforma completas

### Puro® - Alemania — Pesaje de excelencia a un precio económico

La serie Puro se ha desarrollado para satisfacer los requisitos variables del pesaje. Ya sea para pesar, contaje o control de calidad, todas las básculas, ofrecen unos resultados rápidos y precisos. Con su diseño robusto, innovador y fácil de manejar, las básculas puro demuestran lo que valen en todas las áreas del pesaje industrial.

Incluyen batería recargable por medio de USB-C, con una duración increíblemente larga así como opciones de conectividad inteligentes y paquetes de aplicaciones.

Elige tu puro de entre una amplia gama de productos y pide tu solución de pesaje perfecta con total facilidad a través nuestros asesores comerciales.

MODELO	CAPACIDAD MÁXIMA	RESOLUCIÓN	PLATO DE PESAJE	PVP
EF-4PDDP30-6D	30 kg / 66 lb	0,005 kg 0,01 lb	350 x 300 x 110 mm	\$640,91

The true measure



## Balanzas de plataforma sin soporte elevador Plataformas de pesaje Puro® - Alemania

MODELO	CAPACIDAD MÁXIMA	RESOLUCIÓN	PLATO DE PESAJE	PVP PLATAFORMA + INDICADOR
EF-DDP30-6D	30 kg 66 lb	0,005 kg 0,01 lb	350 x 300 x 110 mm	\$246,10+\$321= \$567,10
EF-DDP60-6D	60 kg 132 lb	0,01 kg 0,02 lb	350 x 300 x 110 mm	\$246,10+\$321= \$567,10

The true measure

MATERIAL DE ACERO PINTADO



## T-Scale

### T-Scale® - Taiwan — Pesaje de precisión con balanzas robustas

La gama de productos de pesaje T-Scale son reconocidos por su calidad, durabilidad y versatilidad a la hora de pesajes industriales, con mas de 50 años fabricando balanzas, T-Scale ha logrado una reconocida trayectoria y posicionamiento en el mercado mundial.

MODELO	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	PLATO	P.V.P. (+ IVA) OFERTA HASTA AGOTAR
NS7-SPB3024-15K	15 kg	0,002 kg	300 x 240 mm	-10% <del>\$880,00</del> \$792,00



#### Accesorios para balanzas de piso

FM-1515	Marco para balanza de piso TF de 1,5 m de acero pintado	-10%	<del>\$174,00</del>	\$156,60
RMS-150	Rampa para balanza de piso TFS de 1,5 m de acero inoxidable	-10%	<del>\$1.012,00</del>	\$910,80
FMS-1515	Marco para balanza de piso TFS de 1,5 m de acero inoxidable	-10%	<del>\$682,00</del>	\$613,80

## Balanzas de plataforma completas, marcos, plataformas y rampas



NOMBRE	MODELO	CAPACIDAD MÁXIMA	RESOLUCIÓN	PLATO DE PESAJE/ DIMENSIONES	PRECIO
Balanza de Plataforma Hierro Plato: Acero inoxidable	SC-B9SC-30KG	30 kg	0.005 kg	200 x 500 mm	\$317,00
Balanza de Plataforma Hierro Plato: Acero inoxidable	SC-B27SC-150KG	150 kg	0.02 kg	400 x 500 mm	\$329,68
Balanza de Plataforma Acero inoxidable	EAS-B27SC-150KG	150 kg	0.01 kg	300 x 400 mm	\$356,63
Balanza de Plataforma Acero inoxidable	EAS-B9SC-30KG	30 kg	0.005 kg	300 x 300 mm	\$317,00
Balanza de Plataforma Acero inoxidable	EAS-B27SC-600KG	600 kg	0,1 kg	600 x 600 mm	\$684,72
Balanza de Mesa Acero inoxidable (a prueba de agua)	FISHERS-IP68-6KG	6 kg	0,1 g	280 x 180 mm	\$215,56
Marco tipo fosa Acero inoxidable	FMS1212			1,2 x 1,2 m	\$443,80
Marco tipo fosa Acero inoxidable	FMS1515			1,5 x 1,5 m	\$634,00
Marco tipo fosa Acero inoxidable	FMS1010			1 x 1 m	\$348,70
Marco tipo fosa Acero pintado	FM1212			1,2 x 1,2 m	\$95,10
Marco tipo fosa Acero al carbono	FM1515			1,5 x 1,5 m	\$136,31
Marco tipo fosa Acero al carbono	FM1010			1 x 1 m	\$82,42
Plataforma de pesaje Acero al carbono	FWK1010-1.5T	1,5 t		1 x 1 m	\$437,46
Plataforma de pesaje Acero al carbono	FWK1212-1.5T	1,5 t		1,2 x 1,2 m	\$500,86
Plataforma de pesaje Acero al carbono	FWK1515-1.5T	1,5 t		1,5 x 1,5 m	\$691,06
Plataforma de pesaje Acero inoxidable	FWS1212-1.5T	1,5 t		1,2 x 1,2 m	\$1.965,40
Plataforma de pesaje Acero inoxidable	FWS1515-1.5T	1,5 t		1,5 x 1,5 m	\$2.551,85
Plataforma de pesaje Acero inoxidable	FWS1010-1.5T	1,5 t		1 x 1 m	\$1.965,40
Plataforma de pesaje Acero inoxidable	FLPS1515-1.5T	1,5 t		1,5 x 1,5 m	\$3.059,05
Rampa para balanza Acero al carbono	RM150			1,5 m	\$190,20
Rampa para balanza Acero al carbono	RM100			1 m	\$126,80
Rampa para balanza Acero inoxidable	RMS150			1,5 m	\$681,55
Rampa para balanza Acero inoxidable	RMS100			1 m	\$459,65
Rampa para balanza Acero inoxidable	RMS120			1,2 m	\$554,75
Rampa para balanza Acero pintado	RM120			1,2 m	\$145,82

## Estuche de aluminio para pesas 20 kg



-20%

346-080-600 - KERN

- Caso adecuado para valores de peso nominal: 20 kg Block
- Para las clases OIML F1 - M3
- Diseño de peso adecuado para el caso: Bloque
- Dimensiones: 310x195x182mm
- Adecuado para pesas de bloque

~~\$285,56~~ \$228,45

\*hasta agotar stock

## Impresora de estadísticas



-30%

YKS-01 - KERN

- Fuente de alimentación:
- Adaptador de red
- Tensión de entrada: 100V - 240V
- Envoltura: 112 mm de ancho
- Dimensiones: 165 x 140 x 50 mm
- Unidades: mg, g, kg, pcs
- Idiomas D, GB, F, PL

~~\$740,03~~ \$518,02

\*hasta agotar stock

## Lector de códigos de barra para balanzas Puro®



-40%

MD 2000 - MINEBEA INTEC

- Láser: diodo láser de 630-650 nm
- Tasa de decodificación: 200 veces / seg
- Cable en Y (USB-A a 2 x RS232) para la conexión a Puro® Count Scales
- RS232 para conectar a PC

~~\$397,00~~ \$238,20

\*hasta agotar stock



-25%

## Balanza de rodillo 1000 kg

WT-3600

- Capacidad: 1000 kg
- Resolución: 1 kg
- Tipo de pesaje: Rodillo
- No incluye contenedor

~~\$2.641,20~~  
\$1.980,90

\*hasta agotar stock

## Transportadores de rodillo



-25%

YRO-01 - KERN

- Plato de pesaje: 400 x 300 x 84mm

~~\$856,68~~  
\$645,51

\*hasta agotar stock

## Transportadores de rodillo



-25%

YRO-02 - KERN

- Plato de pesaje: 500 x 400 x 84mm

~~\$882,00~~  
\$661,50

\*hasta agotar stock

### Celdas de carga

- Construcción completa en acero inoxidable
- Aprobado según OIML R60
- Para Básculas de plataforma, de tanque y tolva
- Clase de precisión: 0,02 %
- Impedancia de entrada: 1,100 ± 50 Ω
- Impedancia de salida: 1,000 ±25 Ω



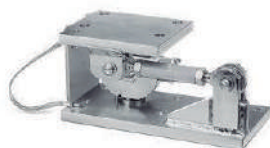
**CÓDIGO:** 9408-658-07220  
**MODELO:** MP58/2268 kg C3MRE  
**CAPACIDAD:** 2268 kg  
**PVP:** ~~-\$670,00-~~  
**OFERTA:** **\$536,00** **-20%**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

- Kits de montaje para la celda de carga PR 6201
- Construcción completa en acero inoxidable
- Diseñado para soportar altas fuerzas laterales
- Certificado por "Germainischer Lloyd"
- Peso bruto: 16.5 kg
- Peso neto: 15.9 kg
- 25 kN-MaxiFLEXLOCK



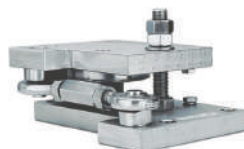
**CÓDIGO:** 9405-360-01101  
**MODELO:** PR 6001/10N  
**CAPACIDAD:** 500kg... 10t  
**PVP:** ~~-\$1,221,73-~~  
**OFERTA:** **\$977,38** **-20%**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

- Versión totalmente de acero inoxidable
- Peso bruto: 4.8 kg
- Peso neto: 4.3 kg
- 6kN -MiniFLEXLOCK
- Packing: 26 x 13 x 13cm



**CÓDIGO:** 9405-360-43301  
**MODELO:** PR 6043/30N  
**CAPACIDAD:** 100kg... 2t  
**PVP:** ~~-\$1,183,84-~~  
**OFERTA:** **\$710,30** **-40%**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

- Kit de montaje para celdas de carga PR 6211
- Fabricado en acero inoxidable
- Forma compacta para una menor demanda de espacio
- Peso bruto: 6.2 kg
- Peso neto: 5.9 kg
- MaxiFLEXLOCK



**CÓDIGO:** 9405-360-12302  
**MODELO:** PR 6012/30S  
**CAPACIDAD:** 500 kg...10t  
**PVP:** ~~-\$2,020,11-~~  
**OFERTA:** **\$1,212,07** **-40%**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

- Aprobación NTEP: 87-059
- Aprobación OIML: R60 / 1991-DK-97.02
- Clase de precisión: III / IIIL – C3
- Carga muerta mínima: 0 lb / 0 kg
- Límite de carga segura: 150% RC
- Carga máxima: 300% RC
- Salida clasificada: 2mV / V
- Longitud del cable: 20 pies / 6 m
- Material: Acero inoxidable
- Capacidades disponibles: 10,000 lb (4,500 kg)



**CÓDIGO:** SB-10000S  
**MODELO:** SB  
**CAPACIDAD:** 10.000 lb  
**PVP:** ~~-\$567,78-~~  
**OFERTA:** **\$380,84** **-25%**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

- Celda de carga de viga en S Keli DEFY-100 lb
- Clasificación de capacidad de 100 lb
- Pernos de argolla incluidos
- Certificación OIML
- Construcción de acero de aleación 3000 D, niquelado
- Clasificación IP65
- Salida de 3 mV/V
- Sobrecarga segura 150% de capacidad
- Sobrecarga máxima 200% de capacidad
- Longitud del cable de la celda de carga aproximadamente 16.5 pies



**CÓDIGO:** DEFY-100LB  
**MODELO:** DEFY-100LB  
**CAPACIDAD:** 100 lb  
**PVP:** ~~-\$72,00-~~  
**OFERTA:** **\$64,80** **-10%**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

- Celda de carga de compresión PR 6201.
- Clase de precisión L=0,25% (100 t + 520 t L=0,5%)
- Peso bruto: 2.9 kg
- Peso neto: 2.0 kg
- Salida nominal: 1mV/V
- Longitud del cable: 5m
- Clase de precisión: I



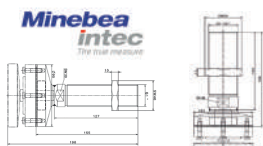
**CÓDIGO:** 9405-262-01339  
**MODELO:** PR 6201/33L  
**CAPACIDAD:** 3 t  
**PVP:** ~~-\$2,474,83-~~  
**OFERTA:** **\$1,484,90** **-40%**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

- Kits de montaje compactos para celdas de carga PR 6201 (100 t ... 520 t)
- Refuerzo lateral para célula de carga de compresión
- Máxima fuerza horizontal ≤2 kN



**CÓDIGO:** 9405-361-43801  
**MODELO:** PR 6143/80  
**CAPACIDAD:** 100 t - 520 t  
**PVP:** ~~-\$852,00-~~  
**OFERTA:** **\$596,40** **-40%**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

- Placa de base de acero inoxidable para sensor de nivel tipo pancake PR6251
- Material de construcción: Acero inoxidable
- Aplicación: Control de nivel para materiales líquidos y a granel



**CÓDIGO:** PR 6051/12S  
**MODELO:** Serie PR 6051/12S  
**MEDIDAS:** 18 mm  
**PVP:** ~~-\$344,28-~~  
**OFERTA:** **\$309,85** **-10%**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

## Celdas de carga

- Aprobado por NTEP CC# 92-192A2
- Construcción de acero inoxidable
- Sello encapsulado Clasificación IP67
- Salida de 3mV/V
- Longitud del cable: 30 pies
- 1 año de garantía limitada
- Sobrecarga segura hasta el 150% de su capacidad



**CÓDIGO:** ZX-500  
**MODELO:** Serie ZX  
**CAPACIDAD:** 226.8 kg  
**PVP:** ~~-\$286,00-~~  
**OFERTA:** **\$171,60**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-40%**

- Fabricadas en acero inoxidable
- Aplicaciones como básculas para camiones y pesados sistemas de pesaje de tanques.
- Las celdas de carga están selladas ambientalmente IP68
- Salida nominal: 2 ± 0.1% mV/V
- Cable blindado integral de 75/23m
- Voltaje de excitación máximo: 15Vdc
- Resistencia terminal: excitación: 787 ± 40 ohms; señal: 702 ± 10 ohms
- Carga muerta mínima: 1,6% de la carga muerta



**CÓDIGO:** CBC50K  
**MODELO:** Serie CBC  
**CAPACIDAD:** 22.500 kg  
**PVP:** ~~-\$377,50-~~  
**OFERTA:** **\$264,25**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-40%**

Celda de carga para balanza camionera 50K

- Capacidad (Modelo DC-50K): 22,700 kg / 50,000 lb
- Tipo de célula: Célula de carga de compresión digital
- Salida clasificada: Salida digital cardinal
- Clase de protección: IP69K
- Conectores: 5 pines, M12 macho, codificación A
- Certificación OIML: R60 / 2000-GB1-17.18
- Construcción: Acero inoxidable



**CÓDIGO:** DC-50K  
**MODELO:** DC-50K  
**CAPACIDAD:** 22.700 kg  
**PVP:** ~~-\$767,52-~~  
**OFERTA:** **\$575,64**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-25%**

- Soporte de viga de corte con control automático
- Para uso con celdas de carga Cardinal modelo SB
- Soportes de acero dulce o inoxidable
- Diseño resistente atornillado en el lugar
- Soportes de autocomprobación
- Construcción: Acero inoxidable
- Salida nominal: 2mV/V
- Clase de protección: IP68



**CÓDIGO:** SBCS-NC5  
**MODELO:** Serie SB  
**CAPACIDAD:** 50.000 lb  
**PVP:** ~~-\$490,69-~~  
**OFERTA:** **\$343,48**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-30%**

Báscula para Tanque, 4 celdas

- Celdas de carga de viga cortante serie SB de acero inox
- Cable de celda de carga: 20 pies / 6 m
- Tipo de soporte: Diseño atornillado y autocontrolable
- Soportes de acero dulce o inoxidable
- Los kits THBC son ideales para pesaje de tolvas y tanques de capacidad media a alta
- Cuentan con las certificaciones NTEP, OIML y VCAP



**CÓDIGO:** THBC10-4  
**MODELO:** Serie THBC  
**CAPACIDAD:** 40.000 lb  
**PVP:** ~~-\$4.050,37-~~  
**OFERTA:** **\$3.037,78**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-25%**

- Kit de montaje/ accesorios
- Juego de montaje PR 6145/00S
- Con pieza de presión inferior con anillo de apoyo PR 6143/54S @ 20...50 t
- Material de construcción: Acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)
- Tornillos de fijación (No incluidos en el suministro): M12-A2-70



**CÓDIGO:** PR6145/00S  
**MODELO:** Serie PR 6145/00S  
**CAPACIDAD:** 500 kg - 10t  
**PVP:** ~~-\$515,32-~~  
**OFERTA:** **\$309,19**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-40%**

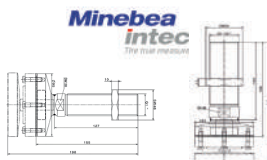
- Kit de montaje/ accesorios
- Sensor de nivel PanCake, clase de precisión L = 0,5%
- Diseñada para facilitar el pesaje de silos y tanques horizontales
- Material de construcción: Acero inoxidable
- Señal: 2mV/V
- Longitud del cable: 5m
- Aplicación: Control de nivel para materiales líquidos y a granel



**CÓDIGO:** PR 6251/24L  
**MODELO:** Serie PR6251/24L  
**CAPACIDAD:** 16 t / 16.000 Kg  
**PVP:** ~~-\$1.704,78-~~  
**OFERTA:** **\$1.193,35**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-30%**

- Kit de montaje/ accesorios
- Adaptador de montaje PR 6051/22S
- Adaptador de rosca para celda de nivel
- PanCake hasta 10 t
- Base de la placa: PR 6051/12S
- PanCake: PR 6251/14



**CÓDIGO:** PR 6051/22S  
**MODELO:** Serie PR6051/22S  
**CAPACIDAD:** 10.000 kg a 20.000kg  
**PVP:** ~~-\$414,35-~~  
**OFERTA:** **\$372,73**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-10%**

### Celdas de carga

- Celda de carga tipo viga
- Fabricada específicamente para aplicaciones de peso liviano a mediano, como básculas de piso
- Los modelos HMT tienen un orificio pasante roscado M12 x 1/75 en carga
- Señal: 2 mV/V
- Cable de celda de carga: 3 m
- Altamente resistentes a cargas excéntricas
- Aplicaciones comunes: Básculas de suelo, Bascula de tanque
- Material de fabricación: Acero inoxidable



**CÓDIGO:** LFB-500HMT  
**MODELO:** Serie LFB - HMT  
**CAPACIDAD:** 550 lbs / 250 kg  
**PVP:** ~~-\$228,80-~~  
**OFERTA:** **\$205,92**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-10%**

- Celda de carga, Punto único.
- Construcción de aleación de aluminio
- Salida de 2mV/V
- Longitud del cable: 3m
- Clase de protección IP65
- Clase de precisión: III 5S C3/C4
- Barrera a prueba de humedad
- NTEP Legal para el Comercio
- Certificado OIML
- Certificado VCAP



**CÓDIGO:** TSP-5KG  
**MODELO:** Serie TSP  
**CAPACIDAD:** 5 kg  
**PVP:** ~~-\$215,42-~~  
**OFERTA:** **\$150,79**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

TSP-10kg  
 Serie TSP  
 10 kg  
~~-\$155,50-~~  
**\$108,85**

**-30%**

- Aprobada de acuerdo a OIML R60
- Para balanzas de mesa y aplicaciones de precisión
- Clase de precisión: 0.02% Cn, de
- 3000 a 15000 intervalos de verificación
- Impedancia de entrada: 413 ±20 Ω
- Impedancia de salida: 350 ±25 Ω



**CÓDIGO:** 9408-270-07020  
**MODELO:** MP70/20 kg C3MR  
**CAPACIDAD:** 20 kg  
**PVP:** ~~-\$250,00-~~  
**OFERTA:** **\$200,00**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

9408-270-07040  
 MP70/40 kg C3MR  
 40 kg  
~~-\$350,19-~~  
**\$280,15**

**-20%**

- Construcción de aleación de aluminio
- Compatible con otras fuentes
- Plataforma monopunto 600x600 mm
- Homologado según OIML R60
- Versión Ex disponible
- Aplicaciones: Básculas de mesa
- Balanzas de conteo
- Verificar sistemas de pesaje



**CÓDIGO:** 9408-272-07030  
**MODELO:** MP72/30 kg C3MR  
**CAPACIDAD:** 30 kg  
**PVP:** ~~-\$857,17-~~  
**OFERTA:** **\$514,30**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

9408-272-07050  
 MP72/50 kg C3MR  
 50 kg  
~~-\$857,17-~~  
**\$514,30**

9408 272 07110  
 MP72/100 kg C3MR  
 100 kg  
~~-\$857,17-~~  
**\$514,30**

**-40%**

- Construcción de aleación de aluminio
- Compatible con otras fuentes
- Exactitud: 0.02% Cn
- Conexión: 1.5m de cable
- Protección: IP67
- Dimensiones: 20W x M6W



**CÓDIGO:** 9408-271-07010  
**MODELO:** MP72/30 kg C3MR  
**CAPACIDAD:** 10 kg  
**PVP:** ~~-\$439,04-~~  
**OFERTA:** **\$263,42**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-40%**

- Tipo: PR 6130/04N
- Caja de conexiones de cables
- Aluminio, gris impreso, IP67, para todos los industriales
- Aplicaciones, máx. 4 celdas de carga
- Dimensiones: 175x80x57 mm



**CÓDIGO:** 9405 361 30041  
**MODELO:** PR 6130/04N  
**CAPACIDAD:** 500kg-10t  
**PVP:** ~~-\$966,93-~~  
**OFERTA:** **\$483,47**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-50%**

Celda de carga de un solo punto IP68/IP69k de acero inoxidable. Adecuado para plataformas, básculas de cinta y otros dispositivos de pesaje. Tamaño máximo de plataforma 800 x 800 mm (para 100 – 500 kg) Maximum platform size 400 x 400mm (for 10 – 100kgSE) 10kg sólo disponible con certificado PTB D09-10.06. Revisión 1 del C R60/2000 DE1-10.02, 10 kg, 20 kg, 50 kg también disponibles con aprobación C4MR con certificado PTB D09-10.06 revisión 1, C de C R60/2000 DE1-10.02 (Y=40000 Z=6000)



**CÓDIGO:** BM6G-C3-50KG  
**MODELO:** Serie BM6G  
**CAPACIDAD:** 50kg  
**PVP:** ~~-\$200,40-~~  
**OFERTA:** **\$170,34**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

BM6G-C3-100KG  
 Serie BM6G  
 100kg  
~~-\$290,00-~~  
**\$246,50**

BM6G-C3-750KG  
 Serie BM6G  
 750kg  
~~-\$312,40-~~  
**\$249,92**

**-20%**

Patatas para soporte de indicadores de piso

- Base de 4 patas para columna
- Dimensiones de la placa de suelo (LxA) 220mm x 135mm
- Base para instalar soporte de columna o banco montado en el suelo



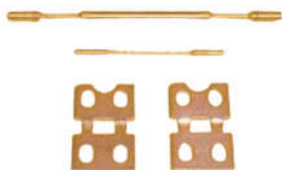
**CÓDIGO:** YBP03CIS  
**PVP:** consulte con su asesor

Kit de Accesorios para balanzas compactas PURO

- 8 x YP-CAS1 Cable USB-A a SUBD m (1,5 m)
- 3 x YP-CSO1 SUBD Adaptador para para segunda plataforma
- 3 x YP-PS1 Cargador USB-A a USB-C
- 1 x YP-LS2 Soporte de plato de pesaje 2
- 1 x YP-LPL1 Plato de pesaje para balanza modelo Large Puro
- 1 x YP-LS1 Soporte de plato de pesaje 1
- 1 x YP-LPS1 Plato de pesaje para balanza modelo Small Puro
- 10 x YP-CAC1 Cable USB-A a USB-C (1,5 m)
- 3 x YP-ICL1 Cubierta de interfaz para balanza modelo Large Puro
- 3 x YP-BCL1 Tapa de batería para balanza modelo Large Puro
- 3 x YP-BCS1 Tapa de batería para balanza modelo Small Puro
- 3 x YP-ICS1 Cubierta de interfaz para balanza modelo Small Puro
- 12 x YP-FC1 patas para balanza compacta Puro
- 1 x YP-CYSSR1 Cable SUBD f a 2x SUBD m
- 5 x YP-H1 Gancho de pesaje inferior

**CÓDIGO:** 69PU0001  
**PVP:** consulte con su asesor

Kit de flejes de equilibrio para balanza de alta resolución IS de 300Kg



**CÓDIGO:** 69IS0088  
**PVP:** ~~-\$378,00-~~  
**OFERTA:** **\$283,50**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-25%**

Cable interfaz para conexión de impresora con indicadores Midrics y Combics



**CÓDIGO:** YCC02-D09M6  
**PVP:** ~~-\$264,00-~~  
**OFERTA:** **\$184,80**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-30%**

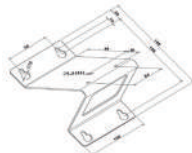
Cable interfaz para conexión de impresora con indicadores Midrics y Combics D-SUB de 25 pines a 9 pines D-SUB



**CÓDIGO:** YCC01-01CISLM3  
**PVP:** ~~-\$293,18-~~  
**OFERTA:** **\$190,57**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-35%**

Soporte de pared para indicadores de peso Midrics, Combics o Signum



**CÓDIGO:** YDH01CIS  
**PVP:** ~~-\$256,80-~~  
**OFERTA:** **\$179,76**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-30%**

Amortiguador de vibraciones para banda de pesaje de chequeadora de peso





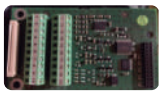




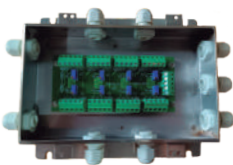



**CÓDIGO:** 40019  
**PVP:** ~~-\$66,27-~~  
**OFERTA:** **\$33,14**  
(HASTA AGOTAR STOCK)

**-50%**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	PVP (+IVA) OFERTA <small>Hasta agotar stock</small>
PR-5220-07	<p>Transmisor de peso de alta precisión con resolución de hasta 120.000 incrementos Ajuste de báscula cómodo y eficiente en un minuto Funcionalidad Remote Service y configuración a distancia gracias a la web integrada Función EasyFill® Las múltiples interfaces de datos permiten una integración sencilla en los sistemas de control de procesos y la conexión directa a un display remoto La función "Smart Calibration" Ethernet/IP, 24 VDC</p>		<p><b>-40%</b></p> <p><del>\$3.157,86</del> <b>\$1.894,72</b></p>
KFF-T	<p>Indicador de peso inalámbrico marca Kern -Pantalla LCD dígitos de 22 mm, luz de fondo -Resolución 30,000 -Rangos de pesaje: 2 -Células de peaje DSM: 80-100 Ω. máx. 4 células, cada una de 350 Ω; sensibilidad 2-3 mV/V -Alimentación eléctrica: Adaptador de red, tensión secundaria 9 V, 800 mA -Interfaz RS 232 Estándar -Conexión por radio con la plataforma de la balanza: -Radio ≤ 100 m -Unidades de pesaje kg, lb, oz, tJ, hJ</p>		<p><b>-50%</b></p> <p><del>\$846,00</del> <b>\$423,00</b></p>
KFS T	<p>Visualizador con tres secciones -Resolución del terminal (no calibrable) 60.000 -Resolución del terminal (calibrable) 3.000 -Tipo de construcción Posibilidades de ajuste -Rango único, Rango múltiple, Escalado múltiple -Número de campos de pesaje 2 -Unidades de medición kg -Pantalla tipo LCD con retroiluminación -Pantalla altura de dígitos 16,5 mm -Pantalla altura de dígitos más pequeño 13,5 mm</p>		<p><b>-50%</b></p> <p><del>\$286,00</del> <b>\$143,00</b></p>
CAISLI-A8	<p>-Indicador Combics 1: Pantalla grande LCD de 14 segmentos de 20 mm y 6 teclas -Material del Indicador: Acero inoxidable -Resolución: hasta 3 x 3.000 y opcionalmente hasta 60.000d -Protección IP: IP44 -Interfaz COM1: RS 232 -Interfaz UniCOM: Sin interfaz. -WPI: Interfaz ADC para plataforma analógica 2x 3.000e (30.000d) -WP2: Sin Interfaz</p>		<b>\$1.251,90</b>

**NOTA IMPORTANTE:** Todos los precios indicados no incluyen el IVA(15%), no incluyen gastos de envío, los mismos son referenciales y pueden variar sin previo aviso.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	PVP (+IVA) OFERTA <small>Hasta agotar stock</small>
DE-A01	Soporte de visualizador -Tipos de pantallas compatibles: LCD, LED -Cantidad de pantallas soportadas: 2 -Soporta hasta 16 kg -Fabricado en acero y plástico -Posee una inclinación de 45° a 45° -Rotación de la pantalla de 360° -Inclinable y articulado		-50% <del>-\$121,00</del> <b>\$60,50</b>
YDH02CIS	Soporte de pared regulable para indicadores de peso Midrics, Combics o Signum -Material: Acero inoxidable -Indicador inclinable -Apto para su uso en la zona 2+22		-30% <del>-\$378,78</del> <b>\$265,15</b>
YCC01-19M3	Cable de conexión marca Sartorius -Cable de conexión de 2.7 m para conectar la célula de pesaje a una unidad de -visualización y control separadas - Sartorius		-60% <del>-\$303,94</del> <b>\$121,58</b>
YDO01I-232-9	Interface para Miras marca sartorius -Interfaz RS232 (9 pines para PC / impresora YDP10-OCE; cable de 2 m)		-15% <del>-\$129,60</del> <b>\$110,16</b>
YDO01M-IO	Módulo Midrics marca Sartorius -Digital Input 5I Output 5 opto isolated 3 -Módulo entrada/salida digital para conexión de Midrics a los controles externos		-50% <del>-\$903,17</del> <b>\$451,59</b>
YDO01M-EN	Interfaz Ethernet marca Minebea Intec -Conexión específica para PLC o Pc		-40% <del>-\$863,45</del> <b>\$518,07</b>
YDO01M-232CLK	Interface para Miras marca sartorius -Interfaz RS232 (9 pines para PC / impresora YDP10-OCE; cable de 2 m)		-15% <del>-\$129,60</del> <b>\$110,16</b>
YDO02C-DP	Interfaz Profibus marca Minebea Intec -Interfaz Profibus DP (esclavo) para campo aplicaciones de bus (por ejemplo, conexión a un PLC)		-40% <del>-\$1.339,52</del> <b>\$803,71</b>
YDO02C-DN	Interfaz DeviceNet 2 marca Minebea Intec -Para conexión entre sensores, actuadores y sistemas de automatización industrial en general		-40% <del>-\$1.339,52</del> <b>\$803,71</b>
JUNCTION BOX FOR 8 LOAD CELL	Caja Suma La serie CLM8 ofrece los beneficios y el rendimiento de un sistema de pesaje digital avanzado incluso utilizando células de carga analógicas. 8 canales de lectura independientes para células de carga. Ecuilización digital. Diagnóstico automático.		-15% <del>-\$58,02</del> <b>\$49,32</b>
BPS-20	Los Pivot Stents de Cardinal están diseñados específicamente para su uso en aplicaciones de pesaje de tanques de líquidos Una alternativa económica a múltiples sistemas de pesaje de células de carga, que proporcionan la precisión que necesita a aproximadamente la mitad del costo de los sistemas tradicionales		-40% <del>-\$364,32</del> <b>\$218,59</b>