

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	\$34,00
	E2	0.006 mg	Acero inoxidable			1mgE2 FY	\$59,00
2 mg	F1	0.020 mg	Acero inoxidable			2mgF1 FY	\$34,00
	E2	0.006 mg	Acero inoxidable			2mgE2 FY	\$59,00
5 mg	F1	0.020 mg	Acero inoxidable			5mgF1 FY	\$34,00
	E2	0.006 mg	Acero inoxidable			5mgE2 FY	\$59,00
10 mg	F1	0.025 mg	Acero inoxidable			10mgF1 FY	\$34,00
	E2	0.008 mg	Acero inoxidable			10mgE2 FY	\$59,00
20 mg	F1	0.030 mg	Acero inoxidable			20mgF1 FY	\$34,00
	E2	0.010 mg	Acero inoxidable			20mgE2 FY	\$59,00
50 mg	F1	0.040 mg	Acero inoxidable			50mgF1 FY	\$34,00
	E2	0.012 mg	Acero inoxidable			50mgE2 FY	\$59,00
100 mg	F1	0.050 mg	Acero inoxidable			100mgF1 FY	\$34,00
	E2	0.016 mg	Acero inoxidable			100mgE2 FY	\$59,00
200 mg	F1	0.060 mg	Acero inoxidable			200mgF1 FY	\$34,00
	E2	0.020 mg	Acero inoxidable			200mgE2 FY	\$59,00
500 mg	F1	0.080 mg	Acero inoxidable			500mgF1 FY	\$34,00
	E2	0.025 mg	Acero inoxidable			500mgE2 FY	\$59,00
1 g	F1	0.10 mg	Acero inoxidable			1gF1 FY	\$39,00
	E2	0.03 mg	Acero inoxidable			1gE2 FY	\$77,00
2 g	F1	0.12 mg	Acero inoxidable			2gF1 FY	\$39,00
	E2	0.04 mg	Acero inoxidable			2gE2 FY	\$77,00
5 g	F1	0.16 mg	Acero inoxidable			5gF1 FY	\$44,00
	E2	0.05 mg	Acero inoxidable			5gE2 FY	\$77,00
10 g	F1	0.20 mg	Acero inoxidable			10gF1 FY	\$49,00
	E2	0.06 mg	Acero inoxidable			10gE2 FY	\$79,00
20 g	F1	0.25 mg	Acero inoxidable			20gF1 FY	\$54,00
	E2	0.08 mg	Acero inoxidable			20gE2 FY	\$89,00

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	\$59,00
	E2	0.10 mg	Acero inoxidable			50gE2 FY	\$99,00
100 g	F1	0.50 mg	Acero inoxidable			100gF1 FY	\$69,00
	E2	0.16 mg	Acero inoxidable			100gE2 FY	\$104,00
200 g	F1	1.0 mg	Acero inoxidable			200gF1 FY	\$79,00
	E2	0.3 mg	Acero inoxidable			200gE2 FY	\$124,00
500 g	F1	2.5 mg	Acero inoxidable			500gF1 FY	\$109,00
	E2	0.8 mg	Acero inoxidable			500gE2 FY	\$174,00
1 kg	F1	5 mg	Acero inoxidable			1kgF1 FY	\$149,00
	E2	1.6 mg	Acero inoxidable			1kgE2 FY	\$224,00
2 kg	F1	10 mg	Acero inoxidable			2kgF1 FY	\$209,00
	E2	3.0 mg	Acero inoxidable			2kgE2 FY	\$344,00
5 kg	M1	250 mg	Hierro Negro		SIN ESTUCHE	5kgM1 FY	\$69,00
	F1	25 mg	Acero inoxidable			5kgF1 FY	\$379,00
10 kg	M1	500 mg	Hierro Negro		SIN ESTUCHE	10kgM1 FY	\$99,00
	F1	50 mg	Acero inoxidable			10kgF1 FY	\$679,00
20 kg	M1	1000 mg	Hierro Negro		SIN ESTUCHE	20kgM1 FY	\$149,00
	F1	100 mg	Acero inoxidable			20KGFI FY	\$929,00

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	Juego de pesas 1 mg a 2 kg, acero inoxidable pulido, clase F1, 27 piezas (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.	\$1.174,00
1MG200GE2FY	Juego de pesas 1 mg a 200 g, acero inoxidable pulido, clase E2, 23 piezas (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.	\$1.512,00
1MG2KGE2FY	Juego de pesas 1 mg a 2 kg, acero inoxidable pulido, clase E2, 27 piezas (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.	\$2.494,00

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



Balanças de plataforma completas

**Minebea
intec**
The true measure

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

Balanças de plataforma sin soporte elevador Plataformas de pesaje Puro® - Alemania

**Minebea
intec**
The true measure

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



MATERIAL DE ACERO PINTADO

*NO INCLUYE SOPORTE DE INDICADOR



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

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% \$880,00 \$792,00



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

Pesas Clase E1 con certificado DAkkS y estuche de madera

KERN®

KERN® - Alemania — Pesaje de precisión con certificado DAkkS

Un certificado DAkkS es un documento oficial de calibración emitido por laboratorios acreditados por el Organismo Alemán de Acreditación (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH). Garantiza de forma jurídica internacional que un equipo de medición ha sido verificado con la máxima precisión técnica bajo la norma ISO/IEC 17025, asegurando su trazabilidad exacta hacia los patrones nacionales e internacionales.

MODELO	CAPACIDAD	TOLERANCIA	P.V.P. (+ IVA) OFERTA HASTA AGOTAR
308-31	1 mg	0,003 mg	-50% \$306,24 \$153,12
308-34	10 mg	0,003 mg	-50% \$306,24 \$153,12



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.

Marcos, plataformas y rampas



NOMBRE	MODELO	CAPACIDAD MÁXIMA	RESOLUCIÓN	PLATO DE PESAJE/ DIMENSIONES	PRECIO
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 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

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.

OFERTAS

Estuche de aluminio
para pesas de 20KG



346-080-600

\$228,45

20% descuento

Impresora de estadísticas
para balanzas



YKS-01

\$518,02

30% descuento

Transportador de
rodillo 400x300x84 mm



YRO-01

\$645,51

25% descuento

Transportador de
rodillo 500x400x84 mm



YRO-02

\$661,50

25% descuento

Balanza de rodillo
de 1000 Kg



WT-3600

No incluye contenedor

\$1.980,90

25% descuento

Lector de código de barra
para balanzas Puro



MD 2000

\$238,20

40% descuento

Transmisor de peso de alta
precisión, resolución de
hasta 120.000 incrementos



PR-S220-07

\$1.894,72

40% descuento

Indicador de peso
inalámbrico



KFF-T

\$423,00

50% descuento

Visualizador para balanzas
con 3 secciones



KSF T

\$143,00

50% descuento

Indicador de peso para
balanzas Combics 1

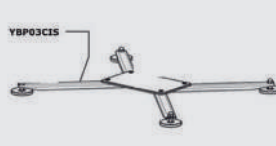


CAISLI-A8

\$1.251,90

0% descuento

Patas para soporte de
indicadores de piso



YBP03CIS

**consulte a
un asesor**

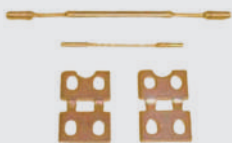
Kit de accesorios para
balanzas compactas PURO



69PU0001

**consulte a
un asesor**

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



69IS0088

\$283,50

25% descuento

Cable interfaz para conexión
de impresora con indicador
Midrics y Combics



YCC02-D09M6

\$184,80

30% descuento

Cable interfaz para conexión
de impresora con indicador
Midrics y Combics

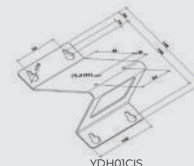


YCC01-01CISLM3

\$190,57

35% descuento

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



YDH01CIS

\$179,76

30% descuento

Amortiguador de vibraciones
para banda de pesaje



40019

\$33,14

50% descuento

Cable para celda a
visualizador



YCC01-19M3

\$121,58

60% descuento

Interfaz para miras RS232



YDO011-232-9

\$110,16

15% descuento

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



YDH02CIS

\$265,15

30% descuento

Ofertas

Celda de carga de acero
inox, 2268 Kg



9808-658-07220

\$536,00

20% descuento

Kit de montaje para
celda de carga PR 6201

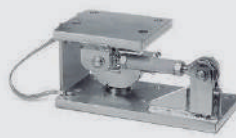


9405-360-01101

\$977,38

20% descuento

Kit de montaje de acero
inox, 100 Kg

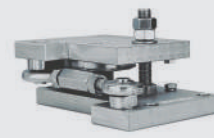


9405-360-43301

\$710,30

40% descuento

Kit de montaje de acero
inox, 500 Kg



9405-360-12302

\$1.212,07

40% descuento

Celda de carga de acer
inox, 10.000 lbs



SB-10000S

\$380,84

25% descuento

Celda de carga
de 100 lbs



DEFY-100LB

\$64,80

10% descuento

Celda de carga de
compresión PR6201, 3 T



9405-262-01339

\$1.484,90

40% descuento

Kit de montaje para
celdas PR 6201, 100 - 520 T

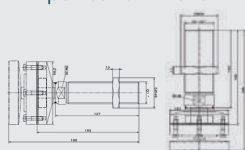


9405-361-43801

\$596,40

40% descuento

Plca de base de acero inox
para sensor de nivel tip
pancake PR 6251



PR 6051/12S

\$309,85

10% descuento

Celda de carga serie ZX
de 226.8 Kg



ZX-500

\$171,60

40% descuento

Celda de carga de acero
inox de 22.500 Kg



CBC50K

\$264,25

40% descuento

Celda de carga de acero
inox de 22.700 Kg



DC-50K

\$575,64

25% descuento

Soporte de viga de corte
con control automático
de 50.000 lbs

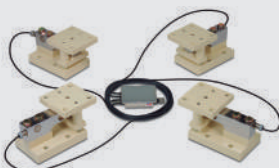


SBCS-NC5

\$343,48

30% descuento

Báscula para tanque
con 4 celdas

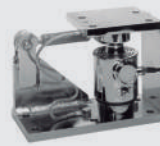


THBC10-4

\$3.037,78

25% descuento

Kit de montaje
con accesorios, 500 kg - 10 T



PR6145/00S

\$309,19

40% descuento

Kit de montaje con
accesorios, 16 T

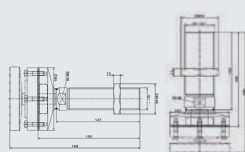


PR 6251/24L

\$1.193,35

30% descuento

Kit de montaje con
accesorios, 10 T - 20 T



PR 6051/22S

\$372,73

10% descuento

Soporte para visualizador



DE-A01

\$60,50

50% descuento

Pivot Stents



BPS-20

\$218,59

40% descuento

Caja SUMA,
8 canales de lectura



JUNCTION BOX FOR 8 LOAD CELL

\$49,32

15% descuento

Ofertas

 Celda de carga tipo viga,
250 Kg


LFB-500HMT

\$205,92
10% descuento

 Celda de de carga,
punto único, 5 Kg


TSP-5KG

\$150,79
30% descuento

 Celda de carga,
punto único, 10 Kg


TSP-10KG

\$108,85
30% descuento

 Celda de carga para
balanza de mesa, 20 Kg


9408-270-07020

\$200,00
20% descuento

Celda de carga, 30 Kg



9408-272-07030

\$514,30
40% descuento

Celda de carga, 50 Kg



9408-272-07050

\$514,30
40% descuento

Celda de carga, 100 Kg



9408-272-07110

\$514,30
40% descuento

 Celda de carga para
balanza de mesa, 40 Kg


9408-270-07040

\$280,15
20% descuento

Celda de carga, 10 Kg



9408-271-07010

\$263,42
40% descuento

 Kit de montaje,
500 Kg - 10 T


9405 361 30041

\$483,47
50% descuento

 Balanza de plataforma,
15 Kg / 0,002 kg


NS7-SPB3024-15K

\$792,00
10% descuento

 Balanza de precisión,
6000 g / 0,2 g


SIWRDCP-3-6-I

\$1.645,22
25% descuento

 Interfaz Midrics entrada/salida
digital a controladores externos


YDO01M-IO

\$451,59
50% descuento

 Interfaz Ethernet para PLC
o PC


YDO01M-EN

\$518,07
40% descuento

 Interfaz para miras RS232
9 pines para PC


YDO01M-232CLK

\$110,16
15% descuento

Interfaz Profibus a PLC



YDO02C-DP

\$803,71
40% descuento

 Interfaz DeviceNet 2
para sensores


YDO02C-DN

\$803,71
40% descuento

 Celda de carga, punto
único, 50 Kg


BM6G-C3-50KG

\$170,34
20% descuento

 Celda de carga, punto
único, 100 Kg


BM6G-C3-100KG

\$246,50
20% descuento

 Celda de carga, punto
único, 750 Kg


BM6G-C3-750KG

\$249,92
20% descuento