









SENSORES DE CARGA/LOAD CELL

| CAPACIDAD | DESCRIPCIÓN | | CÓDIGO |
|--------------|--|---|---------------------|
| BIOM | | | |
| 200kg/400kg | Construcción en Aluminio, Clase C3, protección IP65, Salida 350 ohms Dimensiones: Alto:3.6 cm Ancho: 4.4 cm Largo: 15 cm, |  | AROM200 |
| 800kg | Dimensiones: Alto: 5.6 cm Ancho: 4.6 cm Largo: 17.5 cm |  | AROM800 |
| 1500kg | Dimensiones: Alto: 6.2 cm Ancho: 5.8 cm Largo: 17.5 cm |  | AROM1500 |
| 100kg | Celda carga de acero inoxidable , clase C3, proteccion IP67 , salida 350 ohms (Incluye tornillos) |  | TIPO S BIOMS |
| 500kg | | | |
| 1000kg | | | |
| 2000kg | | | |
| 3000kg | | | |
| 5000kg | | | |
| 10000kg | Celda carga de acero inoxidable o aleación de acero , clase C3,proteccion IP67 , salida 350 ohms |  | BIOMCCTSHB |
| 500kg | | | |
| 1000kg | | | |
| 2000kg | | | |
| 3000kg | | | |
| 5000kg | | | |
| 10000kg | Celda esfera/botella camionera en diversas capacidades en aleación de acero y en acero inoxidable. Protección IP68 |  | BIOMESF/ BIOMBOT |
| 2.5klb | | | |
| 5klb | | | |
| 20t | | | |
| 30t | | | |
| 40t | | | |
| ZEMIC | | | |
| 50kg-10T | Celda Tipo "S" fabricada en acero inoxidable compatible con Revere Transducer 9363 y Rice Lake RL20000ss. B3G Célula de carga tipo "S" de acero inoxidable, Homologación OIML. |  | B3G |
| 8-200kg | Celda singlepoint fabricada en acero inoxidable compatible con Rice Lake RLPWM15 Y Tedeo 1142. Monocélula de acero inoxidable con Protección IP67. |  | B6N |
| 250kg-5T | B8D Célula de carga de cizallamiento de acero inoxidable, Homologación OIML(250kg-5t) Celda shearbeam fabricada en acero inoxidable compatible con Revere Transducers 9123, Sensortronics 65023S y Rice Lake RL39123. |  | B8D |
| 5kg-500kg | Celda singlepoint fabricada en Acero Inoxidable compatible con Revere Transducers SHB, Tedeo 355 y Celtron HBB. BM11 Célula de carga de acero inoxidable, Homologación OIML (5kg-500kg) |  | BM11 |
| 10T-50T | Celda Tipo Bote fabricada en Acero Inoxidable compatible con Revere Transducers ASC. BM14G4 Célula de carga de compresión en acero inoxidable, Homologación OIML. |  | BM14G4 |
| 25-30t | Celda tipo "S" fabricada en acero niquelado compatible con Sensortronics 60001, Celtron SCT y Rice Lake RL20001I. Células de carga tipo "S" de acero niquelado, Homologación OIML. |  | H3 |
| 100kg-10t | Celda shearbeam fabricada en acero niquelado compatible con Sensortronics 65023. H8C Célula de carga de cizallamiento de acero aleado, Homologación OIML. |  | H8C |

| | | | |
|--------------------------------|---|---|--------|
| 5K-250K | Celda dual shearbeam con carga al centro fabricada en Acero Niquelado compatible con Revere Transducers 5103, Rice Lake RL70000 Celtron CSB y Sensortronics 60058. Células de carga de doble cizalladura de acero aleado, Homologación OIML |  | H9C |
| 1klb-75klb | Celda dual shearbeam con carga al centro fabricada en Acero Niquelado compatible con Revere Transducers 5203, Celtron DSR, Sensortronics 65016 y Rice Lake RL75016. |  | H9D |
| 50klb-100klb | Celda dual shearbeam con carga al centro fabricada en Acero niquelado compatible con Rice Lake RL75040 y Celtron DLB. Celda de Carga Tipo Viga con carga al centro. |  | H9H |
| 25klb-200klb | Celda dual shearbeam con carga al centro fabricada en acero niquelado. |  | H9N |
| 20-30-40-50T | Celda tipo bote fabricada en Acero Niquelado. IP68 sellada herméticamente. Aplicaciones en pesaje camionero y ferrocarrilero. |  | HM14H1 |
| 10-50T | Celda Tipo Viga con carga al centro fabricada en Acero Niquelado. |  | HM9B |
| 50-250, 20-100T | Celda dual shearbeam con carga al centro fabricada en Acero Niquelado compatible con Revere Transducers 5223, Celtron HED, Sensortronics 65040-1127W y Rice Lake RL75223. |  | HM9E |
| 2.5-50kg | Celda singlepoint fabricada en Aluminio compatible con Tedeia 1022, Rice Lake RL1521A y Celtron LPS. |  | L6D |
| 50kg-300kg | Celda singlepoint fabricada en Aluminio. |  | L6E |
| 50kg-500kg | Celda singlepoint fabricada en Aluminio compatible con Tedeia 1263. |  | L6E3 |
| 3kg-100kg | Celda singlepoint fabricada en Aluminio compatible con Tedeia 1042 y Rice Lake RL1042. |  | L6N |
| PRECICELL | | | |
| 15,30,60 kg | De 22 mm de altura y para plataformas de hasta 35x35 cm. Intercambiable con: Precicell PE-1, TEDEA 1022, HBM PW6, Rice Lake RL1521A, TRANSCCELL. IP66 |  | BP1022 |
| 15, 30, 50 y 100 kg. | De 39 mm de altura y para plataformas de hasta 45x45 cm. Intercambiable con: Precicell PE-2, TEDEA 1042, HBM SP4, Rice Lake RL1042, TRANSCCELL FAS. IP66 |  | BP1042 |
| 50, 100, 200 y 300 kg. | De 38 mm de altura y para plataformas de hasta 45x45 cm. Intercambiable con: Precicell PE-13, TEDEA 1242, HBM PW10. IP66 |  | BP1242 |
| 100, 200, 300 y 500 kg. | De 64 mm de altura y para plataformas de hasta 60x60 cm. Intercambiable con: Precicell PE-3, TEDEA 1263, HBM PW24, TRANSCCELL FAV. IP66 |  | BP1263 |
| 200, 300, 600, 1000 y 1500 kg. | De 75 mm de altura y para plataformas de hasta 80x80 cm. Intercambiable con: Precicell PE-5, TEDEA 1250, HBM PW12B, Rice Lake RL1250, TRANSCCELL FAY. IP66 |  | BP1250 |

| TRANSCCELL | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| 100 y 200 lb. | <p>A tensión tipo "S" con aleación de acero niquelado, sellada con protección IP67, de 3.05mV/V \pm 1.64% resistencia de entrada de 387 \pm 5Ω, resistencia de salida de 350 \pm 3Ω y 6m de cable.</p> <p>Barrenos: de 1/4"-28 UNF.</p> <p>Aplicaciones: Tolvas, tanques y conversiones.</p> <p>Equivalente: Rice Lake Modelo RL20000 y ARTECH 20210.</p> |  | BSA |
| 250, 500 lb, 1K, 2K y 3K lb. 5K y 10K lb. 20K lb. | <p>A tensión tipo "S" con aleación de acero niquelado, sellada con protección IP67, de 3.05mV/V \pm 1.64% resistencia de entrada de 387 \pm 5Ω, resistencia de salida de 350 \pm 3Ω, y 6m de cable de señal.</p> <p>Barrenos: de 3/8"-24 UNF para la de 250 lb, de 1/2"-20 UNF para las de 500 a 3K lb, de 3/4"-16 UNF para las de 5K y 10K lb, y de 1-1/4"-12 UNF para las de 20K lb.</p> <p>Aplicaciones: Tolvas, tanques y conversiones.</p> <p>Equivalente: Rice Lake RL20001, Sensortronics 60001.</p> |  | BSS |
| 250 y 500 lb, 1K, 2.5K, 4K, 5K/SE lb. 5K/LE y 10K 20K lb. | <p>Tipo Shear Beam, con aleación de acero niquelado, sellada con protección IP67, de 3.0mV/V \pm 0.1%, resistencia de entrada de 387 \pm 5Ω, resistencia de salida de 350 \pm 3Ω, y 6m de cable de señal.</p> <p>Barrenos: de 1/2"-20 UNF para las de 250 a 5K/SE lb, de 3/4"-16 UNF para las de 5K/LE a 15K/SE lb y de 1"-14 UNF para las de 15K/LE y 20K lb.</p> <p>Aplicaciones: Plataformas, tolvas y tanques.</p> <p>Equivalente: Sensortronics 65023, Revere 5123, Rice Lake RL35023.</p> |  | SBS |
| 1K, 2.5K, 4K y 5K/SE lb. 10K lb. | <p>Tipo Shear Beam, con aleación de acero inoxidable, herméticamente sellada con protección IP67, de 3.0mV/V \pm 0.1%, resistencia de entrada de 387 \pm 5Ω, resistencia de salida de 350 \pm 3Ω y 6m de cable de señal.</p> <p>Barrenos: de 1/2"-20 UNF para las de 1K a 5K/SE lb, de 3/4"-16 UNF para 10K lb.</p> <p>Aplicaciones: Plataformas, tolvas y tanques.</p> <p>Equivalente: HBM B35, Revere 9123, Rice Lake RL39123 y Sensortronics 65083.</p> |  | SBSB |
| 10K, 20K, y 30K lb. 50K y 75K lb. | <p>Tipo Shear Beam, double ended con aleación de acero niquelado, sellada con protección IP67, de 3.0mV/V \pm 0.1%, resistencia de entrada de 775 \pm 5Ω, resistencia de salida de 700 \pm 3Ω, y 6m de cable de señal.</p> <p>Aplicaciones: Tanques, silos y tolvas.</p> <p>Equivalentes: Rice Lake RL75016 y Sensortronics 65016.</p> |  | DBS |
| DBS-1-10K a 30K lb. DBS-1-50K a 75K lb. | <p>DBS-3-10K a 30K lb, Kit de 3 módulos. DBS-3-50K a 75K lb, kit de 3 módulos. DBS-4-10K a 30K lb, Kit de 4 módulos. DBS-4-50K a 75K lb, kit de 4 módulos.</p> <p>Nota: Cada kit incluye: Montaje de aleación de acero, Caja suma sellada de plástico ABS, Celda de carga con 7.6m de cable de señal y 15.2 m de cable de interconexión.</p> <p>Aplicaciones: Tanques, tolvas y silos.</p> <p>Equivalente: Rice Lake RL1600.</p> |  | DBS KITS DE MODULOS DE PESAJE |
| | Tipo Beam, single ended, con aleación de acero inoxidable, | | |

| | | | |
|------------------------|---|--|------------------------|
| 100kg | <p>herméticamente sellada con protección IP67, de 2.0mV/V ± 0.1%, resistencia de entrada de 380 ± 20Ω, y resistencia de salida de 350 ± 3Ω, incluye 3m de cable de señal.</p> <p>Aplicaciones: Ensacadoras, Tanques y tolvas.</p> <p>Equivalente: Revere SHB, FLINTEC SB8.</p> |  | BSH |
| FLINTEC | | | |
| 2.5K y 5K lb. | <p>Tipo Shear Beam, con aleación de acero inoxidable, a prueba de agua, herméticamente sellada y sello vidrio-metal en la entrada del cable, con protección IP68/IP69, de 3.0mV/V ± 0.1%, resistencia de entrada de 1100 ± 50Ω, resistencia de salida de 1000 ± 2Ω, y 6m de cable de señal.</p> <p>SB14-HB Pata tipo perno modelo 5210 marca FLINTEC SB14-CU Barrenos: de ½"-20 UNF</p> <p>Aplicaciones: Plataformas y tanques.</p> |  | SB14-HB SB14-CU |
| 50 kg y 100 kg. | <p>Tipo Beam, con aleación de acero inoxidable, herméticamente sellada, con protección IP68, de 2.0mV/V ± 0.1%, resistencia de entrada de 380 ± 10Ω, resistencia de salida de 350 ± 3Ω, y 3m de cable de señal.</p> <p>Aplicaciones: Plataformas, ensacadoras, tolvas y tanques.</p> |  | SB8 |
| 30-50-50-100 Toneladas | <p>Tipo Rocker Pin, con aleación de acero inoxidable, con protección IP68/IP69K, herméticamente sellada y sello vidrio-metal en la entrada del cable, de 2.0mV/V ± 0.1%, resistencia de entrada de 1,150 ± 50Ω, resistencia de salida de 1,000 ± 2Ω, y 18m de cable de señal. Incluye juego de receptores.</p> <p>Aplicaciones: Plataformas, tanques, básculas camioneras, silos, ferrocarrileras, etc.</p> <p>30 toneladas, con receptores inoxidable. 50 toneladas, con receptores galvanizados. 50 toneladas, con receptores inoxidable. 100 toneladas, con receptores galvanizados.</p> |  | RC3-30T, 50T Y 100T |

RICE LAKE

Calidad Pesada, Servicio Excepcional

www.basculasindomegga.com
ventas@basculasiomegga.com



Oficina Qro 442 6296849
Oficina SJR 4271389549