
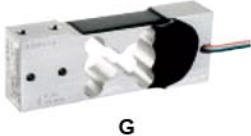














CELDAS DE CARGA	SINGLE POINT		SHEAR BEAM	
	 GL 1/2 GL 10/20/30 GL 50/100/200 GL 300/500	 G		 I / IX
Capacidad nominal	1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500 Kg.		250 / 500 Kg. 1 / 2 / 5 / 10 t	
Material	Aluminio Anodizado		Acero Cr / Ni / Mo (I) Ni y acero inoxidable (IX)	
Principales Aplicaciones	Balanzas de plataforma, supermercados, farmacias, etc. Plataformas hasta 500 Kg. c/ una celda. Automatización / embalaje. Uso general.	Balanzas de plataforma tipo supermercado. Plataformas hasta 50 Kg. c/ una celda. Automatización / embalaje. Uso general.	Plataformas de piso. Barras de pesaje. Embolsadoras. Envasadoras. Uso general.	Pesaje de tanques y silos (el sistema existente más exacto) Plataformas de alto desempeño. Sistemas de pesaje industrial. Uso general en estructuras. Balanzas de correa integrada. Mezcladores en movimiento.
Número de divisiones	5.000		8.000	
Clase de protección	IP67		IP67	
Descripción	Insensible a los movimientos (torcedura, flexión), para balanzas con plato directamente conectado a una única celda de carga. Cuerpo de Aluminio aeronáutico anodizado, con resina de alta resistencia a la humedad.		SHEAR BEAM es un estándar mundial. De construcción robusta, protegida por resina de alta resistencia a agentes químicos y agua.	
Accesorios	-		-	

ACCESORIO	MODELO	COMPATIBLE	DESCRIPCION	VENTAJAS	APLICACIONES
 SADEL	SADEL-10	M-10T	Suspensión articulada doble acoplamiento para celdas de carga Mod. H y M con 5 grados de libertad de movimiento. El efecto de paralelogramo mantiene siempre perpendicular, la fuerza del peso aplicado, a la celda de carga, independientemente de la escala.	Se obtiene una máxima precisión con la celda de carga. Evita dislocamiento de hasta 15mm. agitaciones o deformaciones de estructura en la balanza sin alterar el pesaje. Retorna por gravedad a la posición neutra. Menor dimensión de la estructura de la balanza sin pérdida de precisión.	Con celdas de carga Mod.H20/30/50T o M-10T en balanzas: Basculas camiones, tanques, silos, plataformas de pesaje, mezcladores, balanzas especiales.
	SADEL-10X	MX-10T			
	SADEL-30 CF	H20/30T			
	SADEL-30CFX	HX20/30T			
	SADEL-50S	H-50T			
 SAMEL	SAMEL-2CF	L-250 a L-2T	Suspensión articulada mono acoplamiento para celdas de carga Mod.L con 5 grados de libertad de movimientos. Sistema compacto, muy confiable.	Máxima precisión en pesaje de tanques y plataformas. Efecto de paralelogramo a cada par de celdas, tiene las mismas ventajas que el SADEL con dislocamientos de hasta 8/10mm. Excelente durabilidad para las celdas de carga.	Con celdas de carga Mod.250 a L-5T en balanzas: Tanques, silos, plataformas de pesaje, mezcladores, balanzas especiales.
	SAMEL-2CFX	LX-250 a LX-2T			
	SAMEL-5CF	L-5T			
	SAMEL-5CFX	LX-5T			

	Cap. nominal	Material	Descripción	Principales aplicaciones
TRACCION EN CABLES  TC	1 / 2 / 5 / 14t	Acero Cr / Ni / Mo	Mide el esfuerzo de tracción en cables de acero sin necesidad de interrumpirlo o tener acceso a sus puntas. Provee una señal proporcional a la fuerza aplicada en el cable para efectuar cortes en niveles programados.	Seguridad de puentes grúa, torres de perforación, y elevadores, mediante el examen de las cargas.
BARRA A TRACCION  E	2 / 5 / 10 / 30t	Acero Cr / Ni / Mo	Para medición de esfuerzos de tracción en tirante o cables de acero conectados por manijas o zapatillas. Extremadamente robusta, permite su utilización en ensayos destructivos con reaprovechamiento integral de las celdas de carga.	Ensayo de estructuras Sistemas de seguridad de torres de perforación donde haya acceso a extremidades del cable.
CARRIL  TRL	10 / 20 / 30t	Acero Cr / Ni / Mo	Sustituye una sección de carril para pesaje de carros en puentes grúa, vagones o transportadores.	Control de pesaje de cargas y procesos industriales.

DUAL SHEAR BEAM		TRACCIÓN / COMPRESIÓN		MULTI SHEAR BEAM	COLUMNA
					
H/HX	M/MX	S/SV	Z/ZX	Q	C/CX
20 / 30 / 50 t	10 t	5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 200 Kg	250 / 500 Kg 1 / 2 / 5 t	2 / 5 / 10 / 20 / 50 t	20 / 50 / 100 / 200 t
Acero Cr/Ni/Mo Ni y acero inoxidable (HX)	Acero Cr/Ni/Mo Ni y acero inoxidable (MX)	Aluminio Anodizado	Acero Cr / Ni / Mo Ni y Acero inoxidable (ZX)	Acero Cr / Ni / Mo	Acero Cr / Ni / Mo Ni y Acero inoxidable
Balanzas de camiones Balanzas siderúrgicas. Grandes tanques y silos. Sistemas de gran porte. Mezcladores en movimiento de alta capacidad. Plataformas.	Tanques y silos. Plataformas de pesaje de tamaño medio. Mezcladores en movimiento.	Conversión de balanzas mecánicas. Balanzas híbridas (electro-mecánicas) Tanques suspendidos a tracción. Esfuerzos de tracción. Balanzas suspendidas.	Balanzas híbridas (electro-mecánicas) Esfuerzo de tracción. Balanzas suspendidas.	Máquinas de ensayo Reemplazo	Tirantes a tracción Medición de nivel Pozos de petróleo
10.000	10.000	6.000	6.000	3.000	2.000
IP67	IP67	IP 65 (S) e IP 67 (SV)	IP67	IP67	IP67
DUAL SHEAR BEAM de alta y media capacidad con extremos cilíndricos para uso con acoplamientos en conjunto con soportes SADEL. Sistema más preciso existente.		S-beam de aluminio aeronáutico anodizado, con la protección IP 67 (SV) para uso universal con cavidad llena de resina para protección ambiental.	SHEAR BEAM en formato Z para uso universal (tracción / compresión) Construcción robusta.	De baja altura para uso universal (tracción / compresión) en conjunto con una placa de acoplamiento.	Tipo columna cilíndrica, de precisión media, para uso en conjunto con apoyos esféricos o con tirantes pretensados.
SADEL CF 30/50 t	SADEL 10 t	-	-	-	-



Soluciones en control de peso, envasado, dosificación

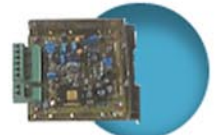
BALANZA ELECTRONICA, para control e indicación de peso, con lógica para envasadoras, ensayos de materiales, etc. Puertos serie, bajo costo, Formato 48 x 96 cm - Indicación 5 dígitos.

TRANSMISOR DE CELDA DE CARGA, alimenta una celda de carga y convierte la salida a un lazo de 4 a 20 mA.

CABEZAL DE PESO DE ALTAS PRESTACIONES, medición de caudal - control de envasadoras, etc. Pantalla Touchscreen, conectividad - lazos de control, adquisición de datos.

PESAJE DINAMICO - CINTA BALANZA, aceleradora, pesadora descartadora, lazos de control - conectividad, adquisición de datos. Optimice y controle su producción.

PLC SCD 800, permite realizar automatizaciones de pesaje de mucha precisión y repetitividad, configurando un sistema abierto de altas prestaciones, bajo costo y ampliable con conectividad.



Bellplast S.R.L.
AV. HIPOLITO YRIGROYEN 2164 FAX.: ++54 11 4218-1844
(B1869BUR) GERLI, BS. AS. EMAIL: caipe@sion.com
TEL.: ++54 11 4218-1840 WEB: www.caipe.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO :