

POISE®



RON 3050H

Báscula para grúa con dígitos de 2" de altura

La báscula RON 3050H tiene un cuerpo de aluminio extruído muy robusto.

El tamaño tan pequeño de la celda genera una pérdida mínima de altura en cualquier aplicación.

Las básculas 3050H proveen alta seguridad, con sus dígitos gigantes de 2" no se tiene que estar cerca de la carga para tomar la lectura.

Las baterías tienen una duración de al menos 2000 horas.

Las básculas y dinamómetros RON son probados en fábrica y se entregan con un certificado de prueba, incluyendo un certificado de calibración de fábrica.



Especificaciones Técnicas

Factor de seguridad: Diseñado con un factor de 5:1 en la celda de carga y en el ojo de carga. La carga promedio de deformación en el gancho es por lo menos de 4 veces la capacidad.

Display: 5 dígitos de 2" (50mm) LCD. Indicaciones de sobrecarga, valor máximo (valor pico congelado), batería baja, estatus de tara (bruto ó neto), unidades de medición, e instrucciones de programación. Muestreo estándar: 1 muestra por segundo.

Funciones: Cero, Tara, Aviso de batería baja, Valor Máximo, dos niveles de alarma visual de sobrecarga. Calibración por usuario. Modo ahorro de batería después de 60 segundos en valor de cero, despierta sólo al aplicar carga.

Unidades disponibles: toneladas métricas, kg, lb, Newtons, toneladas cortas (2000 lb), k. newtons y decanewtons.

Exactitud: +/- 0.1% de la capacidad máx.

Celda de carga: Fabricada en aleación de acero de alta resistencia con calidad aeroespacial cubierta con poliuretano.

Gabinete del Indicador: Aluminio extruído.

Alimentación: 3 baterías desechables AA. Las baterías de 3000mAh duran por lo menos 2,000 horas (tres meses de uso continuo). El uso ocasional extiende la vida de las baterías hasta por varios años. Todas las configuraciones se mantienen al apagarse.

Calibración: Calibración por usuario (se entrega manual de calibración).

Rango de Temperatura: -25°C a +80°C

Protección al medio ambiente: NEMA 4, IP65. A prueba de polvo y salpicaduras de agua.

Carga probada: Cada sistema aprueba el 200% de capacidad máxima (certificado).

Opciones

- Salida analógica 0-10V ó 4-20mA
- Salida serial RS-232
- Data logger con capacidad para 600, 3000 ó 6000 muestras
- Protección ambiental IP67 y conector especial para uso marítimo
- Celda con protección IP68 para uso bajo el agua
- Estuche Pelican® para transporte
- Despliegue promediado para cargas inestables
- Baterías recargables con cargador externo
- Muestreo más rápido: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 20 ó 30 muestras por segundo (establecido en fabrica y no modificable por el usuario)

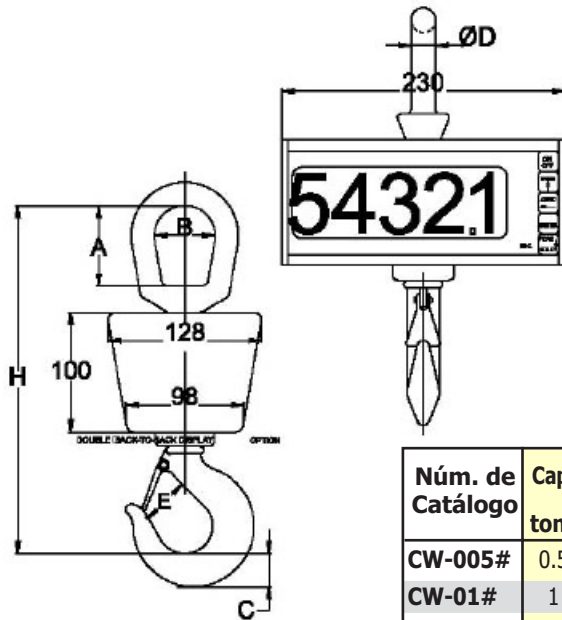


POISE®



RON 3050H

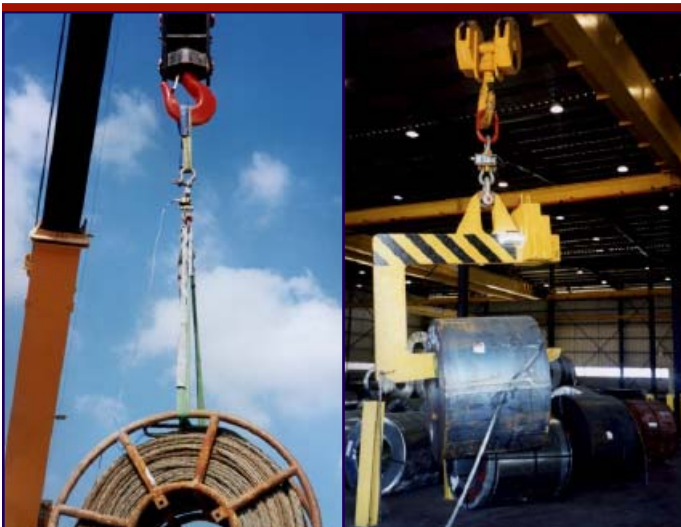
Dimensiones físicas



Núm. de Catálogo	Cap.		Resolución		A		B		C		Ø D		E		H	
	tons	kg	lb	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	
CW-005#	0.5	0.2	0.5	51	2	38	1½	31	1¼	13	½	25	1	330	13	
CW-01#	1	0.5	1	38	1½	31	1¼	31	1¼	10	¾	22	7/8	330	13	
CW-0125#	1.25	0.5	1	51	2	38	1½	31	1¼	13	½	25	1	330	13	
CW-016#	1.6	1	2	51	2	38	1½	31	1¼	13	½	25	1	330	13	
CW-025	2.5	1	2	67	2⅝	51	2	29	1⅛	19	¾	29	1⅛	290	11½	
CW-03	3	1	2	67	2⅝	51	2	29	1⅛	19	¾	29	1⅛	290	11½	
CW-032	3.2	2	5	67	2⅝	51	2	29	1⅛	19	¾	29	1⅛	290	11½	
CW-05	5	2	5	89	3½	63	2½	37	1½	25	1	37	1⅞	330	13	
CW-10	10	5	10	102	4	78	3⅛	57	2¼	32	1¼	57	2¼	480	19	

Esta capacidad esta equipada con:

- 1) Una cadena de dos eslabones entre la celda y el gancho



Innovación Digital en Básculas, SA de CV

Playa #508. Col. Morelos

Monterrey, NL. C.P. 64180

Tel: +52 (81) 8373 9242

Fax: +52 (81) 8370 2443

www.basculaspoise.com