

POISE®



RON 2501H

Báscula para grúa con indicador inalámbrico

La báscula inalámbrica RON 2501H es la más pequeña y ligera.

El modelo RON 2501H es especialmente apropiado para ambientes de alta temperatura, como en industrias de fundición para pesar material al salir del horno.

Las baterías tienen una duración de al menos 1500 horas.

El modelo RON 2501H cuenta con un mecanismo para asegurar que la lectura desplegada es idéntica a la transmitida. Bajo ninguna circunstancia mostrará una lectura diferente, esta es una característica importante de seguridad.

El tamaño pequeño de la celda de carga lo hace muy portátil.

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



Especificaciones Técnicas

Factor de seguridad: Diseñado con un factor de 5:1

Rango de transmisión: 80 metros (en línea de vista)

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

Display: 5 dígitos de 0.5" (12mm) 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 para celda y para indicador, Valor Máximo, dos niveles de alarma visual de sobrecarga. Calibración por usuario.

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: ABS de alta calidad.

Alimentación: 3 baterías desechables AA en indicador y 4 en celda de carga. Las baterías de 3000mAh duran por lo menos 1,500 horas (mas de dos 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: Celda: -10°C a +80°C. Indicador: -10°C a +55°C

Protección al medio ambiente: NEMA 4, IP65.

Opciones

- 1 ó 2 puntos de corte configurables
- Display adicional de 2" de LCD conectado al indicador con cable
- Display adicional de 4" de LED conectado al indicador con cable
- Display ABS adicional inalámbrico de 0.5" LCD
- Display Aluminio adicional inalámbrico de 1" LCD
- Estuche Pelican® para transporte
- Datalogger para almacenar hasta 600, 3000 ó 6000 mediciones
- Clip para cinturón (indicador)
- Despliegue promediado para cargas inestables
- Circuito de Fecha y Hora
- RS-232 salida continua o por demanda (configurable)
- Protección para alta temperaturas
- Termómetro en celda de carga

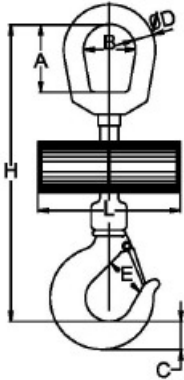


POISE®



RON 2501H

Dimensiones físicas



Núm. de Catálogo	Cap. Resolución			A		B		C		Ø D		E		H		L	
	tons	kg	lb	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
H-005#	0.5	0.2	0.5	51	2	38	1 1/2	31	1 1/4	13	1/2	25	1	300	11 7/8	110	4.4
H-01#	1	0.5	1	38	1 1/2	31	1 1/4	31	1 1/4	10	3/8	22	7/8	300	11 7/8	110	4.4
H-0125#	1.25	0.5	1	51	2	38	1 1/2	31	1 1/4	13	1/2	25	1	300	11 7/8	110	4.4
H-016#	1.6	1	2	51	2	38	1 1/2	31	1 1/4	13	1/2	25	1	300	11 7/8	110	4.4
H-025	2.5	1	2	67	2 5/8	51	2	29	1 1/8	19	3/4	29	1 1/8	290	11 1/2	115	4.6
H-03	3	1	2	67	2 5/8	51	2	29	1 1/8	19	3/4	29	1 1/8	290	11 1/2	115	4.6
H-032	3.2	2	5	67	2 5/8	51	2	29	1 1/8	19	3/4	29	1 1/8	290	11 1/2	115	4.6
H-05	5	2	5	89	3 1/2	63	2 1/2	37	1 1/2	25	1	37	1 7/16	330	13	120	4.8
H-10	10	5	10	102	4	78	3 1/8	57	2 1/4	32	1 1/4	57	2 1/4	480	19	120	4.8
H-12*	12	5	10	119	4 11/16	73	2 7/8	64	2.51	32	1 1/4	55	2.19	530	20 7/8	130	5.2
H-15*	15	5	10	137	5 1/4	82	3 1/4	73	2.84	35	1 3/8	60	2.38	575	22 5/8	130	5.2
H-20*	20	10	20	158	6 1/4	100	4	79	3.1	41	1 5/8	70	2.78	630	24 3/4	130	5.2
H-25*	25	10	20	197	7 3/4	132	5 1/4	100	3.89	51	2	86	3.41	740	29 1/8	140	5.6
H-30*	30	10	20	197	7 3/4	132	5 1/4	100	3.89	51	2	86	3.41	740	29 1/8	140	5.6
H-32*	32	20	50	197	7 3/4	132	5 1/4	100	3.89	51	2	86	3.41	740	29 1/8	140	5.6

Esta capacidad esta equipada con:
 1) Una cadena de dos eslabones entre la celda y el gancho

* Esta capacidad esta equipada con:
 1) Grillete en lugar de ojo de carga
 2) Gancho de ojo en lugar de gancho giratorio



POISE®

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