MSI-4260
PORT-A-WEIGH

BÁSCULA DIGITAL PARA GRÚAS

Compatible con la Pantalla Remota MSI-8000 y Control Remoto RF

Measurement Systems International™

800-874-4320

www.msiscales.com

MSI-4260 PORT-A-WEIGH

BÁSCULA DIGITAL PARA GRÚA

Un estándar industrial único, para un pesaje elevado, exacto, confiable y seguro.

Dada a conocer en 1980, la báscula MSI-4260 Port-A-Weigh estableció el estándar industrial único como una solución al pesaje elevado en grúas, exacto, confiable y seguro. Después de tres décadas de producción, avances agregados y miles de instalaciones en todo el mundo, la siguiente generación de Port-A-Weigh con tecnología "ScaleCore" incorporada, permanece en su reynado como estándar industrial. Conjuntamente con Port-A-Weigh, la oferta de productos MSI destaca la línea más completa de básculas industriales para grúas y soluciones al pesaje elevado especializado.

Opciones y Accesorios de la Báscula MSI-4260

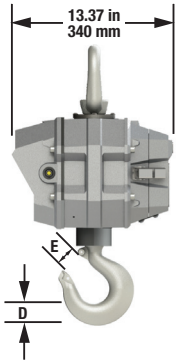
- NTEP Legal para comercio (contacte la fábrica para aprobaciones en USA e internacionales)
- Control Remoto RF (alcance típico 50 ft /15 m)
- Modem de Enlace para Conectividad Inalámbrica RF, con Pantalla Remota MSI-8000 RF, opcional
- Suministro Eléctrico Universal directo: 85-265 VCA, 47-440 Hz/130-300 VCD
- Pantalla Protectora de Calor para metales calientes y aplicaciones a altas temperaturas (Contacte la fábrica para especificaciones de operación)
- Sustituye al cáncamo como gancho inferior (en los casos de reducción de espacio superior)
- Cáncamo superior sobredimensionado (en los casos de ganchos de conexión agrandados) (contacte la fábrica para especificaciones actuales)
- Módulo Inalámbrico 802.11 b/g
- Kit de actualización: asciende a la anterior MSI-4260 a la nueva generación MSI-4260 con "ScaleCore"

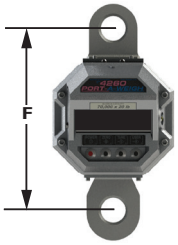
Especificaciones Estándar del Producto

Precisión:	± (0.1% +1div) de la carga aplicada
Pantalla:	5 dígitos, LEDs de 1.2 plg (30 mm) con brillo programable
Resolución:	3000 a 5000 div estándar (Disponibles hasta 10,000 div)
Funciones:	Power: Enciende y apaga la unidad Zero: Pone en cero la carga aplicada hasta 100% de la capacidad (rango limitado en configuraciones NTEP/OIML) Tare: Tara la carga y—y muestra el peso en modo Net F1: Programable como TEST, UNITS, NET/GROSS, TOTAL y PEAK HOLD
Anunciadores:	COZ, Net, Gross, Total, Peak, Low Battery, lb/kg, Motion, Setpoints
Unidades mostradas:	Libras o Kilogramos a elección
Medidor de Servicio:	Cuenta el número de pasadas sobre el porcentaje de capacidad y el número de pasadas sobre la capacidad
Tiempo de Operación:	Hasta 200 horas entre cargas enuso típico. Menor con el Modem de enlace RF
Suministro Eléctrico:	Batería recargable de12 Volts. Se incluye cargador 115/230 VCA
Apagado automático:	Elegibles 15, 30, 45 minutos, 1 para apagado
Auto apagado:	Se apaga al no estar en uso y se enciende con una carga o con presionar cualquier botón
Filtrado:	Elegible OFF, LO, HI-1, HI-2
Temperatura de Operación:	+5° a +122°F (-15° to +50°C)
Gabinete:	NEMA 4, IP66 grado marino Aleación de Aluminio356 anodizado
Gancho y Cáncamo:	Cruzado o igual con rótula con giro de 360°
Diseño de Sobrecarga:	200% Sobrecarga / 500% Factor de seguridad (con excepción de notas)
Calibración:	Digital

Especificaciones de Pantalla Remota MSI-8000, opcional

Funciones:	On/Off, Zero, Tare, Peak Hold, Units, Total, High Resolution, Net/Gross, Print, Test
Pantalla:	Cinco Dígitos, 1.22 plg (31 mm) LCD
Suministro Eléctrico:	Batería Recargable de Polímero de Lítio. 24 horas de operación entre cargas en uso típico. Se incluye cargador 115/230 VCA
Frecuencia RF:	2.4 GHz - 802.15.4. Rango de Operación típico, 100 ft (30 m)
Gabinete:	NEMA 4/IP65 Grado Industrial
Salida:	Serial RS-232





Capacidad	Resolución**	A*	B*	C*	D*	E*	F	Gancho	Cáncamo	Factor de Seguridad	Peso de Empaque
500 lb 250 kg	0.2 lb 0.1 kg	18.3 in 465 mm	2.25 in 57.1 mm	3.06 in 77.7 mm	1.44 in 37.0 mm	1.41 in 36.0 mm	– –	Aleación de Rótula p/ 5 ton	ojal CR # 7	>5 >5	53 lb 24 kg
2,000 lb 1,000 kg	1 lb 0.5 kg	18.3 in 465 mm	2.25 in 57.1 mm	3.06 in 77.7 mm	1.44 in 37.0 mm	1.41 in 36.0 mm	– –	Aleación de Rótula p/ 5 ton	ojal CR # 7	>5 >5	53 lb 24 kg
5,000 lb 2,500 kg	1 lb 0.5 kg	20.5 in 521 mm	2.50 in 64.0 mm	3.50 in 89.0 mm	1.81 in 46.0 mm	1.69 in 42.9 mm	– –	Aleación de Rótula p/ 7 ton	ojal CR # 8	>5 >5	62 lb 28 kg
10,000 lb 5,000 kg	2 lb 1 kg	20.5 in 521 mm	2.50 in 64.0 mm	3.50 in 89.0 mm	1.81 in 46.0 mm	1.69 in 42.9 mm	– –	Aleación de Rótula p/ 7 ton	ojal CR # 8	>5 >5	62 lb 28 kg
20,000 lb 10,000 kg	5 lb 2 kg	28.5 in 724 mm	4.00 in 101.6 mm	6.25 in 159 mm	2.62 in 66.5 mm	2.41 in 61.2 mm	– –	Aleación de Rótula p/ 15 ton	ojal CR # 11	>7 >6.5	105 lb 47 kg
30,000 lb 15,000 kg	10 lb 5 kg	30.0 in 762 mm	4.00 in 101.6 mm	6.25 in 159 mm	3.00 in 76.2 mm	3.19 in 81.0 mm	– –	Aleación de Rótula p/ 22 ton	ojal CR # 11	>5 >5	125 lb 55 kg
50,000 lb 25,000 kg	10 lb 5 kg	41.0 in 1041 mm	5.00 in 127 mm	6.00 in 152 mm	3.62 in 92.0 mm	3.63 in 92.0 mm	15.0 in 381 mm	Aleación de Rótula p/ 30 ton	CR 25 ton cáncamo # 2130	>5 4.9	235 lb 106 kg
70,000 lb 35,000 kg	20 lb 10 kg	43.2 in 1097 mm	5.00 in 127 mm	6.00 in 152 mm	4.56 in 116 mm	3.75 in 95.0 mm	15.0 in 381 mm	Aleación de Rótula p/ 37 ton	Aleación CR p/40 ton cáncamo # 2140	4.75 4.3	270 lb 121 kg
100,000 lb 50,000 kg	20 lb 10 kg	52.1 in 1324 mm	5.75 in 146 mm	6.65 in 169 mm	5.06 in 129 mm	4.25 in 108 mm	16.25 in 413 mm	Aleación de Rótula p/ 45 ton	Aleación CR p/ 55 ton cáncamo # 2140	4.5 4	420 lb 189 kg
								Aleación de Rótula p/ 60 ton	Aleación CR p/ 55 ton cáncamo # 2140	5 4.5	510 lb 231 kg
					Ganchos alternos para 100,000 lb			Aleación de Rótula p/ 75 ton	Aleación CR p/ 55 ton cáncamo # 2140	5 4.5	630 lb 286 kg

CR = Crosby o equivalente.
** Estas dimensiones también aplican a unidades 50/70/100000 lb. con gancho y cáncamo.*
*** Resolución sujeta a cambio para unidades con aprobación NIST y OIML.*

Measurement Systems International™
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

14240 Interurban Avenue South, STE. 200, Seattle, Washington 98168-4661 U.S.A.
TEL: 206-433-0199 • FAX: 206-244-8470 • EMAIL: info@msiscales.com **www.msiscales.com**

© 2013 by Measurement Systems International, Inc PN 154143 3/13
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Printed in U.S.A.