

# MSI-7300 DYNA-LINK 2

DINAMÓMETRO  
DIGITAL DE TENSIÓN



Compatible con la Pantalla Remota,  
Opcional, MSI-8000 RF



**Measurement Systems  
International**

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

800-874-4320

[www.msiscales.com](http://www.msiscales.com)

# MSI-7300 DYNALINK 2

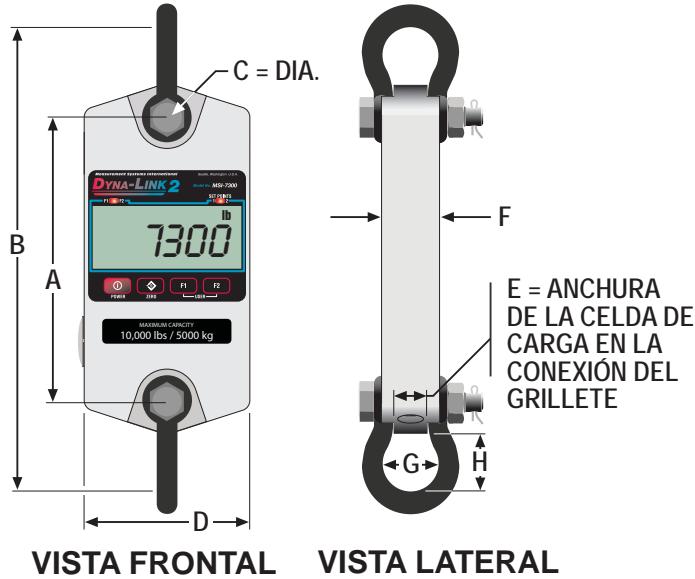
DINAMÓMETRO DIGITAL DE TENSIÓN

## Presentando características nuevas y mejoradas

Dyna-Link 2 es más ligero y portátil que su antecesor. Se conecta con grilletes estándar *Crosby* y una variedad de accesorios y opciones, incluyendo la conectividad inalámbrica con la Pantalla Remota MSI-8000 RF. La larga distancia de observación está reforzada por cinco dígitos LCD, 1.22 plg (31mm), con una resolución de ajuste hasta de 5,000 divisiones y precisión sobre una amplia gama de capacidades.

Dyna-Link 2 está construido con aluminio anodizado de alta calidad con grado aeronáutico y sellado con empaque para asegurar una protección clasificada como NEMA 4/IP65.

El procesamiento digital de picos con un bajo consumo de energía, permite hasta 300 horas de operación en un empleo típico, con baterías comunes. La Pantalla Remota MSI-8000, opcional, ofrece un control remoto completo en distancias hasta de 100 pies (30m). Un puerto serial integrado permite el potencial de conexión con dispositivos de recolección de datos.



## Especificaciones Estándar del Producto

Precisión:	0.1% de la capacidad estipulada
Pantalla:	Cinco dígitos LCD, 1.22 inch (31 mm)
Funciones:	On/Off, Zero, Hi-Speed Peak Hold, Setpoints, Total, Tare, Auto-Off, Motion Filter
Anunciadores LED:	Function 1, Function 2, Setpoint 1, Setpoint 2
Anunciadores LCD:	Net, Center of Zero, Stable, Battery Test, Peak Hold, Total
Unidades Mostradas:	Libras, Kilogramos, Kilonewtons, Tons, Metric Tons
Tiempo de Operación:	Desde 150 hasta 300 horas en uso típico dependiendo de la capacidad y configuración de la batería. Menor con el RF Modem Link instalado
Suministro Eléctrico:	2 baterías alcalinas "C" para capacidades hasta 10,000 lb 2 baterías alcalinas "D" para capacidades de 25,000 - 100,000 lb
Filtrado:	Elegible: OFF, LO, HI
Temperatura de Operación:	-40° a 130°F (-20° a +54°C)
Material:	Aluminio grado aeronáutico 2024
Gabinete:	NEMA 4 / IP65, anodizado, acabado resistente a corrosión
Diseño de Sobrecarga:	200% Sobrecarga / 700% Factor de seguridad (excepto lo indicado)
Calibración:	Digital
Salida:	Serial RS-232

## Opciones y Accesorios del MSI-7300

- RF Modem Link para Conectividad Inalámbrica con Pantalla Remota opcional MSI-8000 RF
- Resolución Realizada de Pantalla (5000 div)
- Alarmas de Referencia Audibles
- Grilletes *Crosby*, Superior e Inferior
- Estuche Portátil para Transporte
- Cable para Salida Serial
- Configuraciones para Altas Capacidades (60 a 275 tons)

## Características de la Pantalla Remota, opcional, MSI-8000 RF

Funciones:	On/Off, Zero, Tare, Peak Hold, Units, Total, High Res, Net/Gross, Print, Test
Pantalla:	Cinco dígitos LCD, 1.22 plg (31 mm)
Anunciadores:	Los mismos que el sensor de carga MSI-7300 Dyna-Link 2
Suministro Eléctrico:	Batería recargable de Polímero de Litio. 24 horas de operación entre cargas en operación típica. Se incluye cargador de baterías 115/230 VCA
Frecuencia RF:	2.4 GHz - 802.15.4. Alcance típico de operación 100ft (30 m)
Gabinete:	Grado Industrial NEMA 4/ IP65
Salida:	Serial RS-232



Capacidad	Resolución	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso de embarque sin grilletes	Grilletes opcionales Crosby
1,000 lb 500 kg	.5lb .2kg	8.0 in 203 mm	13.53 in 344 mm	.75 in 19 mm	5 in 127 mm	.99 in 25 mm	1.75 in 44.5 mm	1.69 in 43 mm	1.75 in 44.4 mm	8lb 3.6kg	G-2130 3.25T
2500 lb 1250 kg	1 lb .5kg	8.5 in 216 mm	14.03 in 356 mm	.75 in 19 mm	5 in 127 mm	.99 in 25 mm	1.75 in 44.5 mm	1.69 in 43 mm	1.75 in 44.4 mm	9lb 4.0kg	G-2130 3.25T
5,000 lb 2,500 kg	2lb 1kg	8.5 in 216 mm	14.03 in 356 mm	.75 in 19 mm	5 in 127 mm	.99 in 25 mm	1.75 in 44.5 mm	1.69 in 43 mm	1.75 in 44.4 mm	9lb 4.0kg	G-2130 3.25T
10,000 lb 5,000 kg	5lb 2kg	8.5 in 216 mm	16.14 in 410 mm	1 in 25 mm	5.50 in 140 mm	1.35 in 34 mm	2.00 in 51 mm	2.28 in 58 mm	2.34 in 59.4 mm	11lb 5.0kg	G-2130 6.5T
25,000 lb 12,500 kg	10lb 5kg	9.5 in 241 mm	22.66 in 576 mm	1.63 in 41 mm	6.38 in 162 mm	2.24 in 57 mm	2.50 in 63.5 mm	3.88 in 99 mm	4.69 in 119 mm	19lb 8.6kg	G-2130 17T
50,000 lb 25,000 kg	20lb 10kg	9.63 in 245 mm	25.67 in 652 mm	2 in 51 mm	7.50 in 191 mm	2.74 in 70 mm	3.25 in 82.5 mm	5.00 in 127 mm	5.75 in 146 mm	29lb 13kg	G-2130 25T
100,000 lb 50,000 kg	50lb 20kg	12 in 305 mm	29.75 in 756 mm	2.25 in 57 mm	8.13 in 207 mm	3.11 in 79 mm	5.25 in 133 mm	5.75 in 146 mm	4.81 in 122 mm	65lb 30kg	G-2140 55T

Consulte a fábrica por mayores capacidades, desde 60 hasta 275 ton.



**MSI** 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](mailto:info@msiscales.com) [www.msiscales.com](http://www.msiscales.com)

© 2013 by Measurement Systems International, Inc. PN 154157 3/13  
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Impreso en U.S.A.