

DT SERIES

DATA LOGGERS

Un adquisidor de datos de celda de carga DT2350 ilustrado con una antena de radio opcional para incorporarlo en un sistema inalámbrico RSTAR o DT LINK.



El DT2350 es parte de los adquirentes de datos de la "serie DT" de RST y es totalmente compatible con los sistemas de recolección de datos inalámbricos RSTAR y DT LINK. El sistema RSTAR de RST utiliza la tecnología inalámbrica para proporcionar una adquisición de datos automatizada y DT LINK permite una recolección inalámbrica de los datos del adquisidor de datos en zonas difíciles de acceso.



El kit de montaje opcional incluye un par de sujetadores de acero inoxidable y mordazas ajustables.

PEDIDO

ÍTEM	# DE PARTE
Adquisidor de datos de celda de carga de 2 canales DT2350	DT2350
Consola de mano PC ²	IC32000-AR2-RSTS
Llave de nuez de glándula de cable	DT100
Juego de montaje sobre poste	DT20XX-M2
Gabinete secundario de 8"	DT2055-SE

OPCIONES

RSTAR L900 – recolección de datos inalámbrica automatizada
DT2055B DTLINK - recolección de datos inalámbrica
Cable de comunicaciones



CATEGORÍA DE PRODUCTO:
UNIDADES DE LECTURA + ADQUISIDORES DE DATOS

DT2350: adquisidor de datos de celda de carga de 2 canales

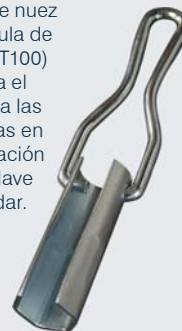
El adquisidor de datos de celda de carga DT2350 es un adquisidor de datos de 2 canales para las celdas de carga de deformación y otros sensores de deformación, transductores de presión, etc.

Este DT2350 es parte de los adquirentes de datos de la "serie DT" de RST y es totalmente compatible con los sistemas de recolección de datos inalámbricos RSTAR y DT LINK.



El gabinete secundario DT2055-SE alberga el DT2350. El gabinete utiliza una llave de nuez de 11 mm para asegurar la tapa removible. Favor de ver el folleto separado para el gabinete secundario en www.rstinstruments.com.

La llave de nuez de glándula de cable (DT100) mejora el acceso a las glándulas en comparación a una llave estándar.



> APLICACIONES

- Monitoreo de celdas de carga
- Pruebas de ancla
- Pruebas de pilas

> CARACTERÍSTICAS

- Medición de precisión de puente completo
- Opción de recolección de datos inalámbrica
- Dos entradas independientes

> BENEFICIOS

- ✓ Cobertura de datos mejorada

ESPECIFICACIONES

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN
Canales análogos	2
Sensores análogos soportados	Transductores Puente
Tipo de termistor A/D	Delta-Sigma de 24 Bit Delta
Resolución	0.001%
Estabilidad cero (solamente adquisidor)	0.001%
No linealidad (solamente adquisidor)	0.003%
Tipo de memoria	4MB Flash
Registros de memoria	Hasta 600,000 registros de fecha/tiempo, 2 sensores
Resistencia de la memoria sin alimentación	100 años
Fuente de poder	Batería de celda 'C' o 'D' de litio
Vida de batería	Hasta 3 años (asumiendo que se tiene una frecuencia de lectura de 1 hora)
Gabinete	NEMA 4X (IP65)
Dimensiones	120 x 122 x 91 mm (4.7 x 4.8 x 3.6 pulg.)