

Um DT2350 Load Cell Data Logger é mostrado equipado com antena ótica para uso em um Sistema Wireless.

**DT  
SERIES**  
DATA LOGGERS



O DT2350 faz parte da "DT Series" de registradores de dados, compatíveis com os sistemas Wireless RSTAR ou DT LINK. O sistema RSTAR da RST utiliza tecnologia Wireless para prover aquisição automática de dados, ao passo que o DT LINK permite coleta de dados sem fio do data logger em áreas de difícil acesso.



O Kit p/ Montagem em Poste (opcional) inclui um par de suportes e braçadeiras ajustáveis, feitos de aço inoxidável.

#### PEDIDOS

ITEM	Nº. PEÇA
Registradores de Dados de Célula de Carga de 2 Canais	DT2350
Ultra resistente, para uso em campo	IC32000-AR2-RSTS
Chave de Porca para Prensa-Cabo	DT100
Kit p/ Montagem em Poste	DT20XX-M2
Gabinete Secundário de 8"	DT2055-SE

#### OPÇÕES

RSTAR L900 - coleta automática de dados, sem fio  
DT2055B DTLINK - coleta de dados sem fio



CATEGORIA DE PRODUTO:

MOSTRADORES DE DADOS + REGISTRADORES DE DADOS

## DT2350: Registrador de Dados de Célula de Carga de 2 Canais

O DT2350 Load Cell Data Logger é um registrador de dados de 2 canais para células de carga de medidor de tensão de Resistência (strain gauge) e outros sensores de medidores de tensão, transdutores de pressão, etc.

O DT2350 faz parte da "DT Series" de Data Loggers (registradores de dados) da RST e é totalmente compatível com os sistemas sem fio de coleta de dados RSTAR ou DT LINK.



O Gabinete Secundário DT2055-SE abriga o DT2350. O gabinete utiliza uma chave de porca de 11mm para prender a tampa removível.

#### > APLICAÇÕES

Monitoramento de células de carga

Testes de ancoragem

Testes de Pilha

#### > CARACTERÍSTICAS

Medição completa da ponte, com precisão

Opção de coleta de dados sem fio

2 entradas independentes

#### > BENEFÍCIOS

✓ Melhor Cobertura de Dados

#### ESPECIFICAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Canais Analógicos	2
Sensores Analógicos Suportados	Transdutores de Ponte
Termistor Tipo A/D	24 Bit Delta-Sigma
Resolução	0.001%
Zero Estabilidade (apenas o coletor)	0.001%
Não-linearidade (apenas o coletor)	0.003%
Tipo de Memória	4MB Flash
Registros de Memória	Até 600,000 registros de Data/Hora, 2 Sensores
Duração da Memória Não-Alimentada	100 anos
Fonte de Energia	Bateria de lítio de célula compacta ou standard (OBS: Bateria padrão requerida para uso do rádio)
Duração da Bateria	Até 4 anos (não-rádio ou RSTAR) ou 3.5 anos (DT LINK) (OBS.: especificações baseadas em uma frequência de leitura de 1 hora e dependendo da temperatura e uso)
Gabinete	NEMA 4X (IP66)
Dimensões	120 x 122 x 90 mm (4.72 x 4.80 x 3.54 pol.)



A chave de porca para prensa-cabo (DT100) possibilita melhor acesso às prensas-cabo, em comparação com uma chave padrão.

