

# Modelo **Checkmate™ Plus** Instrumento portátil **CORRDATA®**

## Características:

- **Lee todas las sondas de corrosión CORROSOMETER® (resistencia eléctrica)**
- **Descarga datos de corrosión almacenados de los sistemas remotos de recolección de datos (RDC) Corrdata®**
- **Resolución de medición: divisiones de la sonda 0,1 (0,01% de intervalo de sonda)**
- **Repetibilidad: ± 1 división (0,1% de intervalo de sonda)**
- **Ciclo de medición rápido: 30 seg.**
- **Descarga lecturas almacenadas directamente en una PC**
- **Certificado para uso en ubicaciones riesgosas. Intrínsecamente seguro: (Certificación de ATEX/UL/ULc [IEC])**



Checkmate Plus es la adición más reciente a la línea de productos Corrdata®, estándares de la industria. Mediante el uso de novedosos circuitos integrados con montaje de superficie, los sofisticados componentes electrónicos ofrecen mayor resolución y mediciones precisas de las sondas para la corrosión Corrosometer (resistencia eléctrica). El ciclo de medición para las lecturas directas de la sonda se ha reducido a 30 segundos, conservando un elevado nivel de precisión.

El instrumento Checkmate Plus posee la capacidad de descargar los datos almacenados sobre corrosión de los sistemas remotos de recolección de datos Corrdata®. Las lecturas almacenadas se descargan fácilmente a una PC, en donde se pueden confeccionar gráficos y análisis con el software Corrdata Plus. El instrumento es adecuado para entornos severos de campo y su uso está certificado para Clase I, Zona 1 (ubicaciones riesgosas).

## Especificaciones:

**Compatibilidad:** Todas las sondas Corrosometer  
Todos los sistemas remotos de recolección de datos

**Resolución para pérdida de metal:** 0,1 división  
0,01% de intervalo de sonda

**Repetibilidad de pérdida de metal:**  $\pm 1$  división  
0,1% de intervalo de sonda

Almacena hasta 204 sondas individuales (80 lecturas por sonda)

**Fuente de energía:** 6 baterías alcalinas AA

**Vida de la batería:** 900 lecturas de sonda, típica

**Rango de temperatura:**

**En funcionamiento:** 0 °F a 122 °F (-18 °C a 50 °C)

**Almacenamiento:** 0 °F a 150 °F (-18 °C a 70 °C)

**Cable de la sonda:** Extensión de cable de hasta 200 pies (61 m)

**Certificación para áreas riesgosas:** Clase I, Zona 1

América del Norte:

UL AEx ib IIC T4

UL AEx ib IIC T4

Europa:

Directiva CE (EMC)

ATEX EEx ib IIC T4

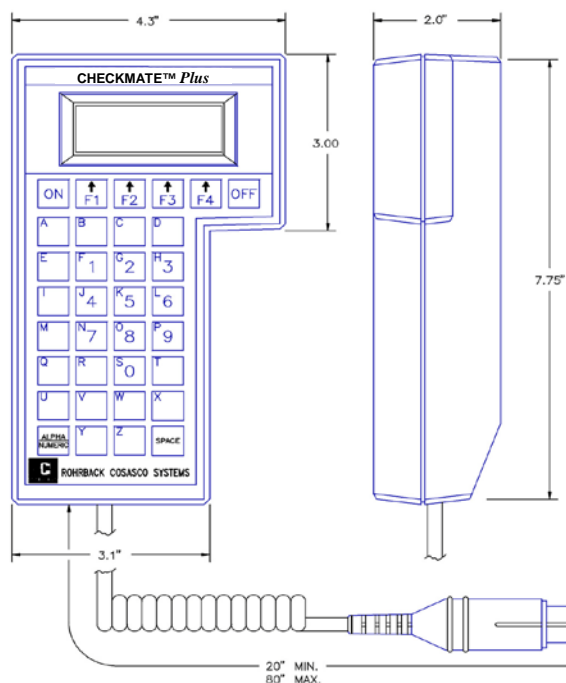
**Cerramiento:** Cerramiento resistente a salpicaduras con teclado sellado con membrana

**Peso sin estuche para transporte:** 1,5 lb (0,68 kg)

**Peso con estuche para transporte:** 5 lb (2,3 kg)

### Accesorios:

Estuche de cuero para transporte en campo: P/N 723631



## Información de pedido:

Modelo	Descripción
Checkmate-Plus	Instrumento portátil CORRDATA, formato ASCII, software de descarga para PC con archivos CSV, software Corrddata Plus, baterías, sonda de prueba, manual, conjunto de cable: Checkmate a computadora, adaptador de cable: Checkmate a RDC, y estuche para transporte



Rohrback Cosasco Systems, Inc.  
11841 East Smith Avenue  
Santa Fe Springs, CA 90670, EE.UU.  
Tel.: (1) 562-949-0123 Fax: (1) 562-949-3065  
Teléfono gratuito desde EE.UU.: 800-635-6898  
Correo electrónico: sales@cosasco.com  
Sitio Web: www.cosasco.com



ISO 9001:2000  
Certificate No. FM 10694