

Modelo **CK-4**

Instrumento CORROSOMETER®



Características:

- **Portátil**
- **Intrínsecamente seguro**
- **Compatibilidad con sondas CORROSOMETER® y**
- **CORROTEMP® CORROSOMETER®**
- **Lectura de temperatura -40 °C a +260 °C (-40 °F a +500 °F)**
- **Almacenamiento de datos para ubicaciones con 26 sondas**
- **Calcula la tasa de corrosión desde la última lectura de la sonda**

El CK-4 se suma a una nueva generación de instrumentos de monitoreo de la corrosión con múltiples parámetros (incluso el CORRDATA® Mate II), diseñados para leer la pérdida de metal por corrosión, y la temperatura. El instrumento portátil CK-4 posee una memoria integrada que almacena lecturas que se recuperan posteriormente, de modo que los operadores no deben llevar un cuaderno y un papel para realizar el registro manual. Incluso calcula la tasa de corrosión desde la última lectura de la sonda hasta el presente, cuando el período de tiempo entre ambas lecturas es bastante.

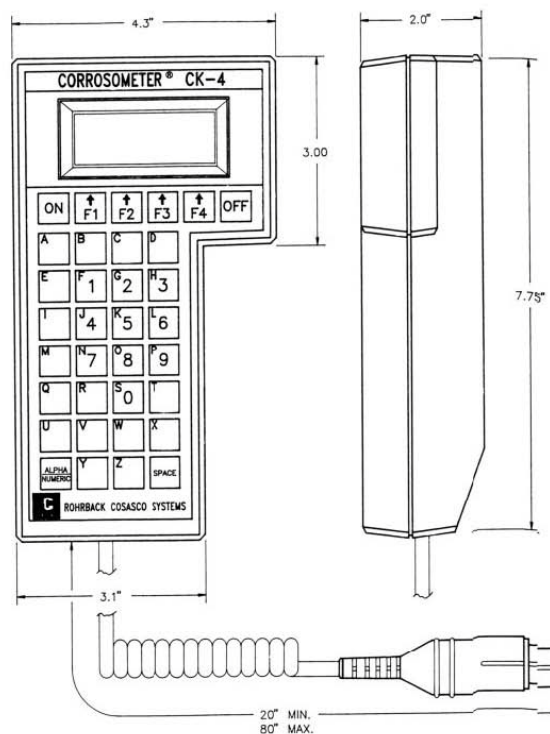
Este instrumento intrínsecamente seguro utiliza la tecnología avanzada de RCS para la medición de sondas CORROSOMETER®, con la capacidad de medir la temperatura en la nueva línea de sondas CORROTEMP®. El CK-4 es fácil de utilizar y no requiere pasadores adicionales ni conectores separados para leer la temperatura en las sondas CORROTEMP®.

La combinación de medición de la corrosión y la temperatura es particularmente útil en plantas de procesamiento, plantas químicas y refinerías, en las que los cambios en la temperatura de operación pueden tener un gran impacto en las tasas de corrosión. Las temperaturas elevadas que apresuran o superan las condiciones de diseño pueden mejorar la producción; sin embargo, podrían producir tasas de corrosión elevadas inaceptables que resultan costosas y reducen la vida útil de la planta. En la actualidad, los operadores e ingenieros que supervisan la corrosión pueden obtener una relación directa entre la temperatura y la tasa de corrosión en un instrumento.

Los usuarios del instrumento CK-4 valorarán los datos adicionales para el manejo de la corrosión y la conveniencia que ofrece este instrumento con bajo costo de inversión.

Especificaciones:

- **Compatibilidad:**
Medición directa de todas las sondas CORROSOMETER® y CORROTEMP® CORROSOMETER®.
- **Resolución de medición:**
Corrosión: 1 división (0,1% de intervalo de sonda)
Temperatura - 1 °C
- **Repetibilidad:**
Corrosión: ±5 divisiones (±0,5% de intervalo de sonda)
Temperatura ±3 °C
- **Fuente de energía:**
6 celdas alcalinas AA
- **Rango de temperatura en funcionamiento:**
0 °F a +122 °F (-18 °C a +50 °C)
- **Cable de la sonda:**
Extensión de cable hasta 50 pies (15 m)
- **Certificación para áreas riesgosas:**
UL/ULc (Clase 1, Div. 1, grupos A, B, C, D, Temp. T3C) para EE.UU. y Canadá
- **Accesorios incluidos:**
Estuche para transporte, 6 baterías (P/N 748066), sonda de prueba (P/N 700642), manual de funcionamiento y mantenimiento.
- **Peso sin estuche para transporte:**
1,5 lb (0,68 kg)
- **Peso con estuche para transporte:**
5 lb (2,3 kg)



Información de pedido

Modelo	Descripción								
CK-4	Instrumento CK-4 CORROSOMETER®								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Certificación para áreas riesgosas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>UL/ULc para EE.UU. y Canadá</td> </tr> <tr> <th>Código</th> <th>Software</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Con paquete de software para PC CORRDATA® Plus para Windows® (ingreso manual)</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Certificación para áreas riesgosas	1	UL/ULc para EE.UU. y Canadá	Código	Software	2	Con paquete de software para PC CORRDATA® Plus para Windows® (ingreso manual)
Código	Certificación para áreas riesgosas								
1	UL/ULc para EE.UU. y Canadá								
Código	Software								
2	Con paquete de software para PC CORRDATA® Plus para Windows® (ingreso manual)								
CK-4 - 1 - 2	Número de pedido típico								



Rohrbach 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