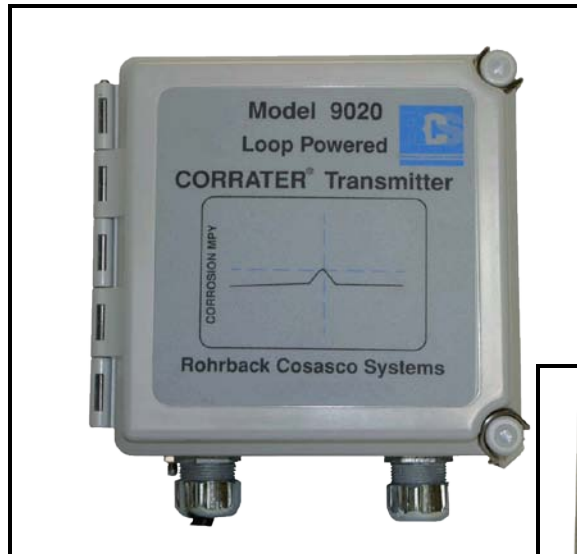
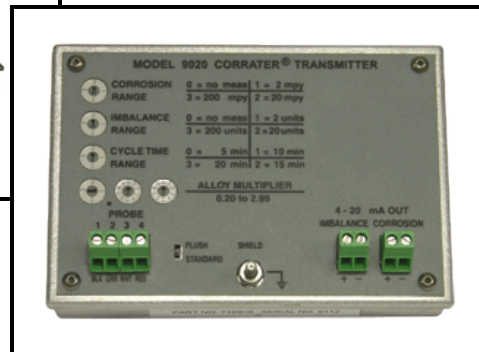


# Modelo 9020 Transmisor CORRATER®



Transmisor Corrater modelo 9020



Módulo transmisor Corrater

## Características:

- **Alimentación en bucle mediante dos cables**
- **Tasa de corrosión continua**
- **Segundo elemento auxiliar para la medición de desequilibrio**
- **Mayor rango operativo**
- **Disponible como módulo OEM**

El transmisor CORRATER® modelo 9020 es ideal para el monitoreo preciso de la tasa de corrosión en sistemas de agua desde enfriamiento de agua y agua de mar de alta conductividad hasta condensados de baja conductividad. Se suministra energía al transmisor y se obtienen los datos de la tasa de corrosión mediante el uso de un solo par de cables, lo que facilita la instalación y la operación.

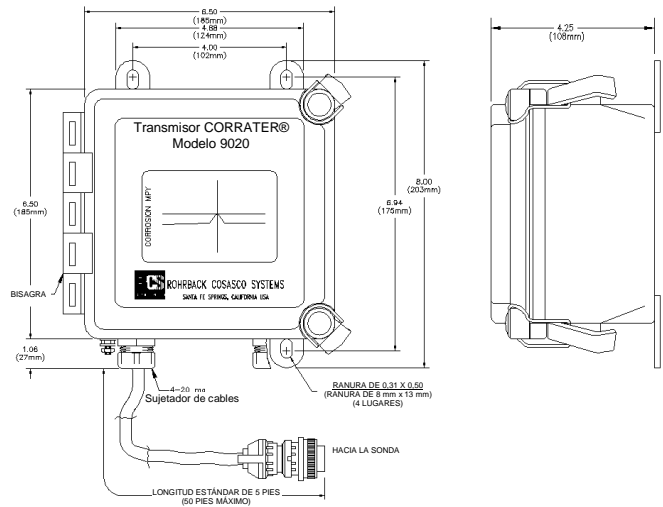
El transmisor 9020 de CORRATER® está montado en un cerramiento impermeable NEMA-4X (PI 66), adecuado para el montaje de campo; o para usuarios de OEM, a 4-20 mA. El

módulo transmisor con elemento auxiliar de CORRATER® puede instalarse fácilmente en sistemas actuales o en controladores de torre, para realizar el monitoreo continuo de la tasa de corrosión.

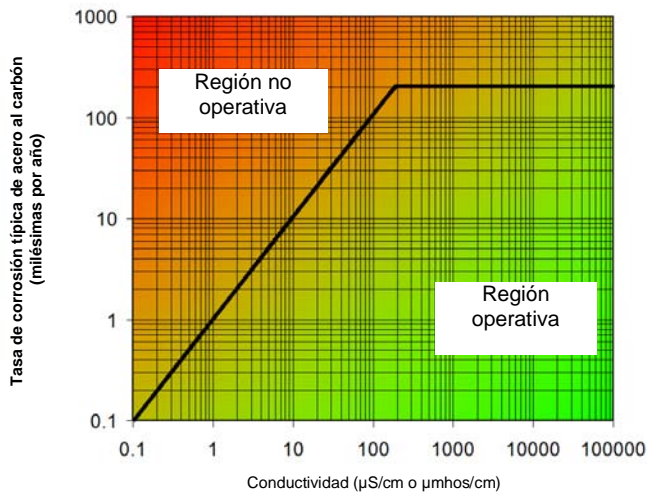
Un segundo elemento auxiliar independiente realiza mediciones de desequilibrio, que corresponden a una muestra del ruido de la corriente electroquímica (ECN) entre los electrodos. El ECN o la corriente de desequilibrio se relacionan con la actividad de corrosión por picaduras y la estabilidad de la película del inhibidor.

## Especificaciones:

- Rangos de tasa de corrosión: 0-2, 0-20 y 0-200 mpy
- Rangos de desequilibrio: 0-2, 0-20 y 0-200 unidades de desequilibrio
- Tiempo del ciclo: 5, 10, 15 y 20 minutos
- Resolución: 0,1% de la escala completa
- Rango operativo: ver gráfico
- Rango del multiplicador de aleación: 0,2 a 2,99
- Rango de temperatura ambiente: - 18 °C a + 60°C
- Rango de voltaje de alimentación: 16-32 VCC a 20 mA
- Peso: 2 lb (1 kg)
- Cerramiento: NEMA 4X, IP66
- Cable de la sonda: 6 pies (1,82 m)

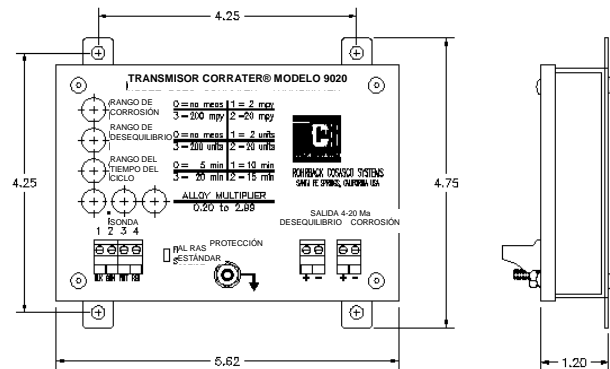


Rango operativo para el Modelo 9020



Nota: En base a un límite de error del 20% (ver ASTM G96)

- **Compatibilidad:** todas las sondas de 2 electrodos o 3 electrodos CORRATER® o LPR



## Información de pedido:

Modelo	Descripción
9020	Transmisor CORRATER® modelo 9020
9020-OEM	Módulo transmisor CORRATER® con elemento auxiliar de 4-20 mA



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](mailto:sales@cosasco.com)  
 Sitio Web: [www.cosasco.com](http://www.cosasco.com)



ISO 9001:2000  
 Certificate No. FM 10694