

Modelo 620DI Sondas CORROSOMETER®



Especificaciones:

- **Elemento de medición en hierro dúctil**
- **Vida útil de 20 años**
- **Condiciones del servicio: enterramiento directo**
- **Operación: opción de cable a tierra, para utilizar con tuberías protegidas catódicamente**
- **Elaboración de la sonda: encapsulación de poliuretano y vaina de cable**

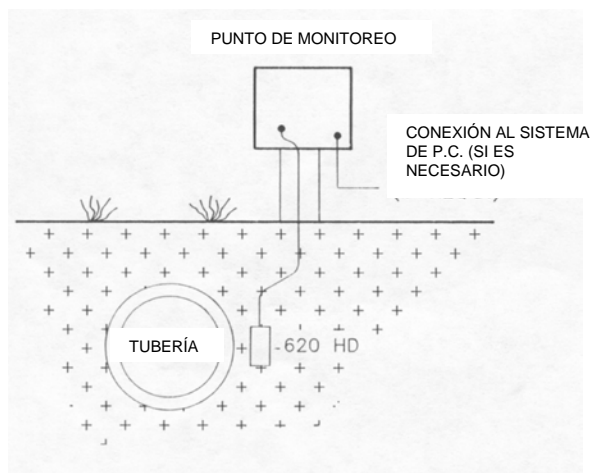
La sonda CORROSOMETER® modelo 620DI (hierro dúctil) está diseñada para el monitoreo subterráneo y estructural de tuberías, contenedores, tanques y estructuras de almacenamiento sobre y debajo de la tierra (con o sin protección catódica). El modelo 620DI es un conjunto apto para trabajos pesados y posee un elemento de verificación adecuado para entornos de "obras de construcción". La sonda 620DI tiene un elemento plano con forma de tira, de 125 milésimas de espesor (62,5 milésimas de vida útil de la sonda), y la aleación del elemento está hecha en hierro dúctil. Esta sonda puede conectarse (o no) a una estructura catódicamente protegida. Cuando se conecta a la electricidad, la sonda proporciona un registro continuo de la efectividad del sistema de protección catódica (P.C.), bajo cualquier condición de operación. Cuando la sonda no está

conectada a la estructura, monitorea la corrosividad del suelo o del entorno que rodea a la estructura. En algunos casos, puede resultar beneficioso monitorear tanto el sistema de P.C. como el entorno, lo que implicaría el uso de dos sondas. Las sondas pueden adquirirse con o sin un cable a tierra para el sistema de P.C. El cable puede colocarse en el extremo de la sonda o del conector, lo que resulte más conveniente. En la mayoría de los casos, se prefiere el uso de un cable en el conector de monitoreo, con un cable separado que lo conecte a la estructura o al sistema de P.C. de este modo, se permite realizar la conexión con el sistema de P.C. como sea necesario, incluso después de la instalación de la sonda.

Instalaciones típicas: Monitoreo de tuberías subterráneas

Especificaciones:

- Tipo de sonda: Especial (D)
- Intervalo: 62,5 milésimas
- Longitud máxima del cable: 100 pies (30 metros)



- Se recomienda unir (conexión eléctrica) la sonda directamente a la estructura protegida y no al rectificador o al ánodo galvánico.

Modelo	Sondas subterráneas Corrosometer	
620DI	Conjunto de sonda para servicios de trabajos pesados	
	Código	Conexión a tierra
	0	Sin cable a tierra
	1	Cable a tierra en el extremo del conector
	2	Cable a tierra en el extremo de la sonda
	Código	Forma del elemento
	S125	Modelo 620DI únicamente: Elemento plano con forma de tira, 125 milésimas de espesor (62,5 milésimas de vida útil de la sonda)
		Código Longitud del cable pedido
		LL Longitud del cable en pies
↓	↓	↓
656907	— 0 —	S125 — 10
		Ejemplo

Peso por unidad: Modelo 620DI: 5 lb / 2,3 kg (con cable de 10 pies)



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

