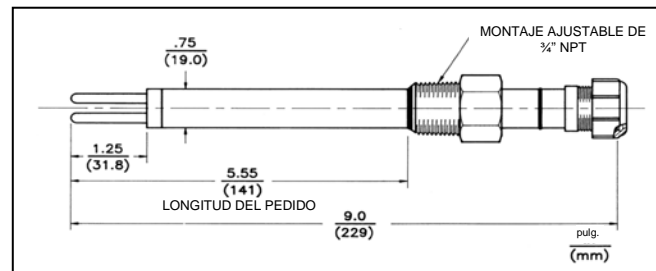
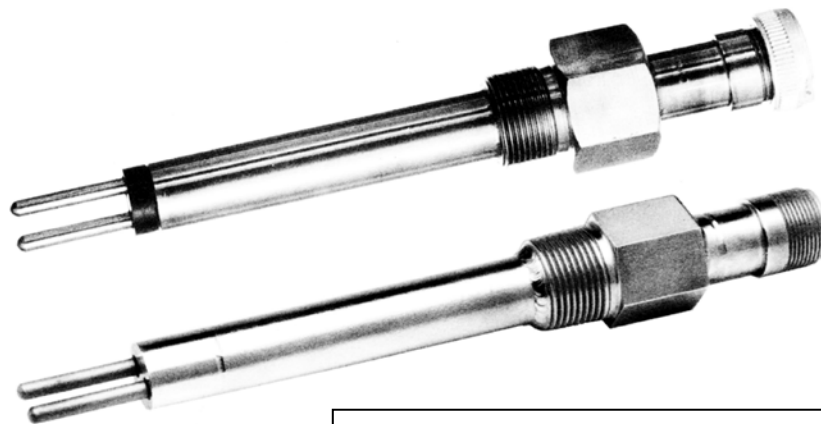


Modelo 7212/7222

Sonda CORRATER®

DOS ELECTRODOS



Especificaciones:

- **Montaje:** 3/4" NPT fijo
- **Régimen de temperatura:** + 300 °F / + 150 °C
- **Régimen de presión:** 1500 lppc/10,3 MPa (Modelo 7212)
4000 lppc/27,6 MPa (Modelo 7222)
- **Material de sellado del electrodo:** vidrio epoxi/vitón reforzado (Modelo 7212)
vidrio/vitón (Modelo 7222)
- **Material de relleno:** epoxi
- **Material del cuerpo:** acero inoxidable

Esta sonda utiliza dos electrodos idénticos, que se colocan en el extremo de la sonda mediante pernos roscados aislados. El cabezal del electrodo en vidrio epoxi reforzado del modelo 7212 proporciona aislamiento y se utiliza preferentemente en altas gamas de pH, en lugar del modelo 7222 con elemento hermético de vidrio. Las sondas de dos electrodos son adecuadas para la mayoría de los problemas en los que se aplican técnicas de LPR. Al realizar monitoreos utilizando instrumentos para "compensar la resistencia" como CORRDATA® RDC, AquaCorr™, AquaMate™, los modelos 9030 ó 9134 de

CORRATER®, se los puede utilizar en soluciones de baja conductividad (ver Fig. 1 de la Guía para la selección de sondas CORRATER®). Las sondas CORRATER® se utilizan en las principales empresas de todo el mundo para medir la corrosión en sistemas de inyección de agua, circuitos de enfriamiento de agua y otros sistemas acuosos, y para suministrar datos que ayuden a controlar la adición de inhibidores, para una economía y protección contra la corrosión óptimas. Estas sondas no se pueden retirar con presión en el sistema.

Disponibilidad del elemento:

Núm. SNU	Cód. aleación	Aleación	Núm. SNU	Cód. aleación	Aleación
K03005	-----	Acero al carbón Acero al carbón	C11000	8061	Cobre ETP 110
S30400	8013	A.I. 304	C70610	8062	Cu/Ni 90/10
S30403	8014	A.I. 304L	A91100	8080	Aluminio 1100
S31600	8020	A.I. 316	R50400	8093	Titanio GR2
S31603	8021	A.I. 316L	C44300	8073	Ars. Ad. Bronce CDA N.º 443
N08020	8043	Carpenter 20 Cb3	A92024	8085	Aluminio 2024
N04400	8054	Monel 400	060942		D.G.M. (Galvánica)
C71500	8060	Cu/Ni 70/30			

Los electrodos también están disponibles como piezas individuales, con el número de pieza 060814 -XXXXXX, donde XXXXXX es el número de aleación según el SNU.

Cuadro 1

Todos los elementos se suministran “tal y como se los trabajó”, a menos que se especifique lo contrario. La excepción son los elementos de acero bajo en carbono, que son recocidos al vacío.

Información de pedido:

Modelo	Conjunto de sonda de montaje ajustable CORRATER [®] con NPT fijo	
7212	Conjunto de sonda completo sin electrodos	
7222	Conjunto de sonda completo sin electrodos	
↓	Código	Longitud del pedido
	0	Longitud estándar 5,55 pulg./140,9 mm
	Código	Aleación del electrodo: Ver Cuadro 1
	XXXXXX	Ingresar número SNU: Ingresar 0 si no es necesario
7212	— 0 —	K03005 ← Ejemplo
7222	— 0 —	K03005 ← Ejemplo

Nota: Los electrodos se empaquetan por separado para evitar daños en la superficie.

Peso por unidad: Conjunto de sonda: 3 lb /1,36 kg



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