

Electrodos de Conductividad y TDS Serie ECD



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

Serie ECD

Elija opciones básicas, avanzadas o premium basadas
en su aplicación

Compatibles con cualquier medidor/instrumento

Mediciones precisas y confiables a través de diversas
escalas en uS/cm, mS/cm, ppm

Al instante listo para su uso: vida útil extendida
garantizada por un año

ESPECIFICACIONES

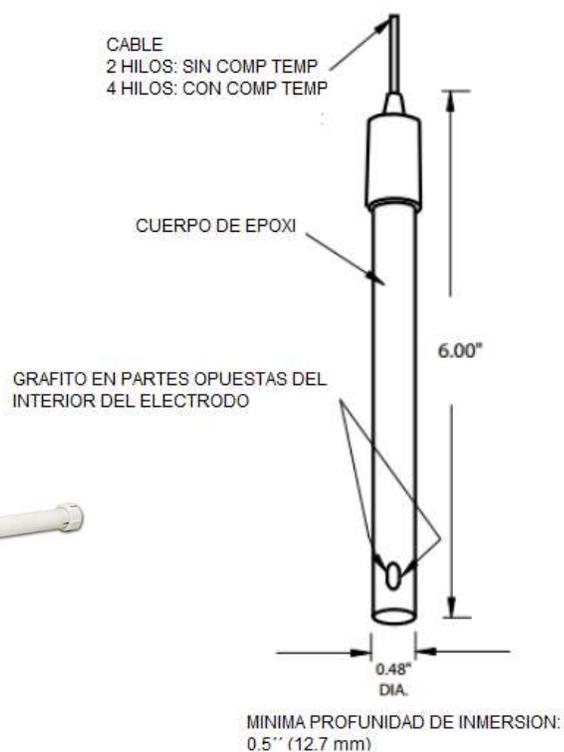
Nuestro sensor de conductividad de contacto **ECD1500** ofrece mediciones precisas y confiables de conductividad y sólidos totales disueltos (TDS). El sensor está construido con compensación automática de temperatura (ATC) con opciones para la integración a la mayoría de los medidores de conductividad y transmisores.

Rendimiento confiable: compensación automática de temperatura incorporada (ATC) para mediciones precisas en un amplio rango de temperatura

Mediciones precisas de conductividad / TDS: superficie plana de medición de grafito para mediciones precisas y resistencia al recubrimiento

ECD1500

Constantes disponibles	K = 0,1; K = 1,0
Superficie de medición	Grafito
Material del cuerpo	Epoxy
Máx temperatura	0 – 70°C
Máx presión	100 psig (7 bar)
Compensación de temperatura	Opcional
Cable	22 AWG 2 cables o 4 cables si usa ATC



Porta electrodo en línea
Porta electrodo para tanque



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

FABRICA:
ACQUATRON S.A.
Carlos Berg 3151
(C1437FNE) – Buenos Aires
Argentina
Ph/Fax: (+54-11) 4919 7172 / 7248
e-mail: info@acquatron.com.ar

SUCURSAL EN CHILE:
ACQUATRON COMERCIAL LTDA
General Parra 815
Providencia – Santiago
Chile
Ph/Fax: (+56) 222640339 / 2830
e-mail: ventas@acquatron.cl

ECD6750

Sensores de conductividad industriales y de calderas de servicio pesado con construcción de acero inoxidable 316 para su uso en aberturas NPT de 3/4 ". Con inserto PEEK resistente al calor y anillos de sellado de alta temperatura para aplicaciones exigentes.

Se suministra con cables recubiertos de PTFE de 6 "para su conexión.

Para usar con el transmisor / controlador de conductividad en línea CD-C para aplicaciones de calderas o para el control industrial de conductividad y sólidos totales disueltos (TDS).

Ideal para aplicaciones de calderas y montado fácilmente en cruz de 3/4 "

Verdadero sensor de grado industrial con construcción de acero inoxidable 316

Compensación automática de temperatura (ATC) para una medición confiable en un amplio rango de temperatura

Constante de celda configurable para que coincida con la configuración del hardware para una integración simple

Constante del sensor	K = 0,1; K = 1,0; K = 10
Máx temperatura	200°C
Máx presión	250 psig (17,5 bar)
Materiales húmedos	AISI316, PEEK, EPDM
Conexión	3/4" NPT
Cableado	Rojo – cuerpo; negro – pin central; verde – temperatura; blanco - temperatura
Compensación de temperatura	PT1000 RTD
Recubrimiento de cable	PTFE (teflón)



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

FABRICA:
ACQUATRON S.A.
Carlos Berg 3151
(C1437FNE) – Buenos Aires
Argentina
Ph/Fax: (+54-11) 4919 7172 / 7248
e-mail: info@acquatron.com.ar

SUCURSAL EN CHILE:
ACQUATRON COMERCIAL LTDA
General Parra 815
Providencia – Santiago
Chile
Ph/Fax: (+56) 222640339 / 2830
e-mail: ventas@acquatron.cl

ECD8000

Nuestro sensor de conductividad de contacto ECD8000 proporciona un monitoreo preciso y confiable de la conductividad y el total de sólidos disueltos (TDS).

El mantenimiento del sensor es simple con el conjunto de cable desmontable S855.

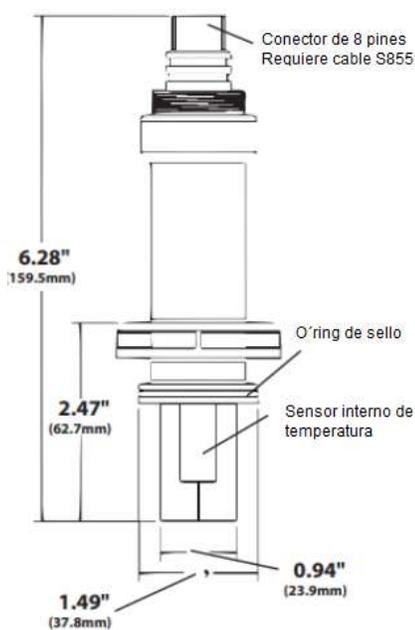
El paquete del sensor se ensambla con una compensación de temperatura automática (ATC) con integración opcional para cualquier transmisor o controlador de conductividad. Ideal para aplicaciones de medición de conductividad que van desde agua ultrapura hasta agua de refrigeración.

Compensación automática de temperatura incorporada (ATC) para mediciones precisas en un amplio rango de temperatura

Superficie plana de medición de grafito diseñada para resistir el recubrimiento y las incrustaciones incluso en aplicaciones difíciles

Instalación rápida y simple sin absolutamente ninguna herramienta requerida

Constante de sensor	K = 1,0 +/- 10%
Materiales húmedos	CPVC, Grafito, Vitón
Max temp y Máx presión	60°C / 100 psig (7 bar)
Compensación de temperatura	10 K NTC; 30 K NTC; PT100 RTD



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

FABRICA:
ACQUATRON S.A.
Carlos Berg 3151
(C1437FNE) – Buenos Aires
Argentina
Ph/Fax: (+54-11) 4919 7172 / 7248
e-mail: info@acquatron.com.ar

SUCURSAL EN CHILE:
ACQUATRON COMERCIAL LTDA
General Parra 815
Providencia – Santiago
Chile
Ph/Fax: (+56) 222640339 / 2830
e-mail: ventas@acquatron.cl