

Celda por contacto

Cuerpo robusto construido en resina epoxi para aplicaciones industriales típicas. Mide conductividad en líquidos limpios, incluyendo en su interior un sensor para compensación de temperatura. Disponibles modelos con electrodos en grafito o platino, para montaje en línea (3/4" NPT) o sumergible.

- Conductividad: hasta 20 mS/cm
- Rango de temperatura: 0 a 65 °C
- Presión máxima: 6 bar

Código	Electrodos	Constante de la celda
SSC-H-EP-G-1	grafito	0,1
SSC-H-EP-G-2	grafito	1
SSC-H-EP-P-3	platino	10

Celda inductiva toroidal

Para líquidos no limpios o con los cuales puedan formarse depósitos orgánicos, se recomienda la celda toroidal inductiva. En su versión estándar, el cuerpo en polipropileno ofrece gran resistencia a la corrosión.

- Conductividad: hasta 2000 mS/cm
- Presión máxima: 10 bar

Código	Cuerpo	Temperatura máxima [°C]
SST-S-PO-1	PPO	100



Sensor de oxígeno disuelto

Serie SD

En agua de procesos industriales o efluentes, el sensor de la serie SD conectado a un controlador serie LK7 permite determinar los niveles de oxígeno disuelto.

Su principio de funcionamiento por medición de presión parcial de oxígeno evita la necesidad de reponer el electrolito y la membrana, convirtiéndolo en un sensor de muy bajo mantenimiento.

En su versión estándar el cuerpo y su vaina protectora están fabricados en PVC y su montaje es mediante rosca de 1" NPT.

- Rango de medición: 0 a 20 ppm
- Rango de temperatura: 2 a 60 °C

Código	Cuerpo	Presión máxima [bar]
SDL-5PT	PVC	2
SDL-5ST	AISI-316	3,4



FCO v 02 (02/2013)

Ares se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o modelos sin previo aviso y sin incurrir en obligación alguna.

Ares Electrónica Industrial S.A.
 Gral. Las Heras 3784 (B1603AXF) Villa Martelli - Buenos Aires - Argentina
 Tel: (5411) 4760-6060 Fax: (5411) 4730-3030
 ares@ares.com.ar www.ares.com.ar

