



# Sonda de conductividad

## ACS60

### Especificaciones



Fabricante: OPTEK-DANULAT

Especificaciones: desde 0-10 $\mu$ S/cm hasta 0-850 mS/cm

Precisión: desde  $\pm$ 1% de la medida  $\pm$ 0.2 $\mu$ S/cm

Temperatura de muestra: -10 a 90 °C

Presión de muestra: 0-4 bar (135°C), 0-10 bar (100°C), 0-20 bar (50°C)

Conexión: OSP25-GS60

Partes Mojadas: Acero Inoxidable AISI 316L

Temperatura Ambiente: -10 a 40 °C

Intemperie: IP65

Display: Opcional: LCD 3.5

Alimentación: 24 VDC

Señal Analógica: 4-20mA

### Ventajas

- Diseño avanzado de seis electrodos con transmisión de señal digital que reduce la sensibilidad al ensuciamiento y a la polarización
- Amplio rango de medición y capacidad de múltiples rangos con una sola sonda
- Rangos de medición configurables con convertidor C800
- Seguridad de proceso maximizada, riesgo de contaminación minimizado
- Microprocesador digital dentro del cuerpo de la sonda
- Linealidad y precisión de larga duración, menor calibración y mantenimiento

### Aplicaciones

- Medición de la concentración definida por el usuario mediante la conductividad de la muestra
- Control de la conductividad en fermentadores
- Conductividad en procesos de ultrafiltración
- Control de procesos CIP
- Medición de agua pura, potable y de tratamiento
- Detección de interfases de alimentos y bebidas

### Industrias

- Química
- Alimentaria y Bebidas
- Cervecera



Pol. Ind Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28  
08100 Mollet del Vallès  
Barcelona

Av. da Liberdade N° 129-B  
1250-140 Lisboa