

SENSOR digital REDOX con Temperatura – S406 DIG/N



Características

- Medición fiable REDOX gracias al uso de una medición digital.
- Volcado de las mediciones a través del protocolo MODBUS RTU.
- Adecuado para muchas aplicaciones industriales.
- Fácil de conectar al proceso.
- Sensor de temperatura integrado.
- Presión de funcionamiento de 11 bar.
- Temperatura de funcionamiento de 100 °C

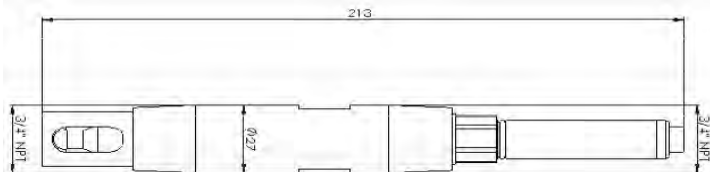
Aplicaciones

- El sensor S406 DIG/N se utiliza para la medición de REDOX en agua pura, plantas de tratamiento de aguas residuales, procesos de sólidos en suspensión, procesos con contaminantes, procesos galvánicos.
- Medición REDOX en aguas residuales.
- Medición REDOX en la monitorización y control de procesos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SENSOR S406 DIG/N

Materiales	Electrodo de vidrio y cuerpos de PPS - Soporte de sonda de PPS Juntas tóricas de Viton® - Diafragma Electrodo: Teflon® - Electrodo de medición de platino.
Electrolito	Gel electrolítico
Conexión	Soporte de sonda 3/4" NPT, Pg13,5 el electrodo solo
Rango de medición	-1500mV...+1500mV
Método de medición	Digital
Resolución	1 mV
Precisión y repetibilidad	±5 mV / ±1 mV
Tiempo de respuesta	<30s
Presión/Temperatura de operación	11 bar / 0...100°C
Sensor de temperatura/Resolución	NTC 30K / 0,1°C
Conductividad mínima del líquido	50 µS/cm
Protocolo	Modbus RTU
Longitud cable	10m integrado con el sensor
Alimentación	12...24VCC
Dimensiones (AnxLxH)	27x213x27mm

DIMENSIONES Y CÓDIGO PEDIDO



9711010097	Cable de electrodo REDOX digital de 10m
9711011097	Sensor digital REDOX sin cable de 10m
7600970000	Soporte de sonda PPS