

SENSOR digital de pH con Temperatura – S401 DIG/N



Características

- Medición fiable del pH 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

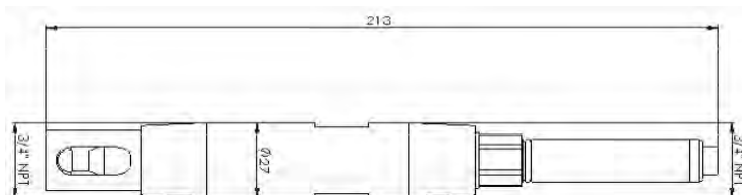
Aplicaciones

- El sensor S401 DIG/N se utiliza para la medición de Ph en agua pura, plantas de tratamiento de aguas residuales, procesos de sólidos en suspensión, procesos con contaminantes, procesos galvánicos.
- Medición de pH en aguas residuales.
- Medición de pH en la monitorización y control de procesos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SENSOR S401 DIG/N

Materiales	Electrodo de vidrio y cuerpos de PPS - Soporte de sonda de PPS Juntas tóricas de Viton® - Diafragma Electrodo: Teflon®
Electrolito	Gel electrolítico
Conexión	Soporte de sonda 3/4" NPT, Pg13,5 el electrodo solo
Rango de medición	0...14 pH
Método de medición	Digital
Resolución	0,01 pH
Precisión y repetibilidad	±0,05 pH
Tiempo de respuesta	pH 4..7 <30s
Sensor de temperatura	NTC 30K
Conductividad mínima del líquido	5 µS/cm
Protocolo	Modbus RTU
Longitud cable	10m integrado con el sensor
Alimentación	12...24VCC
Dimensiones (AnxLxH)	27x213x27mm

DIMENSIONES Y CÓDIGO PEDIDO



9701010097	Cable de electrodo de pH digital de 10m
9701011097	Sensor digital de pH sin cable de 10m
7600970000	Soporte de sonda PPS