

Sondas de medición



Medición del nivel de agua y temperatura (opcional)

Sonda de medición de presión. Modelo 550 - W

Datos Técnicos:	
Medición:	Medición de la presión relativa
Dimensiones:	Ø 22 x 125 mm
Material:	Acero inox. 1.4571 / Disponible en versión de titanio
Rango de medición	
Nivel de agua	Seleccionable de 5 a 300 m de columna de agua
Temperatura:	0 a +50°C / Ampliable de 0 a +70°C
Precisión de medición	
Nivel de agua	< 0,05% del rango de medición (p. ej.: 1 cm corresponde a un rango de medición de 20 m)
Temperatura:	< 0,1°C



Medición de nivel de agua, temperatura y conductividad

Sonda multiparamétrica. Modelo 550 - LTC

Datos Técnicos:	
Dimensiones:	Ø 22 x 265 mm
Material:	Acero inox. 1.4571 / Disponible en versión de titanio
Rango de medición	
Nivel de agua	Seleccionable de 5 a 300 m, de columna de agua
Temperatura:	0 a +50°C / Ampliable de 0 a +70°C
Conductividad:	0 a 200.000 µS/cm con cambio de rango automático
Precisión de medición	
Nivel de agua	< 0,05% del rango de medición (p. ej.: 1 cm corresponde a un rango de medición de 20 m)
Temperatura:	< 0,1°C
Conductividad:	< 0,5% del valor medido, mín. 2 µS/cm



Medición de nivel de agua, temperatura, conductividad, pH y redox

Sonda multiparamétrica. Modelo 550 - MP1

Datos Técnicos:	
Dimensiones:	Ø 48 x 400mm
Material:	Acero inox. 1.4571
Rango de medición	
Nivel de agua	Seleccionable entre 5 a 300 m, de columna de agua
Temperatura:	0 a +50°C
Conductividad:	0 a 200.000 µS/cm con cambio de rango automático
pH:	0 a 14 pH
Redox (opcional):	± 2000 mV
Precisión de medición	
Nivel de agua	< 0,05% del rango de medición (p. ej.: 1 cm corresponde a un rango de medición de 20 m)
Temperatura:	< 0,1°C
Conductividad:	< 0,5% del valor medido, mín. 2 µS/cm
pH:	< 0,02 pH
Redox (opcional):	< 10 mV

Sondas de medición

Medición de pH y temperatura

Sonda de medición de pH. Modelo 550 - PT

Datos Técnicos:	
Dimensiones:	Ø 29,5 x 250 mm
Material:	Acero inox. 1.4571
Rango de medición	
pH:	0 a 14 pH
Temperatura:	0 a +50°C
Precisión de medición	
pH:	< 0,02 pH
Temperatura:	< 0,1°C



Medición del nivel de agua, temperatura y pH.

Sonda multiparamétrica. Modelo 550 - PHL

Datos Técnicos:	
Dimensiones:	Ø 48 x 400 mm
Material:	Acero inox. 1.4571
Rango de medición	
Nivel de agua	Seleccionable entre 5 a 100 m, de columna de agua
Temperatura:	0 a +50°C
pH:	0 a 14 pH
Precisión de medición	
Nivel de agua	< 0,05% del rango de medición (p. ej.: 1 cm corresponde a un rango de medición de 20 m)
Temperatura:	< 0,1°C
pH	< 0,02 pH



Medición de la turbidez

Sonda de medición de turbidez. Modelo 550 - TR

Datos Técnicos:	
Dimensiones:	Ø 29,5 x 220 mm
Material:	Acero inox. 1.4571
Rango de medición	
Seleccionable:	0 - 15 NTU 0 - 150 NTU 0 - 1500 NTU
Precisión de medición:	< 1% del rango de medición seleccionado



Sondas de medición

Medición de nivel de agua, temperatura, conductividad, pH, oxígeno y redox (opcional)

Sonda multiparamétrica. Modelo 550 MP - VI

Datos Técnicos:	
Dimensiones:	Ø 60 x 400 mm
Material:	Acero inox. 1.4571
Interfaz:	RS 485
Longitud de cable:	Seleccionable hasta un máximo de 200 m
Cable de la sonda:	Ø 6 mm muy flexible, revestimiento de PUR resistente a los rayos UV, reforzado con kevlar por tanto no se alarga, manguera de aire integrada para la compensación de la presión del aire.
Rango de medición	
Nivel de agua	Seleccionable entre 5 a 50 m, de columna de agua
Temperatura:	-5 a +50°C
Conductividad:	0 a 200,000 µS/cm (0 a 200 mS/cm)
pH:	0 a 14 pH
Oxígeno:	0 a 20 mg/l
Redox:	± 2000 mV
Precisión de medición	
Nivel de agua	< 0,05% del rango de medición (p. ej.: 1 cm corresponde a un rango de medición de 20 m)
Temperatura:	< 0,1°C
Conductividad:	< 0,5% del valor medido, mín. 2 µS/cm
pH:	< 0,02 pH
Oxígeno:	< 1% del valor medido
Redox:	< 10 mV
Resolución de valor de medición	
Nivel de agua	1 cm / Seleccionable 1 mm
Temperatura:	0,1°C
Conductividad:	0,001 mS/cm, medición hasta 2 mS/cm 0,01 mS/cm, medición hasta 20 mS/cm 0,1 mS/cm, medición hasta 200 mS/cm
pH:	0,01 pH
Oxígeno:	0,01 mg/l
Redox:	0,1 mV
Características del sensor	
Nivel de agua	Sensor de presión relativa
Temperatura:	NTC
Conductividad:	Sensor de 4 polos con electrodos de grafito
pH:	Electrodo de vidrio con sensor de temperatura integrado
Oxígeno:	Método de luminiscencia óptica
Redox:	Como sensor combinado con electrodo de platino integrado en el electrodo de vidrio de pH

