

### **MultiLine® IDS – La medición multiparamétrica redefinida**

El nuevo sistema multiparámetros con sensores digitales inteligentes para mediciones de [pH](#), [oxígeno disuelto](#) y [conductividad](#).

Este concepto revoluciona la medición multiparamétrica: la electrónica de medición está localizada en el sensor, la señal de medición es transmitida sin ninguna interferencia y de manera fácilmente identificable a través de cables delgados y de alta dureza hasta el instrumento. Una amplia gama de sensores cubren prácticamente toda aplicación.

Estos dispositivos se encuentran en una clase aparte:

3 modelos con uno, dos o tres canales universales de medición capaces de medir cualquier parámetro de forma secuencial o simultánea. Todos los modelos están equipados con una brillante pantalla a color, dos interfaces USB (USB-A y Mini-USB) y baterías que pueden recargarse directamente en el dispositivo.

#### ***Uno – Multi 3410 IDS***



- 1 canal
- 3 parámetros
- Pantalla de alta definición a color
- Cómoda transferencia de datos a Flash-Drive USB

Un canal de medición para diferentes parámetros: para quienes necesitan medir principalmente un parámetro, pero ocasionalmente requieren dos o tres.

La Capellania 1420. Lo Barnechea. Chile \* Fonofax (562)217 0003  
\* [www.hidrochile.cl](http://www.hidrochile.cl)

D.O. medición (óptica), Concentración	0,00 ... 20,00 mg/l
D.O. medición (óptica), Saturación	0,0 ... 200,0 %
D.O. medición (óptica), Presión parcial	0 ... 400,0 hPa
D.O. medición (óptica), Temperatura	0,0 ... 50,0 °C
pH	- 2,0 ... 20,0 pH
	- 2,00 ... 20,00 pH
	- 2,000 ... 20,000 pH
mV	± 2000
	± 1250,0
pH/mV, Temperatura	- 5,0 ... 105,0 °C
Conductividad	0,0 ... 2000 mS/cm
Conductividad, adicionalmente	0,00 ... 19,99 $\mu$ S/cm
	K = 0,1 $\text{cm}^{-1}$
Conductividad, Espec. Resistividad	0,00 ... 20 M $\Omega$ cm
Conductividad, Salinidad	0,0 ... 70,0 (acc. IOT)
Conductividad, STD	0 ... 1999 mg/l
	0 ... 199,9 g/l
Conductividad, Temperatura	- 5,0 ... 105,0 °C

### ***Dos - Multi 3420 IDS***



- 2 canales
- 3 parámetros arbitrarios pueden ser combinados
- Pantalla de alta definición a color
- Cómoda transferencia de datos a Flash-Drive USB

Dos canales de medición: para mediciones paralelas con dos sensores similares o diferentes.

D.O. medición (óptica), Concentración	0,00 ... 20,00 mg/l
D.O. medición (óptica), Saturación	0,0 ... 200,0 %
D.O. medición (óptica), Presión parcial	0 ... 400,0 hPa
D.O. medición (óptica), Temperatura	0,0 ... 50,0 °C
pH	- 2,0 ... 20,0 pH
	- 2,00 ... 20,00 pH
	- 2,000 ... 20,000 pH
mV	± 2000
	± 1250,0
pH/mV, Temperatura	- 5,0 ... 105,0 °C
Conductividad	0,0 ... 2000 mS/cm
Conductividad, adicionalmente	0,00 ... 19,99 µS/cm
	K = 0,1 cm <sup>-1</sup>
Conductividad, Espec. Resistividad	0,00 ... 20 MΩ cm
Conductividad, Salinidad	0,0 ... 70,0 (acc. IOT)
Conductividad, STD	0 ... 1999 mg/l
	0 ... 199,9 g/l
Conductividad, Temperatura	- 5,0 ... 105,0 °C

### ***Tres - Multi 3430 IDS***



- 3 canales
- 3 parámetros arbitrarios pueden ser combinados
- Pantalla de alta definición a color
- Cómoda transferencia de datos a Flash-Drive USB

# ¡La Pasión Por el Agua! [www.hidrochile.cl](http://www.hidrochile.cl)

Tres canales de medición que pueden ser combinados libremente para parámetros similares o diferentes: mediciones múltiples y simultáneas sin problemas.

D.O. medición (óptica), Concentración	0,00 ... 20,00 mg/l
D.O. medición (óptica), Saturación	0,0 ... 200,0 %
D.O. medición (óptica), Presión parcial	0 ... 400,0 hPa
D.O. medición (óptica), Temperatura	0,0 ... 50,0 °C
pH	- 2,0 ... 20,0 pH
	- 2,00 ... 20,00 pH
	- 2,000 ... 20,000 pH
mV	± 2000
	± 1250,0
pH/mV, Temperatura	- 5,0 ... 105,0 °C
Conductividad	0,0 ... 2000 mS/cm
Conductividad, adicionalmente	0,00 ... 19,99 $\mu$ S/cm K = 0,1 cm <sup>-1</sup>
Conductividad, Espec. Resistividad	0,00 ... 20 M $\Omega$ cm
Conductividad, Salinidad	0,0 ... 70,0 (acc. IOT)
Conductividad, STD	0 ... 1999 mg/l
	0 ... 199,9 g/l
Conductividad, Temperatura	- 5,0 ... 105,0 °C