



# Hoja Técnica

## Baro-Diver

### Especificaciones técnicas

Longitud	110 mm
Diámetro	22 mm
Peso	104 g
Memoria	72 000 mediciones con respaldo; memoria continua y de longitud fija
Materiales	
carcasa	acero inoxidable 316L
juntas tóricas	Viton®
sensor de presión	piezo-resistivo de cerámica (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) con compensación térmica
lámina de suspensión	Nailon PA6 reforzado con un 30 % de fibra de vidrio
cono de ojiva	ABS
Vida útil de la batería	hasta 10 años (en función del uso)
Intervalo de muestreo	½ segundo a 99 horas
Métodos de muestreo	Intervalo fijo
Comunicación	RS232

### Presión

<b>Número de pieza</b>	<b>DI 800</b>
Rango	1,5          mH <sub>2</sub> O
Exactitud <sup>+</sup>	± 0,5        cmH <sub>2</sub> O
Resolución	0,03        cmH <sub>2</sub> O

### Temperatura

Rango	-20 a 80 °C
Calibrado	-10 a 50 °C
Exactitud <sup>+</sup>	± 0,1 °C
Resolución	0,01 °C

<sup>+</sup> típica



Tamaño completo



M = membrana  
Dimensiones in mm