

# Hoja Técnica

## Micro-Diver – DI6xx

### Especificaciones técnicas

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Longitud                | 88 mm                                                                         |
| Diámetro                | 18 mm                                                                         |
| Peso                    | 45 g                                                                          |
| Memoria                 | 48.000 mediciones                                                             |
| Materiales              |                                                                               |
| carcasa                 | acero inoxidable 316L                                                         |
| juntas tóricas          | Viton®                                                                        |
| sensor de presión       | piezo-resistivo de cerámica ( $Al_2O_3$ )                                     |
| 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, basado en eventos, método de muestra media, pruebas de bombeo |

### Presión

| Número de pieza | DI 601 | DI 602 | DI 605 | DI 610 |                    |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Rango           | 10     | 20     | 50     | 100    | mH <sub>2</sub> O  |
| Exactitud +     | ± 1,0  | ± 2,0  | ± 5,0  | ± 10,0 | cmH <sub>2</sub> O |
| Resolución      | 0,2    | 0,4    | 1,0    | 2,0    | cmH <sub>2</sub> O |

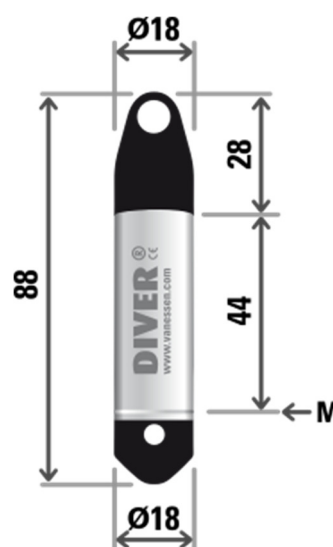
### Temperatura

|             |             |
|-------------|-------------|
| Rango       | -20 a 80 °C |
| Calibrado   | 0 a 50 °C   |
| Exactitud + | ± 0,1 °C    |
| Resolución  | 0,01 °C     |

+ típica



Tamaño completo



M = membrana  
Dimensiones in mm