



# Hoja Técnica

## CTD-Diver

### Especificaciones técnicas

Longitud	135 mm
Diámetro	22 mm
Peso	95 g
Memoria	48 000 mediciones
Wetted parts	
carcasa	Óxido de zirconio (ZrO <sub>2</sub> )
juntas tóricas	Viton®
sensor de presión	piezo-resistivo de cerámica (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
lámina de suspensión	Nailon PA6 reforzado con un 30 % de fibra de vidrio
cono de ojiva	ABS
sensor de conductividad	electrodos de platino sobre soporte cerámico (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Vida útil de la batería	hasta 10 años (en función del uso)
Intervalo de muestreo	1 segundo a 99 horas
Métodos de muestreo	Intervalo fijo, basado en eventos, método de muestra media, pruebas de bombeo

### Presión

Número de pieza	DI 271	DI 272	DI 273	
Rango	10	50	100	mH <sub>2</sub> O
Exactitud <sup>+</sup>	± 0,5	± 2,5	± 5,0	cmH <sub>2</sub> O
Resolución	0,2	1,0	2,0	cmH <sub>2</sub> O

### Temperatura

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

<sup>+</sup> típica

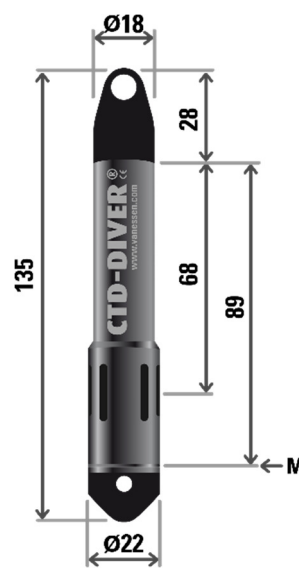
### Conductividad

Rango	0 a 30 o 120 mS/cm <sup>†</sup>
Exactitud <sup>+</sup>	± 1% de lectura
Resolución	0,1 % de lectura

<sup>†</sup> ajustable por el usuario



Tamaño completo



M = membrana  
Dimensiones in mm