



Hoja Técnica

CTD-Diver – DI28x

Especificaciones técnicas

Longitud	135 mm
Diámetro	22 mm
Peso	80 g
Memoria	144 000 mediciones con respaldo; memoria continua y de longitud fija

Wetted parts

carcasa	Óxido de zirconio (ZrO ₂)
juntas tóricas	Viton®
sensor de presión	piezo-resistivo de cerámica (Al ₂ O ₃)
lámina de suspensión	Nailon PA6 reforzado con un 30 % de fibra de vidrio
cono de ojiva	ABS
sensor de conductividad	electrodos de platino en carcasa de sulfuro de polifenileno (PPS)

Vida útil de la batería hasta 10 años con 3 minutos o más de intervalo de muestra dentro del rango de temperatura calibrada

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 producto	DI 281	DI 282	DI 283	DI 284	
Rango	10	50	100	200	mH ₂ O
Exactitud †	± 0,5	± 2,5	± 5,0	± 10,0	cmH ₂ O
Resolución	0,2	1,0	2,0	4,0	cmH ₂ O

Temperatura

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

† típica

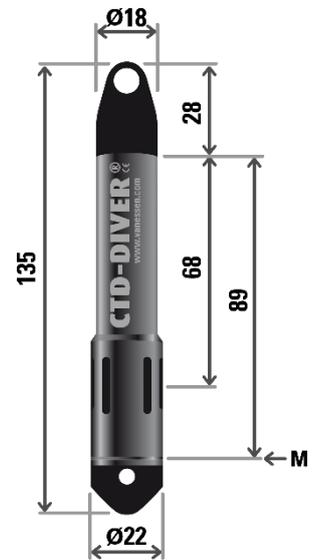
Conductividad

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

† ajustable por el usuario



Tamaño completo



M = membrana
Dimensiones in mm