

[illegible]

Plus/Min-tabel: Dataloggers										Versie november 2016								
Soort	Type	Fabrikant	Afmetingen	Gewicht	Geheugen capaciteit (aantal metingen)	Meet frequentie	Druk			Temperatuur			Geleidbaarheid			Zuurstof		
							Bereik	Nauwkeurigheid	Resolutie	Bereik	Nauwkeurigheid	Resolutie	Bereik	Nauwkeurigheid	Resolutie	Bereik	Nauwkeurigheid	Resolutie
Waterpilot FMX21	1D	Endress + Hauser	Ø22 - Ø42				0-2 m H2O											
Waterpilot FMX21	1F	Endress + Hauser	Ø22 - Ø42				0-4 m H2O											
Waterpilot FMX21	1G	Endress + Hauser	Ø22 - Ø42				0-6 m H2O											
Waterpilot FMX21	1H	Endress + Hauser	Ø22 - Ø42				0-10 m H2O											
WL16 (GWS logger)		Global water instrumentation			81759	0,1 sec of 1sec - 1 jaar												
Micro-diver																		
	DI 601	Van Essen Instruments	Ø 18 mm x 90 mm	60 gram	48000	0,5 sec tot 99 uur	10 m H2O	1 cm H2O	0,2 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	DI 602	Van Essen Instruments	Ø 18 mm x 90 mm	60 gram	48000	0,5 sec tot 99 uur	20 m H2O	2 cm H2O	0,4 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	DI 605	Van Essen Instruments	Ø 18 mm x 90 mm	60 gram	48000	0,5 sec tot 99 uur	50 m H2O	5 cm H2O	1 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	DI 610	Van Essen Instruments	Ø 18 mm x 90 mm	60 gram	48000	0,5 sec tot 99 uur	100 m H2O	10 cm H2O	2 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Cera-diver																		
	DI 701	Van Essen Instruments	Ø 22 mm x 90 mm	55 gram	48000	0,5 sec tot 99 uur	10 m H2O	0,5 cm H2O	0,2 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	DI 702	Van Essen Instruments	Ø 22 mm x 90 mm	55 gram	48000	0,5 sec tot 99 uur	20 m H2O	1 cm H2O	0,4 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	DI 705	Van Essen Instruments	Ø 22 mm x 90 mm	55 gram	48000	0,5 sec tot 99 uur	50 m H2O	2,5 cm H2O	1 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	DI 710	Van Essen Instruments	Ø 22 mm x 90 mm	55 gram	48000	0,5 sec tot 99 uur	100 m H2O	5 cm H2O	2 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
CTD-diver																		
	DI 261	Van Essen Instruments	Ø 22 mm x 183 mm	150 gram	16000	0,5 sec tot 99 uur	10 m H2O	1 cm H2O	0,2 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	0 tot 80 mS/cm	1% van de meetwaarde	0,1% van de meetwaarde	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	DI 263	Van Essen Instruments	Ø 22 mm x 183 mm	150 gram	16000	0,5 sec tot 99 uur	30 m H2O	3 cm H2O	0,6 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	0 tot 80 mS/cm	1% van de meetwaarde	0,1% van de meetwaarde	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	DI 265	Van Essen Instruments	Ø 22 mm x 183 mm	150 gram	16000	0,5 sec tot 99 uur	100 m H2O	10 cm H2O	2 cm H2O	-20 tot 80 graden celsius	0,1 graden celsius	0,01 graden celsius	0 tot 80 mS/cm	1% van de meetwaarde	0,1% van de meetwaarde	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
O2-diver																		

Plus/Min-tabel: Dataloggers										Versie november 2016								
Soort	Type	Fabrikant	Afmetingen	Gewicht	Geheugen capaciteit (aantal metingen)	Meet frequentie	Druk			Temperatuur			Geleidbaarheid			Zuurstof		
							Bereik	Nauwkeurigheid	Resolutie	Bereik	Nauwkeurigheid	Resolutie	Bereik	Nauwkeurigheid	Resolutie	Bereik	Nauwkeurigheid	Resolutie
	Troll 9500	In Situ Inc.	Ø 88,4 mm x 577 mm	1,9 kg	1000000	minimaal 20 sec	10 m H2O	0,5 cm H2O	0,5 cm H2O	-5 tot 50 graden celsius	0,1 graden celsius	0,1 graden celsius	5 tot 20.000 uS/cm	2 uS/cm	2 uS/cm	0 tot 10 mg O2/l	0,1 mg O2/l	0,1 mg O2/l
Opmerkingen																		
Deze tabel beslaat ca. 90% van de dagelijkse diver-praktijk.																		
Alle genoemde divers zijn maar bij één leverancier te krijgen.																		
De genoemde divers zijn merknamen.																		
Vergelijkbare divers (die dezelfde parameters meter) zijn bij andere leveranciers te krijgen, maar ze hebben andere specificaties.																		