

Oceanografska boja Vida

Tabela 1. Meritve na oceanografski boji Vida

Proizvajalec , instrument	Količina	Višina nad/pod gladino (m)	Perioda vzorčenja (s)	Število meritev / časovno enoto	Kontrola kvalitete ¹
VAISALA, HMP 45A	zračna temperatura in vlaga	5,0	10	6 / minuto	DA
Gill Instruments, WindMaster Pro Ultrasonic Anemometer	Hitrost in smer vetra	5,0	0,1	10 / sekundo	DA
Xsens Technologies, MTI XSENS KOMPAS	3D kompas	5,0	0,1	10 / sekundo	NE
VAISALA, GMP343	CO2 v zraku	4,0	120	1 / 2 minuti	NE
LICOR, LI-190SL-50	PAR	4,4	0,23	4,26 / sekundo	NE
SeaBird , SeaBird 16plus SEACAT	Slanost in temperatura	-2,5 ± 0.2	300	1 / 5 minut	NE
Wet labs, ECO Chlorophyll Fluorometer Chlorophyll-a (FL-CHL)	koncentracija klorofila	-2,0 ± 0.2	300	1 / 5 minut	NE
AANDERAA DATA INSTRUMENTS, Oxygen optode 3835	kisik	-2,2 ± 0.2	60	1 / minuto	NE
AANDERAA DATA INSTRUMENTS, Oxygen optode 4835	kisik	-22,5 ± 0,5	60	1 / minuto	NE
Nortek, Akustični tokomer AWAC 600kHz z NIP	Tokovi	-2,5 ± 0,5	1	600 v prvih 10 minutah polurnega intervala	NE
Nortek, Akustični tokomer AWAC 600kHz z NIP	Valovi	-22,5 ± 0,5	1	1024 v naslednjih 1024 sekundah polurnega intervala	NE
Nortek, Akustični tokomer AWAC 600kHz z NIP	Temperatura	-22,5 ± 0,5	1	600 v prvih 10 minutah polurnega intervala	NE

¹ PDF dokument: [Kontrola kvalitete podatkov za Oceanografsko bojo](#)