

## تجهیزات آزمایشگاه فیزیک دریا

نام دستگاه (لاتین)	نام دستگاه (فارسی)	مدل دستگاه	شرکت سازنده	کشور سازنده	حوزه تخصصی کاربرد
CTD Plus1000	هدایت، دما و چگالی سنج	Plus1000	Sis	آلمان	سنجش چگالی، هدایت و دما، فشار، سرعت صوت، شوری
CTD + Current Meter	سنسور جریان-جریان سنج	8008/001	Valeport	انگلستان	اندازه گیری جریان در دو بعد X و Y - اندازه گیری هدایت، دما، فشار، شوری، سرعت جریان، سرعت صوت، عمق، چگالی
STD	چگالی سنج - دانسیتومتر دیجیتال - شوری دما و عمق سنج	p-1000	Ogawa Seiki	ژاپن	چاپ داده های std - چاپ گر
Laser particle Sizer	دستگاه آنالیز توزیع اندازه ذرات - دستگاه آنالیز دانه بندی	Analysette22 Compact	Fritsch	آلمان	قابلیت تعیین اندازه و توزیع ذرات با استفاده از دو روش خشک و تر
Sediment Sampler (Grab)	نمونه بردار رسوب (گرب)	260- Peterson	Ogawa	ژاپن	نمونه برداری از سطح بستر
Sediment Sampler (Grab)	نمونه بردار رسوب (گرب)	260- Peterson	Ogawa	ژاپن	نمونه برداری از سطح بستر
Soil Sampling culture	تجهیزات نمونه برداری خاک		Tsurumi Seiki	ژاپن	نمونه برداری از سطح بستر
Soil Sampling culture	تجهیزات نمونه برداری خاک		Tsurumi Seiki	ژاپن	نمونه برداری از سطح بستر
Core Sampler	مغزه گیر - تجهیزات نمونه برداری بستر دریا		Tsurumi Seiki	ژاپن	نمونه برداری از زیر سطح بستر
Water Sampler	نمونه بردار آب		Tsurumi Seiki	ژاپن	نمونه برداری از زیر سطح بستر
Water Sampler	نمونه بردار آب		Tsurumi Seiki	ژاپن	نمونه برداری در اعماق مختلف
Current Meter	جریان سنج پروانه ای	DGM- II	Kyowa shoko	ژاپن	اندازه گیری سرعت و جهت جریان
Multiparameter Probe CTD90M	جریان سنج مغناطیسی	90M	Sea & Sun technology	آلمان	اندازه گیری جریان در سه بعد X, Y, Z - اندازه گیری هدایت، دما، فشار، شوری، سرعت جریان، سرعت صوت، عمق، چگالی، کدورت
Acoustic Current Meter	جریان سنج آکوستیکی (صوتی)	500M	Ogawa seiki	ژاپن	اندازه گیری سرعت و جهت جریان
	جزر و مد سنج	15977	Ogawa seiki	ژاپن	اندازه گیری نوسانات جزر و مدی
Side-Scan Sonar, Sub-Bottom Profiler	ساید اسکن سونار ، تصویر بردار بستر	SES-2000 compact	Innomar	آلمان	اسکن بستر و کناره ها و تشخیص جنس لایه های رسوبی
Echo Sounder	عمق یاب صوتی - اکوساندر	PS-20R	Ogawa seiki	ژاپن	عمق یابی ، رسم توپوگرافی بستر
Multi Water Sampler Slimline 6	نمونه بردار آب چند گانه	1080310	hydro-bioskiel	آلمان	نمونه برداری به ترتیب از عمق های مختلف آب (در شش عمق مختلف)
Castaway CTD	میکرو سی تی دی	Ti	Castaway	آمریکا	اندازه گیری شوری و چگالی
Pycnometer	چگالی سنج - پیکنومتر		Innomar	آلمان	
Anemometer	باد سنج، سرعت سنج باد		Ogawa seiki	ژاپن	
Map Scanner	اسکنر نقشه			آلمان	
Depth Gauge	عمق یاب		Ogawa seiki		عمق یاب ۲۵۰ متری
Depth Gauge	عمق یاب		Ogawa seiki		عمق یاب ۲۵۰ متری
limnological/hydrological investigations	۳۷ قلم لوازم تجهیزات آبشناسی		hydro-bioskiel		