

تجهیزات آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی

نام دستگاه (لاتین)	نام دستگاه (فارسی)	مدل دستگاه	شرکت سازنده	کشور سازنده	حوزه تخصصی کاربرد
Thermo reactor COD digestion machine- Chemical oxygen demand CR 3200(COD)	راکتور هضم - اندازه گیر اکسیژن شیمیایی - اندازه گیر میزان تقاضای شیمیایی اکسیژن	CR2200	WTW	آلمان	گرم کردن ویال COD
BOD Reactor	انکوباتور BOD - اندازه گیری اکسیژن بیوشیمیایی - راکتور BOD - یخچال BOD	Oxitop	WTW	آلمان	اندازه گیری BOD
Atomic Absorption Spectrometer	دستگاه جذب اتمی شعله ای - طیف سنج جذب اتمی	SavantAAS	GBC	استرالیا	اندازه گیری فلزات سنگین
Rotary Machine	دستگاه روتاری - تبخیر کننده چرخان	laborota 4011	Heidolph	آلمان	تقطیر در خلا
Gas chromatographic (GC)	کروماتوگرافی گازی یک کاناله	YL6500	Youngin	کره جنوبی	اندازه گیری و جداسازی مواد آلی
High performance Liquid Chromatography (HPLC)	دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	RF-10AXL	KNAUER	آلمان	اندازه گیری و شناسایی مواد آلی
Atomic Absorption Spectrometer	جذب اتمی شعله ای - طیف سنج جذب اتمی	Solar - 919	Unicam	انگلستان	اندازه گیری فلزات سنگین
Freeze Dryer -45°C	فریزدرایر 45°C - خشک کن سرمایشی - Freeze Dryer	Ly	ZIRBUS	آلمان	جهت خشک کردن نمونه ها در خلاء و دمای تا 45-°
Dionized Water Distiller	دستگاه تولید آب دیونیزه (دیونایزر)	AquaMax-Ultra370Series	Youngin	کره جنوبی	تهیه آب دیونیزه
Double Water Distiller	اب مقطر گیری	2104	GFL	آلمان	تهیه آب دو بار تقطیر
Hydrogen generator	دستگاه مولد هیدروژن - ژنراتور هیدروژن	PG_ H ₂ _ 160	Youngin	کره جنوبی	تهیه گاز هیدروژن برای دستگاه GC
Digital Balance	ترازوی دیجیتال	TE 124S	sartorius	آلمان	اندازه گیری مواد
Oven	آون معمولی تا 300 درجه		memmert	آلمان	خشک کردن نمونه ها