

نام لاتین دستگاه	نام فارسی دستگاه	توضیحات	سایت شرکت سازنده	کشور	برند	مدل
Photosynthesis System	فتوستنتز پرتابل	LI-6400XT Portable Photosynthesis System	https://www.licor.com/	آمریکا	LICOR	6400X T-LI
Centrifuge	سانتریفیوژ	قابلیت تنظیم دما ۲۰- الی ۴۰ درجه سانتی گراد- دارای روتور مخصوص فالكون ۵۰ و ۱۵ میلی لیتر با حداکثر دور ۱۴۵۰۰ rpm و روتور مخصوص ویال ۵/۱ با حداکثر دور ۱۸۰۰۰rpm	https://www.sigma-zentrifugen.de/en	آلمان	SIGMA	30K-3
Phytotron	فیتوترون	رنج دمایی ۴ - ۴۰ درجه سانتی گراد رنج رطوبت ۴۰٪ - ۷۵٪	https://noorsanattajhiz.com/	ایران	شرکت نورصنعت	SB5540
Deep Freezer	فریزر ۸۰-	رنج دمایی ۸۰-درجه سانتی گراد	https://www.kaltis.com/	آمریکا	KALTIS	AV061P-86 درجه
plant water status console	دستگاه اندازه گیری میزان آب برگ	نام انگلیسی علمی و بین المللی به جای وردستر و توضیح در مورد مشخصات کاربردی دستگاه	https://www.soilmoisture.com/PWSC/	آمریکا	SOIL MOISTARE	3005
TDR	رطوبت سنج خاک	نام انگلیسی علمی و بین المللی به جای وردستر و توضیح در مورد مشخصات کاربردی دستگاه	https://www.imko.com/	آلمان	IMKO	TRIME - FM

uv-vis Spectrophotometer	اسپکتروفوتومتر	دامنه طول موج: ۹۰۰-۱۹۰ نانومتر دارای آسِل	https://www.varian.com/	استرالیا	VARIAN	CONC-100
Furnace-Oven	آون	رنج دمایی ۲۰۰ درجه سانتی گراد	https://www.memmert.com/home/	آلمان	MEMERT	۷۴۹ لیتری