

ردی ف	نام فارسی دستگاه	نام لاتین دستگاه	مشخصات دستگاه	کاربرد دستگاه	تعداد	عکس
۱	انکوباتور	Incubator	Shimifann _Iran Model:PID _168	تامین دمای مناسب جهت کشت میکروبی و سلولی	۲	
۲	شوف بالن چند خانه	Heating mantles	Witeg_Ger man Model WHM1229 3	حرارت دادن محلول های خاص که خطر انفجار دارند.	۱	
۳	سانتریفیوژ	Centrifuge	Universal _Iran Model:STA	جداسازی مواد در سرعت بالا	۲	
۴	اسمز معکوس	Reverse osmosis	Sintra_	حذف یونهای آب	۱	
۵	کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا	HPLC	Kianshar _Iran Model:Tk20 00	جداسازی و شناسایی و اندازه گیری مقادیر کم مواد	۱	
۶	کوره الکتریکی	Electric furnane	Thermolab_ Iran Model:S/C3 6	ذوب و سینتر کردن مواد	۱	
۷	فلیم فتومتر	Flame photometr	Jenway- kindon Model:PFP 7	اندازه گیری جرم مواد به روش طیف سنجی	۱	

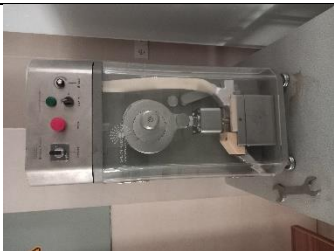
ردیف	نام فارسی دستگاه	نام لاتین دستگاه	مشخصات دستگاه	کاربرد دستگاه	تعداد	عکس
۸	شوف بالن تک خانه	Heating mantle	MTOPS_Kr Model :MsE103	حرارت دادن محلولهای خاص که خطر انفجار دارند.	۱	
۹	کوره الکتریکی	Electric furnace	Shimifann_Iran Model:FE.169	ذوب و سینتر کردن مواد	۲	
۱۰	ترازو دیجیتال ۴ صفر	Electronic Analytical Balance	Witeg _German Model:FA2204T	توزین مواد	۳	
۱۱	هیتر استیرر	Heater stirrer	RgaTajhiz_Iran Model :P500_sp	ایجاد حرارت و چرخش	۴	
۱۲	پی اچ متر	PH meter	Shimifann_Iran Model:PI700	اندازه گیری و تنظیم اسیدیته و بازیسیته محلولها	۱	
۱۳	شمارشگر کلونی	Colony counter	Shimifann_Iran Model:M159	شمارش کلونی های محیط کشت میکروبی	۱	

۱۴	آون	OVEN	Kavoshmega_Iran Model:volset	خشک کردن واستریل کردن لوازم شیشه ای	۲	
----	-----	------	---------------------------------	---	---	---

ردیف	نام فارسی دستگاه	نام لاتین دستگاه	مشخصات دستگاه	کاربرد دستگاه	تعداد	عکس
۱۵	هود	Hood	Azotech_Iran Model:HF930	تامین محیط مناسب جهت کار با مواد شیمیایی خطرناک	۶	
۱۶	بن ماری	Water .Bath	Kavoshmega_Iran Model:9_53_513	تامین دمای مناسب جهت آزمایشات مختلف تا ۱۰۰ درجه	۴	
۱۷	اتوکلاو	Autoclave	Reyhan Teb_Iran MODEL:Rt-2	استریل کردن وسایل آزمایشگاهی از جمله تیوپ ها و محیط های کشت	۳	
۱۸	کروماتوگرافی گازی آشکاربونش شعله	GC_FID	Agilent-USA Model:	جداسازی و شناسایی کمی طیف وسیعی از ترکیبات آلاینده فرارآلی	۱	
۱۹	پی اچ متر	PH meter	Clean_Tivan Model:PH500	اندازه گیری و تنظیم اسیدیته یا بازیسیته محلولها	۱	

	۳	توزین مواد	Witeg_German Model:FA_T	Electronic Analytical Balance	ترازوی دیجیتال ۳ صفر	۲۰
	۱	همگن سازی مواد	MTOPS_Kr Model:SR30	Homogenizer	همگن سازی	۲۱

رد یف	نام فارسی دستگاه	نام لاتین دستگاه	مشخصات دستگاه	کاربرد دستگاه	تعداد	
۲۲	پی اچ متر	PH meter	Metrohm_Swiss Model:827	اندازه گیری و تنظیم اسیدیته و بازیسیته محلولها	۱	
۲۳	انکوباتور یخچالدار	Incubator	Kavooshmega_Ir an	تامین های مناسب جهت انکوباسیون محیط کشت میکروبی و سلولی	۱	
۲۴	انکوباتور معمولی	Incubator	Kavooshmega_Ir an	تامین دمای مناسب جهت رشد محیط کشت و سلولی	۱	

	۳	بزرگنمایی	sairan	Optical microscope	میکروسکوپ نوری	۲۵
	۱	اندازه گیری با حساسیت پایین	KIA ELECTRONICE	Scales	ترازو	۲۶
	۲	گرم کردن مواد	Gama-Razy	Mantel	منتل	۲۷
	۱	هموژن کردن، ایجاد محلول، تولید امولسیون و سوسپانسیون، عصاره گیری	bacler	Ultrasonic	اولتراسونیکه	۲۸
	۱	جداسازی حلالهایی با نقطه جوش پایین از ترکیبات جامد	Vargha	Rotary	روتاری	۲۹
	۱	تبدیل مواد پودری و گرانولی به شکل قرص	NOAVARAN.IN D	Tablet Press Machine	دستگاه پرس قرص	۳۰

	۱	اندازه گیری میزان انحلال قرص و تبدیل آن به حالت محلول	NOAVARAN.IN D	Tablet Dissolution Tester	دستگاه انحلال قرص	۳۱
	۱	اندازه گیری فیزیکی درصد شکندگی قرص	NOAVARAN.IN D	Tablet Hardness Tester	دستگاه سختی سنج	۳۲
	۱	اندازه گیری میزان انحلال شیاف و تبدیل آن به حالت محلول	NOAVARAN.IN D	Suppository Dissolution Tester	دستگاه انحلال شیاف	۳۳
	۱	اندازه گیری مدت زمانی که طول میکشد تا قرص باز شود	NOAVARAN.IN D	Tablet Distintegration Tester	زمان باز شدن قرص	۳۴
	۱	اندازه گیری میزان فرسایش قرص	NOAVARAN.IN D	Tablet Friability Tester	فرسایش قرص	۳۵

	۱	قابل اتصال به دستگاه های فرمولاسیون	NOAVARAN.IN D	Drive Unit Machine	موتور درایو	۳۶
	۱	جهت فرمولاسیون	NOAVARAN.IN D	Laboratory Kneader Machine	میکسر خمیرکن (زیگما)	۳۷
	۱	آسیاب و یکدست کردن انواع پودر	NOAVARAN.IN D	Dry Granulator Machine	گرانلاتور خشک (آسیاب کن)	۳۸
	۱	اندازه گیری غلظت و نسبت خلوص	GENWAY	Spectrophotomet er	اسپکتروفوتومتر مدل Genova Plus	۳۹

	۱	آسیاب کردن گیاهان دارویی	Silver crest	Industrial Grinder	خرد کن صنعتی	۴۰
	۱	تبدیل ذرات بزرگ به ذرات نانو	فراصوت کاوش صنعت	Ultrasonic	اولتراسونیک هموژنایزر	۴۱

	۳	یکنواخت کردن نمونه مایع		Mixer	میکسر آزمایشگاهی	۴۲
	۲	تقطیر در خلا	ورقا تجهیز	Rotary Evaporator	روتاری اواپراتور	۴۳