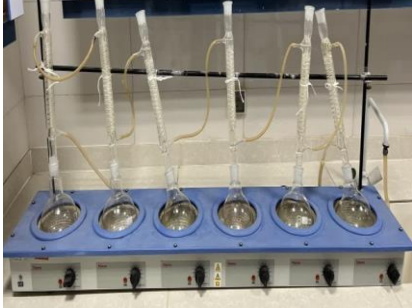


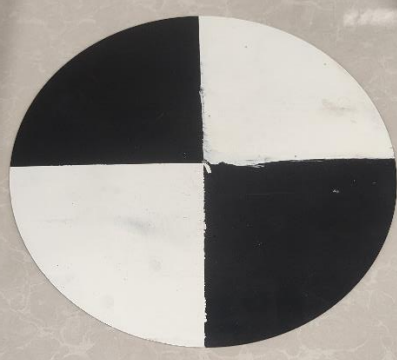
لیست تجهیزات آزمایشگاه شیمی محیط
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بجنورد



ردیف	نام دستگاه	شرکت سازنده – مدل	کاربرد	کد QR	تصویر
1	اسپکتروفتومتر UV/Vis	HACH-DR5000	اندازه گیری کمی مواد در طیف سنجی		
2	تقطیر برگشتی	Thermo SCIENTIFIC	اندازه گیری COD به روش باز		
3	هدایت سنج (EC)	JENWAY - 4510	اندازه گیری هدایت الکتریکی (EC)		
4	کدورت سنج (TURBIDIMETER)	HACH -2100N	اندازه گیری کدورت		
5	حمام اولتراسونیک	SONICA - 2400MH S3	حذف سریع و کامل آلاینده ها و کمک به انحلال مواد شیمیایی		
6	جارتست	AQUA LYTIC	تعیین شرایط بهینه ی بهره برداری از فرآیندهای انعقاد و لخته سازی		

		اندازه گیری BOD پنج روزه در نمونه فاضلاب و پساب	HACH	BOD Track	7
		مخلوط کردن نمونه	IKA VORTEX - GENIUS 3	شیکر لوله آزمایش	8
		برای گرم کردن محلول و هم زدن همزمان مایعات	LABINCO -L- 81	هیتر استیرر	9
		برای گرم کردن محلول و هم زدن همزمان مایعات	L-81	هیتر استیرر	10
		استریل کردن تجهیزات آزمایشگاهی	memmert	آون (فور)	11
		تفکیک ترکیبات آلی و معدنی	THERMOLAB	کوره الکتریکی	12

	-	جذب رطوبت	-	دسیکاتور	13
		اندازه گیری .DO, Ph و EC پتانسیل الکتریکی	HACH-HQD	مولتی متر	14
		اندازه گیری .DO, Ph و EC پتانسیل الکتریکی	Palintest - Multi 1000	مولتی متر	15
		اندازه گیری سدیم و پتاسیم	JENWAY - PFP7	فلیم فتومتر	16
		برای تولید ازن در بهینه ترین حالت	ARDA- MOG5	ازن ژنراتور	17
		کشت انواع باکتری ها و سلول ها در دمای مشخص	KTS	انکوباتور	18

		اندازه گیری PH	JENWAY-3510	PH متر	19
	-	اندازه گیری شفافیت یا کدورت آب	-	دیسک سکی	20
		جهت مخلوط کردن نمونه های داخل ویال ها با حجم کم	YQ-105-PECO	وورتکس	21
		اندازه گیری وزن مواد	SF-400D	ترازو	22
		اندازه گیری TDS-CD- DO-ORR- PH-SALT METER	LUTRON(YK-2001PHA)	مولتی متر	23
		گرم کردن وهضم نمونه های آب وفاضلاب جهت آزمون COD	ECO25	راکتور COD	24

		به منظور استریل کردن ابزارها و دیگر مواد موجود در آزمایشگاهها	Reyhan Teb- RT-1	اتوکلاو	25
		تولید آب فوق خالص (آب مقطر)	HYDROTEC	دیونایزر (دستگاه آب مقطرگیری دوبار تقطیر)	26