



پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاهی و صنعتی شمال غرب کشور

معاونت فناوری و نوآوری

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری




نشانی: تبریز - خیابان آزادی نبش سه راه گلگشت پارک علم و فناوری استان آذربایجان - دفتر اداره خدمات فنی و تخصصی پارک

تلفن ۰۴۱۱-۳۳۵۲۲۶۱ - داخلی ۴۲۷ و مستقیم ۰۴۱۱-۳۶۲۲۸۱ و نمابر ۰۴۱۱-۳۳۶۲۲۸۲ - ۰۴۱۱

نشانی آزمایشگاههای پارک: تبریز - شهرک اندیشه - کیلومتر ۵ جاده امام زاده - پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

تلفن ۰۴۱۱-۴۲۶۵۰۲۲ - داخلی ۲۰۵ و مستقیم ۱۱ - ۰۴۱۱-۴۲۶۵۰۹۰ و نمابر ۱۱ - ۰۴۱۱-۴۲۶۵۰۰۶

معرفی تجهیزات آزمایشگاه لاستیک و پلاستیک پارک علم و فناوری

	آنالیز عنصری	نام کامل دستگاه به فارسی
	(CHNS) Elemental Analyzer	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین درصد عناصر S, N, H, C	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

	آنالیز گرماسنجی روشی تفاضلی	نام کامل دستگاه به فارسی
	Differential Scanning Calorimetry (DSC)	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین دمای تغییرات فیزیکی و انتقال های درجه اول مواد	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

	دستگاه آنالیز گرما سنجی وزنی	نام کامل دستگاه به فارسی
	Thermal Gravimetry Analyzer (TGA)	نام کامل دستگاه به لاتین
	بررسی پایداری حرارتی و اکسیداسیون و تغییرات وزنی مواد	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده


	آنالیز مکانیکی حرارتی	نام کامل دستگاه به فارسی
	Thermal Mechanical Analyzer (TMA)	نام کامل دستگاه به لاتین
	تغییرات ابعاد نمونه در مقابل نیرو و دما	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

معرفی تجهیزات آزمایشگاه لاستیک و پلاستیک پارک علم و فناوری


	دستگاه آزمونهای کشش، خمش و فشار	نام کامل دستگاه به فارسی
	Universal machine	نام کامل دستگاه به لاتین
	مطالعه رفتار تنش-کرنش پلیمرها	زمینه کاربری
	تایوان	شرکت سازنده


	آزمون ضربه‌ای ایزود	نام کامل دستگاه به فارسی
	Izod Impact Tester	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین استحکام ضربه‌ای پلیمرها	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده


	آزمون مقاومت سایشی استوانه چرخان	نام کامل دستگاه به فارسی
	Rotary Drum Abrader	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین مقاومت سایشی لاستیک و الاستومرها	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده


	آزمون سختی شر	نام کامل دستگاه به فارسی
	Shore durometer	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین میزان سختی الاستومرها و پلاستیکها	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

معرفی تجهیزات آزمایشگاه لاستیک و پلاستیک پارک علم و فناوری


	آزمون خراش	نام کامل دستگاه به فارسی
	Scratch Hardness Tester	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین مقاومت به خراش رنگ و پوششها	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

	آزمون ارتجاعیت و جهندگی	نام کامل دستگاه به فارسی
	Schob pendulum Rebound Resilience	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین میزان رفتار ارتجاعی لاستیکها	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

	آزمون چسبندگی Pull off	نام کامل دستگاه به فارسی
	Pull Off Adhesion Tester	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین استحکام چسبندگی پوششهای پلیمری	زمینه کاربری
	آمریکا	شرکت سازنده


	اندازه گیر چگالی طیف رنگ	نام کامل دستگاه به فارسی
	Color Transmission Densitometer	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین میزان عبور نور - شفافیت فیلمهای رنگی	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده


معرفی تجهیزات آزمایشگاه لاستیک و پلاستیک پارک علم و فناوری

	تزیق عمودی	نام کامل دستگاه به فارسی
	Vertical Injection Molding	نام کامل دستگاه به لاتین
	ذوب، اختلاط و قالب‌گیری پلیمرها	زمینه کاربری
	چین	شرکت سازنده

	پرس هیدرولیک	نام کامل دستگاه به فارسی
	Molding Test Press	نام کامل دستگاه به لاتین
	تهیه ورق از پودر یا گرانول های پلیمری	زمینه کاربری
	تایوان	شرکت سازنده


	کاتر پرس پنوماتیک	نام کامل دستگاه به فارسی
	Pneumatic Cutter Press	نام کامل دستگاه به لاتین
	تهیه نمونه آزمون کشش، خمش، ضربه	زمینه کاربری
	تایوان	شرکت سازنده


	تعیین شاخص جریان مذاب	نام کامل دستگاه به فارسی
	Extrusion Plastometer	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین میزان MFI و MFR پلیمرهای ترموپلاست	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده


	آزمون نقطه نرمی و تغییر شکل حرارتی	نام کامل دستگاه به فارسی
	HDT-Vicat	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین دمای نرمی و تغییر شکل حرارتی پلیمرها	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

معرفی تجهیزات آزمایشگاه لاستیک و پلاستیک پارک علم و فناوری

	رئومتر	نام کامل دستگاه به فارسی
	Rheometer	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین رئولوژی و زمان پخت لاستیک	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

	مونی ویسکومتر	نام کامل دستگاه به فارسی
	Mooney Viskosimeter	نام کامل دستگاه به لاتین
	تعیین ویسکوزیته لاستیکها قبل از پخت	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

	آسیاب سیاره‌ای	نام کامل دستگاه به فارسی
	Planetary Ball Mill	نام کامل دستگاه به لاتین
	خرد کردن مواد تا مقیاس میکرو و نانو	زمینه کاربری
	ایران	شرکت سازنده

	شبیه ساز شرایط محیطی (رطوبت و دما)	نام کامل دستگاه به فارسی
	Environmental simulation chamber	نام کامل دستگاه به لاتین
	بازسازی شرایط دمایی و رطوبتی محیط	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

	فریزر آزمایشگاهی	نام کامل دستگاه به فارسی
	Deep Freezer	نام کامل دستگاه به لاتین
	قابلیت ایجاد دمای -85°C	زمینه کاربری
	آلمان	شرکت سازنده

معرفی تجهیزات آزمایشگاه لاستیک و پلاستیک پارک علم و فناوری



سانتریفیوژ آزمایشگاهی	نام کامل دستگاه به فارسی
Centrifuge	نام کامل دستگاه به لاتین
جداسازی ترکیبات	زمینه کاربری
آلمان	شرکت سازنده



آون تحت خلا	نام کامل دستگاه به فارسی
Vacume Oven	نام کامل دستگاه به لاتین
خشک کردن تحت خلا	زمینه کاربری
آلمان	شرکت سازنده