

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

نام دستگاه	مشخصات دستگاه	تصویر دستگاه	شرکت سازنده	توضیحات	نام آزمایشگاه سرویس دهنده
آون فن دار قابل برنامه ریزی	MEMERT- ۸۰۰		memert	خشک کردن / ضد عفونی کردن نمونه ها	ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی
آون ساده	شیماز		ایران/شیماز	خشک کردن / ضد عفونی کردن نمونه ها	ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	برای رشد و نگهداری از کشت های میکروبی و کشت های سلولی / ظرفیت ۱۵ کیلو گرم کنترل دما تا ۷۰ درجه سانتیگراد	ایران / کاوش مگا		ایران / کاوش مگا	انکوباتور ساده
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	برای رشد و نگهداری از کشت های میکروبی و کشت های سلولی / قابلیت کنترل دما در محدوده ۵- تا ۱۰۰ درجه و ظرفیت تا ۵۰ کیلو گرم	Binder		kb binder ۱۱۵	انکوباتور قابل برنامه ریزی
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	آزمایش کشش یا فشاری در دمای محیط و ارائه منحنی / قیمت قابل تغییر با توجه به جنس نمونه ها و همچنین شرایط آزمایش از جمله سرعت بار گذاری و ظرفیت لودسل	santam		stm-20	کشش - فشار یا اینسترون

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	اندازه گیری همزمان دما و پی اچ	milwaukee		mw 101	پی اچ متر PH METER
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	حجم محفظه ۲۵۰ میلی لیتر با قابلیت خنک کاری محفظه برای نمونه های روغنی، پلاستیکی یا نرم	IKA		m 20	آسیاب
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	میزان اکسیژن خواهی شیمیایی	RTS		RTS 300	Chemical Oxygen Demand (COD) میزان اکسیژن خواهی شیمیایی

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	ترازو	AND		AND	ترازو یک هزارم اعشار (سه صفر)
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	بالا بردن فشار و دما / استریل کردن/ تعرفه هر بار استفاده تا ۶۰ دقیقه	ایران/ توکان تب تجهیز آزما		STR	اتوکلاو

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	حمام آب / تعرفه به ازای هر یک ساعت	memert		MEMERT	بن ماری
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	به ازای هر یک ساعت / با قابلیت کنترل دور	دانشگاه شهر کرد		همزن	همزن مکانیکی دیجیتال
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	اندازه گیری گشتاور / تعرفه به ازای هر نمونه	KING TONY		KING TONY	گشتاور سنج

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	اندازه گیری تعداد دور به صورت نوری و تماسی / تعرفه به ازای هر نمونه	Testo	 www.BTMCO24.com	Testo 470	تاکومتر دیجیتال (دور سنج)
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	اندازه گیری درصد بریکس / brix تعرفه به ازای هر نمونه	milwaukee		MA 871	رفراکتومتر (بریکس سنج)
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	تعیین ارزش کالری نهایی نمونه های مایع و جامد / تعرفه به ازای هر نمونه	IKA		IKA C 2000	بمب کالریمتر

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	اندازه گیری دما بر مبنای PT۱۰۰ / همراه با پروب دارای محدوده اندازه گیری ۲۰۰- تا ۶۵۰+ درجه ساتیگراد/ تعرفه به ازای هر نمونه	JUCHHEI M		LTR 3500 S	دماسنج / ترمومتر مقاومتی
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	اندازه گیری دما / تعرفه بصورت روزانه	Lutron		TM 939	دماسنج دیجیتال تماسی- لیزری

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	فانکشن ژنراتور از ۰٫۱ هرتز تا ۱۰ مگاهرتز دیجیتال حافظه دار / تعرفه بصورت روزانه	GW INSTEK		SFG	فانکشن ژنراتور
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	۱۰۰ مگاهرتز با ۴ کانال دیجیتال حافظه دار / تعرفه بصورت روزانه	GW INSTEK		GDS 2104	اوسیلسکوپ

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	تست و بررسی ترکیب طیفی شکل موج سیگنال های الکتریکی، صوتی یا نوری و همچنین اندازه گیری توان طیف / تعرفه بصورت روزانه	GW INSTEK		Instek-GSP- ۸۲۷	اسپکتروم انالایزر
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	دوبل تراکینگ، دارای سه خروجی مستقل / تعرفه بصورت روزانه	الکترونیک افزار	 منبع تغذیه DC دوبل تراکینگ • منبع تغذیه دوبل تراکینگ با سه خروجی مستقل • نمایش همزمان ولتاژ و جریان دو خروجی بصورت مستقل • کابلهای قطع و وصل خروجی (STAND BY) مستقل برای هر دو کانال • تنظیم ولتاژ خروجی و حد جریان برای هر دو کانال در حالت STAND BY • حفاظت در برابر اتصال کوتاه و اضافه جریان • خرمند بسیار بالایی رگولاسیون بار و رگولاسیون خط • مجهز به سیستم خنک کننده هوشمند	JPS	منبع تغذیه

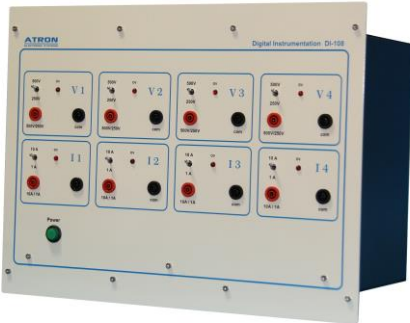
گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	فشارسنج مانومتر / تعرفه بصورت روزانه	Lutron		PS 9302	فشارسنج مانومتر
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	اندازه گیری سرعت جریان هوا / دما و رطوبت هوا / تعرفه بصورت روزانه	Testo		مدل testo ۴۳۵	کیفیت سنج هوای داخل محیط مدل ۴۳۵testo

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	ثبت داده های سنسورها/چهار کانال ورودی ۱۶ بیتی با قابلیت داده برداری همزمان (۸ کانال مالتی پلکس)	ATRON		ATRON 4 CHANNEL	دیتا لاگر DATA LOGGER
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	قابلیت اندازه گیری در دو وضعیت فشار و کشش و اتصال به رایانه	Lutron		FG 5020	فورس متر (نیروسنج دیجیتال)

گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهر کرد

ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	امکان اندازه گیری مقادیر چهار کانال ولتاژ و چهار کانال جریان را به صورت همزمان / امکان نمونه برداری سریع از سیگنال ورودی و محاسبه FFT	ATRON		DI-108	پاورسپلای (واحد اندازه گیری دیجیتال)
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	جهت انجام آزمایشات مربوط به صدا	سنهائزر		CM 18	میکروفون / بلندگو / کارت صدا
ابزار اندازه گیری و کنترل & خواص بیولوژیکی محصولات کشاورزی	دانه بندی / الک کردن	آزمون		۱۰-۲۰۰	الک