



Πρόεδρος του Συλλόγου των Ελλήνων Γεωπόνων (ΠΕΓΕΑ)

Διευθυντής Ερευνας / (PhD) Γεωργική Επιστήμη

43352311-051: Γεωργική Επιστήμη

[CV](#)

Πρόεδρος του Συλλόγου των Ελλήνων Γεωπόνων (ΠΕΓΕΑ)

 رفرکتومتر آزمایشگاهی Benchtop Refractometer راهنمای کاربری: روش تست بافت بافتی و بافتی دیگر سازمان تحقیقات فنی و مهندسی آزمایشگاه مصلح تحقیقات	 سرخ کن Fryer راهنمای کاربری: روش تست بافت بافتی و بافتی دیگر سازمان تحقیقات فنی و مهندسی آزمایشگاه مصلح تحقیقات
اطلاعات شرکت سازنده نام شرکت سازنده: پریماتک شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۱۴۴۲۶۳۰۲۶ مسئول پشتیبانی فنی: ۰۹۳۳۱۸۰۰۷۶۷ و ۰۲۶۳۴۷۱۹۴۰۷ اطلاعات دستگاه مدل: BPTR100 سال ساخت: ۱۳۹۸	اطلاعات شرکت سازنده نام شرکت سازنده: تقال فرانسه اطلاعات دستگاه مدل: Actifry 2 in 1 سال ساخت: ۲۰۱۹
مشخصات فنی دستگاه سایر ویژگی ها • محدوده اندازه گیری بریکس: ۰ تا ۱۰۰ (ضریب شکست ۱.۳۲ تا ۱.۵۳) • دقت اندازه گیری بریکس: ۰/۱ • سرعت اندازه گیری: کمتر از ۳۰ ثانیه • حداکثر دمای محلول: ۲۰۰ درجه سانتیگراد • درجه حفاظت سنسور: IP67 منشور از جنس Sapphire نرم افزار کامپیوتری BPTRLab محلولهای استاندارد کالیبراسیون سیستم تنظیم دمای خودکار: Peltier Adaptive PID Controlled	مشخصات فنی دستگاه سایر ویژگی ها این سرخ کن با بهره گیری از فناوری جریان هوای سریع منحصر بفرد موجب پخت کامل انواع مواد غذایی می گردد. روش پخت سالم این دستگاه باعث می گردد تا در مصرف روغن ۸۰ درصد صرفه جویی گردد. • ابعاد: ۴۵۰×۲۵۰×۲۶۰ میلی متر • وزن: ۶ کیلوگرم • ظرفیت: ۱/۵ کیلوگرم • توان مصرفی: ۱۴۰۰ وات • مجهز به سیستم قطع کن خودکار • دارای فیلتر قابل تعویض • دارای دو طبقه مجزا برای استفاده دو نوع مختلف غذا
اطلاعات سازمانی مسئول فنی و تحویل گیرنده دستگاه: دکتر محمدرضا امیریوسفی شماره اموال: ۴۶۱ طبقه ۵ قابلیت های به کارگیری • اندازه گیری و نمایش غلظت محلول های شفاف و غیر شفاف در آزمایشگاه های تحقیقاتی و واحدهای کنترل کیفی کارخانجات صنعتی	اطلاعات سازمانی مسئول فنی و تحویل گیرنده دستگاه: دکتر محمدرضا امیریوسفی شماره اموال: ۳۱۹ طبقه ۱۳ قابلیت های به کارگیری سرخ کردن انواع مواد غذایی با کمترین میزان روغن مصرفی

 بافت سنج Texture analyzer دانشگاه علوم، تحقیقات و فناوری وزارت جهاد کشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	 روتاری اواپراتور Rotary evaporator دانشگاه علوم، تحقیقات و فناوری وزارت جهاد کشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
اطلاعات شرکت سازنده نام شرکت سازنده: کمپانی Stable Micro Systems انگلیس شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۱۸۸۶۷۶۸۴-۰۲۱۸۸۷۸۲۷۱۵	اطلاعات دستگاه مدل: TAT-RHT plus سال ساخت: ۲۰۰۹
مشخصات فنی دستگاه سایر ویژگی ها • نرم افزار: Exponent • مدل تک محور • دارای پروپها و ملحقات متنوع • قابلیت آنالیز در دمای ۴۰- تا ۴۰+ درجه سانتیگراد و • رطوبت نسبی ۹۰- تا ۹۰+ درصد • وزن دستگاه: ۱۴/۹ کیلوگرم بیشینه دهانه (Maximum Aperture) ۳۷۰-۰/۰۱ میلیمتر وضوح فاصله ۰/۰۰۱ میلیمتر ظرفیت سرعت ۴۰-۰/۰۱ میلیمتر بر ثانیه ظرفیت لود سل جهت وارد کردن نیرو ۵/۵، ۱۰، ۳۰ و ۵۰ کیلوگرم	مشخصات فنی دستگاه سایر ویژگی ها دستگاه شامل یک موتور که بالن تبخیر را میچرخاند، مجرای بخار، سیستم خلأ، حمام بن ماری، میرد، فلاسک جمع آوری خلل دوباره مایع شده و یک موتور مکانیکی برای برداشتن سریع فلاسک تبخیر از داخل حمام می باشد. • برق دستگاه: ۲۴ ولت، DC • دور موتور: ۲۸۰- دور در دقیقه • نمایشگر: دیجیتال لمسی • توان مصرفی بن ماری: ۱۵۰۰ وات • کندانسور: شیشه ای با حجم ۱ لیتر و خروجی ۰/۵ لیتر • قابلیت استفاده کندانسور در دو حالت ۴۵ و ۹۰ درجه
اطلاعات سازمانی مسئول فنی و تحویل گیرنده دستگاه: دکتر محمدرضا امیریوسفی شماره اموال: ۳۳۵ طبقه ۵	اطلاعات سازمانی مسئول فنی و تحویل گیرنده دستگاه: دکتر محمدرضا امیریوسفی شماره اموال: ۴۶۰ طبقه ۵



خشک کن پاششی

Spray dryer



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
سازمان تحقیقات و فناوری
آژانس توسعه و جامع تحقیقات

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: درساتک
شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۶۳۲۳۰۵۰۷۶
مسئول پشتیبانی فنی: مهندس حداد (۰۹۲۱۲۳۲۵۴۳۳)

اطلاعات دستگاه

مدل: DSD-05
سال ساخت: ۱۳۹۸

مشخصات فنی دستگاه

سایر ویژگی ها

- بیشینه توان مصرفی: ۲۵۰۰ وات
- ظرفیت تبخیر: یک لیتر بر ساعت
- بیشینه ویسکوزیته نمونه: ۳۰۰ سانتی پوآز
- کمترین حجم نمونه: ۳۰۰ میلی لیتر
- اندازه ذرات تولیدی: ۵۰-۲ میکرون
- بازده: بین ۴۰ تا ۷۰ درصد
- ابعاد دستگاه: ۷۰×۵۳×۹۵ سانتیمتر

کمپرسور بدون روغن
قابلیت تأمین فشار: تا ۸ بار
محفظه شیشه ای خشک کن (چمبر)
سیکلون جداکننده ذرات

نازل و سنسور دما
نوع نازل: دو جریانی
حد دمایی: ۴۰ تا ۲۲۰ درجه سلسیوس
کنترل دما: PT100- Fuzzy logic

پمپ مکند هوا (آسپیراتور)
بیشینه مکش: ۳۵ لیتر بر ساعت
پمپ پرستالتیک

اطلاعات سازمانی

مسئول فنی و تحویل گیرنده دستگاه:
دکتر محمدرضا امیریوسفی
شماره اموال: ۴۸۰ طبقه ۵

قابلیت های به کارگیری

- فرآوری محصولات زیست فناوری و تولید پودر خشک از نانوذرات
- ریزپوشانی و مهندسی ذرات

