

شرکت فرزانه آرمان

پیشرو در تولید فرآورده ها و تجهیزات آزمایشگاهی

FARZANEH ARMAN CO.



کاتالوگ دستگاه های آزمایشگاهی

FAR TEST

2017

شرکت فرزانه آرمان

پیشوای در تولید فرآورده های پلاستیک و سنتک های از پلی اتیلن

FARZANAH ARMAN CO.

شرکت فرزانه آرمان به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در حوزه تحقیقات و تولید محصولات آرمایشگاهی در سال ۱۳۷۸ با هدف تولید فرآورده های پیلوژیک آرمایشگاهی و تشخیص طبی در داخل کشور شروع به فعالیت نموده است. خط مشی مدیریت از آغاز تاسیس شرکت بر پایه خودکاری با پیوژه گیری از داشت و توانمندی های نیروهای داخل کشور استوار بوده است. در این راستا، شرکت فرزانه آرمان بعنوان اولین تولید کننده لوله های خون گیری یکبار مصرف توانت کام مهمی در تجهیز نیاز آرمایشگاهی های تشخیص طبی برداشته و در سال ۱۳۸۶ اقدام به راه اندازی یکی از بزرگترین و مجدهزترین مرکز تحقیقاتی تولیدی در زمینه فرآورده های پیلوژیک آرمایشگاهی نموده است.

از جمله اهداف والای شرکت، حفظ رضایت مشتریان می باشد. در این راستا، این شرکت اقدام به استقرار سیستم مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی بر اساسن استاندارد ISO 13485:2012 نموده است. زیرا ما اعتقاد داریم که کلیه اصلی افزایش تولیدات و محصولات، حفظ کیفیت و جلب رضایت مشتریان است. در حال حاضر، گسترده محصولات شرکت شامل سبد کاملی از محصولات مصرفی و یکبار مصرف، دستگاه های آرمایشگاهی و کیفیت ها و معرف های آرمایشگاهی می باشد.

در برنامه استراتژیک ۵ ساله چهارم شرکت، پیوژدگی کیفیت و گسترش محصولات تولیدی در زمینه آرمایشگاهی های تشخیص طبی، پزشکی و دارویی و مصارف محصولات به کشورهای دیگر قرار دارد. پیشانی شرکت فرزانه آرمان بر اساس اصل بهبود مستمر استوار است تا همواره بتواتم پیشترین باشیم.





معرفی واحد های مرکز تحقیقات و تولید شرکت فرزانه آرمان :

مرکز تحقیقات و تولید شرکت فرزانه آرمان در زمینه پیشرفت تربیت و مجهزترین مرکز تولیدی کشور حسابو می گردد . این مرکز با زیر بنای ۳۰۰۰ متر مربع مطابق با اصول GMP بهینه نهاده شده است .
واحد های مختلف مرکز تحقیقات و تولید مشتمل بر واحد مدیریت شرکت ، واحد امور اداری و مالی ، واحد فروش و بازارگاری ، واحد تحقیق و توسعه R&D سالن های تولید شماره ۱، ۲، ۳ و ۴ آزمایشگاه کنترل کیفیت ، آزمایشگاه های میکروبیولوژی سلولی - مولکولی ، بیوشیمی ، سالن کنفرانس ، کتابخانه و اسناد فتشی ، انبار مواد اولیه و محصولات و ... می باشد .

شرکت فرزانه آرمان برای تولید ۳ گروه محصول برنامه ریزی نموده است .

- * جموعه لوده های خودگیری و یگبار معرف
- * دستگاه ها و تجهیزات آزمایشگاهی
- * کیت ها و معرف های آزمایشگاهی

FAR TEST

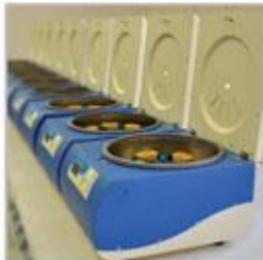
Low Speed Centrifuge

Laboratory Device Manufacturer , Innovative Technology

دستگاه های سانتریفیوژ دیجیتال سرعت پایین

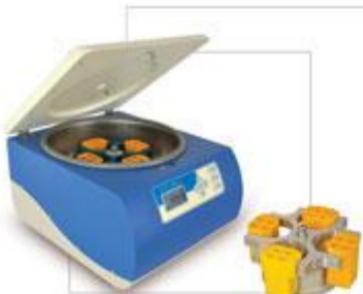
مزایا:

- دارای تماشگر دیجیتال سرعت دورانی و زمان کارکرد
- تابش نیروی گریز از مرکز RCF
- قابلیت تنظیم شتاب دورانی شروع عملیات و پایان عملیات
- قابلیت تعریف ۲۵ برنامه مختلف
- دارای امکان سانتریفیوژ کوتاه مدت



مشخصات طراحی و ایمنی:

- مجهز به حسگر ایمنی درب دستگاه
- طراحی فوندوسی زیبا، کارآمد و ساده
- جنس محافظه داخلی استیل ضد زنگ
- مجهز به سیستم ترمز الکترونیکی موtor
- مجهز به حسگر ایمنی پارکداری بالائی
- مجهز به دکمه عملیات سانتریفیوژ لحظه ای
- تابش شتاب گریز از مرکز سانتریفیوژ RCF
- دارای سیستم هندسی خطا در منکرد موثر
- عملکرد مطمئن با استفاده از موتور Brushless (بدون ذغال)
- دارای سیستم اتومالک فل فرب با عملکرد روان ، ایمن و بدون میدا



دستگاه سانتریفیوژ ۱۶ شاخه دیجیتال:
VS 4000 C مدل:

حداکثر سرعت دورانی: ۴۰۰۰ دور بر دقیقه

نوع روتور: آلمینیومی با ظرفیت ۶ پاکت

حداکثر ظرفیت: ۱۶ ml

وزن تقریبی: ۱۸ Kg

بیشینه مصرف برق: ۲۰ VA

دارای پاکت مخصوص لوله فالکون و لوله آزمایش



دستگاه سانتریفیوژ ۲۴ شاخه دیجیتال:
VS 4000 D مدل:

حداکثر سرعت دورانی: ۴۰۰۰ دور بر دقیقه

نوع روتور: آلمینیومی با ظرفیت ۶ پاکت

حداکثر ظرفیت: ۲۴ ml

وزن تقریبی: ۱۸ Kg

بیشینه مصرف برق: ۲۰ VA

دارای پاکت مخصوص لوله فالکون و لوله آزمایش



دستگاه سانتریفیوژ ۱۶ شاخه دیجیتال:
(با روتور زاویه ۳۵ درجه)
VS 6000 C مدل:

حداکثر سرعت دورانی: ۴۰۰۰ دور بر دقیقه

نوع روتور: اولترالپاست زاویه ثابت ۳۵ درجه

حداکثر ظرفیت: ۱۶ ml

وزن تقریبی: ۱۸ Kg

بیشینه مصرف برق: ۲۵ VA



High Speed Centrifuge

Laboratory Device Manufacture, Innovative Technology

دستگاه‌های سانتریفیوژ سرعت بالا

مزایا:

- دارای تماشگر دیجیتال سرعت دورانی و زمان کارکرد RCF
- قابلیت تنظیم نیروی گیریز از مرکز
- قابلیت تنظیم شتاب دورانی شروع عملیات و پایان عملیات
- قابلیت تعريف ۲۵ برنامه مختلف
- امکان نصب انواع روتور های زاویه ثابت و متحرک
- دارای امکان سانتریفیوژ کوتاه مدت



مشخصات طراحی و اینمنی:

- مجهز به حسگر ایمنی درب دستگاه
- جنس محفظه داخلی استیل ضد زنگ
- مجهز به سیستم ترمز الکتریکی موتور
- مجهز به حسگر ایمنی بارگذاری بالائی
- طراحی مهندسی زیبا، کارآمد و ساده
- مجهز به دکمه عملیات سانتریفیوژ لحظه‌ای
- عملکرد مطمئن با استفاده از موتور Brushless (بدون ذغال)

دستگاه سانتریفیوژ دیجیتال:

مدل: HS 18500

حداکثر سرعت دورانی: ۱۸۵۰۰ دور بردقیقه

نوع روتور: زاویه ثابت و متحرک

حداکثر ظرفیت: ۳۷ × ۲۵ × ۲۷ mm

وزن تقریبی: ۴۵ kg

بیشینه مصرف برق: ۷A

دارای سیستم هوشمند شناساگر روتور.

قابلیت نصب انواع روتورهای میکروتیوب.

لوله فالکون و لوله آزمایش



دستگاه سانتریفیوژ دیجیتال یخچالدار:

مدل: HS 18500 R

حداکثر سرعت دورانی: ۱۸۵۰۰ دور بردقیقه

نوع روتور: زاویه ثابت و متحرک

حداکثر ظرفیت: ۳۷ × ۲۵ × ۲۷ mm

دها: ۱۰ - ۴۰ تا - ۱ درجه سانتی گراد

وزن تقریبی: ۵۶ kg

بیشینه مصرف برق: ۱۵۰ VA

دارای سیستم هوشمند شناساگر روتور.

قابلیت نصب انواع روتورهای میکروتیوب.

لوله فالکون و لوله آزمایش



No.5	No.4	No.3	No.2	No.1	مشخصات روتور دستگاه های سانتریفیوژ سرعت بالا
4 * 50 ml	8* 15 ml Falcon	6 * 50 ml	24*1.5/2 ml+24*0.5 ml	12*1.5/2 ml+12*0.5 ml	حداکثر ظرفیت
4000 RPM	12000 RPM	11000 RPM	13000 RPM	18500 RPM	حداکثر سرعت دورانی
3000 g	13100 g	12500 g	16200 g	23800 g	حداکثر RCF



Large Capacity Centrifuge

Laboratory Device Manufacture, Innovative Technology

دستگاه های سانتریفوژ دیجیتال ظرفیت بالا

مشخصات فنی:

- دارای نمایشگردیجیتال لمسی
- دارای پورت USB جهت دریافت اطلاعات عملیاتی دستگاه
- قابلیت تنظیم تیروی گریز از مرکز RCF و یا سرعت دورانی
- قابلیت تنظیم شتاب دورانی شرع عملیات و پایان عملیات
- قابلیت تعریف ۹۹ برنامه مختلف
- امکان نصب انواع روتورهای زاویه ثابت و متغیر

مشخصات طراحی و ایمنی

- مجهز به حسگر ایمنی درب دستگاه
- مجهز به سیستم ترمز الکترونیکی موتور
- مجهز به حسگر ایمنی پارک ذاری بالانس
- طراحی مهندسی زیبا، کارآمد و ساده
- مجهز به سیستم شناساگر روتور جهت اعمال محدودیت سرعت
- جنس محفظه داخلی؛ استیل هند زنگ

دستگاه های ساتریفوژ دیجیتال ظرفیت بالا:
مدل: FL 5000



حداکثر سرعت دورانی: ۵۵۰۰ دور بر دقیقه
حداکثر نیروی گیریز از مرکز: RCF ۶۰۴۰g
نوع روتور: زاویه ثابت و متحرك
حداکثر ظرفیت: ۱۰۰ ml
دارای صفحه کنترل لمسی ۷ اینچی
بیشینه مصرف: ۳۰۰۰ VA
وزن: ۲۲ kg

دستگاه های ساتریفوژ دیجیتال ظرفیت بالا یخچالدار:
مدل: FL 5000 R

حداکثر سرعت دورانی: ۵۵۰۰ دور بر دقیقه
حداکثر نیروی گیریز از مرکز: RCF ۶۰۴۰g
نوع روتور: زاویه ثابت و متحرك
حداکثر ظرفیت: ۱۰۰ ml
دارای صفحه کنترل لمسی ۷ اینچی
محدوده تنظیم دما: -۱۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد
نوع سیستم کمپرسور: گاز غیر فرنون R404a
وزن: ۲۶ kg

4x14x15ml	4x5x50ml	4x3x100ml	4x500ml		5000 RPM حداکثر سرعت: RCF 6040g حداکثر ظرفیت: 4x1000 ml
6x7x15ml	6x3x50ml	6x100ml	6x250ml		5000 RPM حداکثر سرعت: RCF 5940g حداکثر ظرفیت: 6x500 ml
6x7x15ml	6x3x50ml	6x100ml	6x250ml		5000 RPM حداکثر سرعت: RCF 4720g حداکثر ظرفیت: 6x500 ml

دستگاه هیتر استیرر دیجیتال

- امکان تنظیم سرعت دورانی و دما به صورت دیجیتال
- توان حرارتی مناسب با توزیع دهای پکتوواخت
- توان مقنطیسی مناسب جوی اخناظ محلول
- دارای صفحه گرمکن به قدر ۱۵ سانتیمتر
- مقاوم در برابر هواد شبیهای راچ



دستگاه هیتر استیرر دیجیتال
مدل: HPM 700

بازه سرعت دوارانی: ۱۰۰ تا ۱۸۰۰ RPM
بازه تنظیم دما: ۰ تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد
توان حرارتی: ۷۰۰ وات
حداکثر قدریت اختلاط: ۵ لیتر



دستگاه هیتر استیرر دیجیتال مجهز به سنسور دمای محلول
مدل: HPMT 700

بازه سرعت دوارانی: ۱۰۰ تا ۱۸۰۰ RPM
بازه تنظیم دما: ۰ تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد
توان حرارتی: ۷۰۰ وات
حداکثر قدریت اختلاط: ۵ لیتر
کنترل دمای دقیق محلول با استفاده از سنسور خارجی
نوع سنسور دما: PT 100
دقت اندازه گیری دما: ۰.۱ درجه سانتی گراد



FARZANEH ARMAN CO.





دستگاه شیکر ارلن و بالن آزمایشگاهی

نوع حرکت: اوربیتالی

حداکثر وزن محلول: ۸ کیلوگرم

محدوده سرعت: ۵۰۰ - ۲۰۰ RPM

ابعاد: ۲۰ × ۳۴ × ۴۳ میلیمتر

توان مصرفی: ۱۰۰ وات



مزایا:

حرکت اوربیتالی پابداز با سرعت ثابت

ظرفیت اختلاط مناسب تا ۸ لیتر

امکان تنظیم کارکرد دستگاه به مدت ۹۹

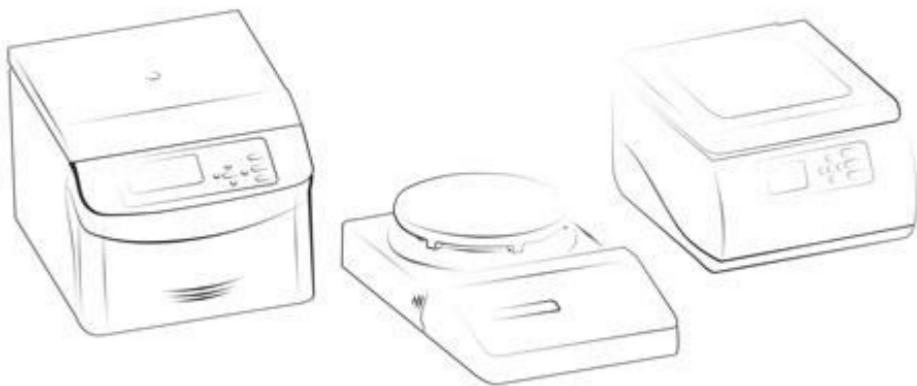
ساعت و ۵۹ دقیقه

سیستم کنترل سرعت دقیق

کاربردی و تنظیمات ساده دستگاه



Innovative Design New Technology



کارخانه: اصفهان - شهرک منتعه بیجف آباد ۲ - خیابان رازی - پلاک ۱ - مرکز تحقیقات و تولید فرزا نه آرمان
دفتر تهران: خیابان کارگر شمالی - پالاتر از هر صست شیرازی - خیابان مستعملی - پلاک ۲۶ - واحد ۱۰
کدپستی: ۸۵۸۵۱۶۵ تلفن: ۰۳۱-۴۲۶۹۵۵۵۰-۴ info@farest.ir www.farest.ir