

آرکناکس
AZONAX

تجهيزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

کاتالوگ محصولات تولیدی

شرکت آرکا راد تجارت (سهامی خاص)



www.arkarad.com

فهرست

1	درباره ما
1	چشم انداز ما
1	ماموریت ما
2	آون (فور) آزمایشگاهی هوشمند AZONAX سری AZ-O
3	انکوباتور آزمایشگاهی هوشمند AZONAX سری AZ-I
4	انکوباتور یخچالدار آزمایشگاهی هوشمند AZONAX سری AZ-RI
5	انکوباتور شیکردار یخچالدار آزمایشگاهی AZONAX سری AZ-RSI
6	انکوباتور شیکردار آزمایشگاهی AZONAX سری AZ-SI
7	شیکر روتاتور آنالوگ AZONAX سری AZ-ASE
7	شیکر روتاتور آنالوگ AZONAX سری AZ-ASR
8	شیکر لوله (ورتکس) AZONAX سری AZ-V
9	آب مقطرگیری یکبار تقطیر AZONAX سری AZ-WDO
10	آب مقطرگیری دوبار تقطیر AZONAX سری AZ-WDT
11	هات پلیت صفحه مستطیل AZONAX سری AZ-RH
12	هات پلیت صفحه گرد AZONAX سری AZ-CH
13	هات پلیت با همزن مغناطیسی آنالوگ AZONAX سری AZ-AMSH
13	همزن مغناطیسی AZONAX سری AZ-MS
14	بن ماری جوش و سرولوژی درب شیبدار AZONAX سری AZ-WNB
15	بن ماری جوش ۸ خانه ترموستاتیک AZONAX سری AZ-WTB
16	بن ماری شیکردار AZONAX سری AZ-WSB
17	سانتریفیوژ یخچالدار ۱۴۰۰۰ دور AZONAX سری AZ-RC

درباره ما

شرکت آرکا راد تجارت (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۱۳۹۷۰۱ با برند آزوناکس AZONAX با بیش از یک دهه تجربه موفق در مشاوره، سکوبندی و تجهیز انواع آزمایشگاه، واردات و تولید تجهیزات و دستگاه‌های آزمایشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی و نیز لوازم مصرفی و مواد شیمیایی آزمایشگاهی فعال می‌باشد که هدف این شرکت بهبود و ارتقای سطح کیفی محصولات تولیدی صنایع کشور می‌باشد و در این راستا در تلاش و کوشش مستمر هستیم این مهم را با رویکرد تفکر خلاق و نوآور و بهره‌مندی از نیروی انسانی جوان، متخصص و آموزش دیده خود در جهت طراحی و ساخت تجهیزات و دستگاه‌های آزمایشگاهی و پزشکی بر اساس استانداردهای ملی و بین‌المللی محقق سازیم. این شرکت با دیدگاه ساخت و تولید و ارائه محصولات و تکنولوژی‌های نوین و راهکارهای بهینه در زمینه فعالیت خود همواره سعی در ارتقاء و بهبود دانش علمی و فنی مشتریان خود نیز دارد و با بهره‌گیری از تجارب و توانایی‌های فراوان از طریق تولید تجهیزات با کیفیت در کوتاه‌ترین زمان ممکن و قیمت مناسب و همچنین پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش مستمر در تلاش پیوسته در راستای جلب خشنودی مشتریان گرامی خود می‌باشد. شایان ذکر است شرکت آرکا راد تجارت افتخار دارد تامین‌کننده مورد تایید وزارت محترم نفت و نیز شرکت‌های معظم فولادی و دیگر صنایع معتبر کشور می‌باشد و بیش از ده سال با این صنایع همکاری نموده است.

چشم‌انداز ما

تبدیل شدن به شرکتی پیشتاز، ارزش آفرین و سودآور تولیدی و بازرگانی در زمینه تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی و تحقیقاتی بر اساس فناوری و استانداردهای روز ملی و بین‌المللی و کسب جایگاه رهبری بازار

ماموریت ما

بهبود کیفیت محصولات تولیدی خود و کشور عزیزمان ایران و متعاقباً بهبود زندگی مردم با ارائه تجهیزات و محصولات آزمایشگاهی با کیفیت و نوین به صنایع کشور

آون (فور) آزمایشگاهی هوشمند AZONAX سری AZ-O



۱ سال گارانتی

۱۰ سال خدمات پس از فروش



دارای تایمر دیجیتال
دارای ترموستات دیجیتال
در دو نمونه ساده و فن دار
مخزن داخلی از جنس استیل
دقت دمایی ± 2 درجه سانتی گراد
دارای برد میکروکنترلر هوشمند PID
دارای ترمومتر (نمایشگر دما) دیجیتال

محدوده دمایی ۵۰ تا ۲۰۰ درجه سانتی گراد (دمای بالاتر تا ۳۰۰ درجه قابل سفارش گذاری)
در ظرفیت‌های ۳۵، ۵۵، ۷۵، ۱۰۰، ۱۴۰ و ۲۰۰ لیتری (ظرفیت‌های بالاتر قابل سفارش گذاری می‌باشند)

انکوباتور آزمایشگاهی هوشمند AZONAX سری AZ-1



دارای ترموستات دیجیتال
در دو نمونه ساده و فن دار
مخزن داخلی از جنس استیل
دارای دو درب شیشه‌ای و فلزی
دارای میکروکنترلر هوشمند PID
عایق‌بندی از پشم سنگ درجه یک
دقت دمایی ± 0.5 درجه سانتی‌گراد
دارای ترمومتر (نمایشگر دما) دیجیتال

تنظیم دما از ۵ درجه بالاتر از دمای محیط تا $+70$ درجه سانتی‌گراد
دارای تایمر دیجیتال ۹۹۰ دقیقه‌ای و قابلیت تنظیم دستگاه در حالت دائم کار
در ظرفیت‌های ۳۵، ۵۵، ۷۵، ۱۰۰، ۱۴۰ و ۲۰۰ لیتری (ظرفیت‌های بالاتر قابل سفارش‌گذاری می‌باشند)

انکوباتور یخچالدار آزمایشگاهی هوشمند سری AZ-RI



دارای فن سیرکوله

دارای ترموستات دیجیتال

مخزن داخلی از جنس استیل

دارای دو درب شیشه‌ای و فلزی

دارای میکروکنترلر هوشمند PID

عایق‌بندی از پشم سنگ درجه یک

دقت دمایی ± 0.5 درجه سانتی‌گراد

دارای ترمومتر (نمایشگر دما) دیجیتال

دارای فن خنک‌کننده موتور و کندانسور

محدوده دمایی -10 تا $+60$ درجه سانتی‌گراد

دارای تایمر دیجیتال ۹۹۰ دقیقه‌ای و قابلیت تنظیم دستگاه در حالت دائم کار

در ظرفیت‌های ۵۵، ۷۵، ۱۰۰، ۱۴۰ و ۲۰۰ لیتری (ظرفیت‌های بالاتر قابل سفارش‌گذاری می‌باشند)

انکوباتور شیکردار یخچالدار آزمایشگاهی AZONAX سری AZ-RSI



تلرانس دما ± 0.5
قابلیت تنظیم سرعت حرکت شیکر
دارای مخزن داخلی STAINLESS STEEL
دارای درب شیشه‌ای دوجداره با کادر فلزی به جای دو درب
تنظیم دما در مدل یخچال دار از ۵- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد
حرکت شیکر در دو مدل خطی و اوربیتال (بر حسب سفارش)
تنظیم دما در مدل معمولی از ۵ درجه بالاتر از محیط تا ۷۰+ درجه سانتیگراد
در ظرفیت‌های ۷۵، ۱۰۰، ۱۴۰ و ۲۰۰ لیتری (ظرفیت‌های بالاتر قابل سفارش گذاری می‌باشند)

انکوباتور شیکردار آزمایشگاهی AZONAX سری AZ-SI



۱ سال گارانتی

۱۰ سال خدمات پس از فروش



تلرانس دما ± 0.5

دارای مخزن داخلی استیل

قابلیت تنظیم سرعت حرکت شیکر

دارای درب شیشه‌ای دوجداره با کادر فلزی به جای دو درب

تنظیم دما در مدل یخچال دار از 5°C تا $+70^{\circ}\text{C}$ درجه سانتیگراد

حرکت شیکر در دو مدل خطی و اوربیتال (بر حسب سفارش)

تنظیم دما در مدل معمولی از 5°C درجه بالاتر از محیط تا $+70^{\circ}\text{C}$ درجه سانتیگراد

در ظرفیت‌های ۷۵، ۱۰۰، ۱۴۰ و ۲۰۰ لیتری (ظرفیت‌های بالاتر قابل سفارش گزاری می‌باشند)

مشخصات فنی

شیکر روتاتور آنالوگ
سری AZ-ASR



شیکر روتاتور آنالوگ
سری AZ-ASE



۱۰ سال گارانتی
۱۰ سال، خدمات پس از فروش
☆☆☆

توزیع یکنواخت حرکت
دارای موتور آلمانی با گیربکس
دارای ۴ بازوی ارلن گیر (شیکر ارلن)
جنس بدنه از فولاد با پوشش رنگ الکترواستاتیک
قابلیت تنظیم سرعت حرکت از حدود ۶۰ تا ۲۰۰ دور
قابلیت استفاده دائم کار در صورت استفاده بیش از ۱۵ دقیقه
صفحه متحرک با یک لایه لاستیکی غیر لغزنده و قابل شستشو پوشانده شده است.

قابلیت تنظیم سرعت حرکت شیکر
دارای تایمر ۱۵ دقیقه‌ای و کلید دائم کار
قابلیت استفاده به صورت اوربیتال و خطی (بر حسب سفارش)

مشخصات فنی

مشخصات فنی

شیکر لوله (ورتکس) سری AZ-V



۱۰ سال گارانتی

۱۰ سال، خدمات پس از فروش
☆☆☆

قابل استفاده برای انواع لوله
سرعت چرخش ۱۴۰۰ دور در دقیقه
قابلیت چرخش در دو حالت (دائم - فشاری)

مشخصات فنی

آب مقطرگیری یکبار تقطیر AZONAX سری AZ-WDO



۱ سال گارانتی
۱۰ سال خدمات پس از فروش
☆☆☆

کندانسور استیل
بدون مخزن ذخیره
دارای کنترل سطح آب ورودی و خروجی
در ظرفیت‌های ۲، ۴، ۸، ۱۲ لیتر در ساعت
تمام اتوماتیک قابل شستشو و رسوب گیری آسان

مشخصات فنی

آب مقطرگیری دوبار تقطیر AZONAX سری AZ-WDT



۱ سال گارانتی

۱۰ سال خدمات پس از فروش



تمام اتوماتیک
دارای هشدار زمان رسوب گیری دستگاه
در ظرفیت‌های ۲، ۴، ۸، ۱۲ لیتر در ساعت
دارای سیستم کنترل سطح آب ورودی و خروجی
ظرفیت ۲ لیتر در ساعت: تکفاز و دارای دو کندانسور ترکیبی
ظرفیت ۴ لیتر در ساعت: سه فاز و دارای دو کندانسور پیرکس
ظرفیت‌های ۸ و ۱۲ لیتر در ساعت: سه فاز و دارای کندانسور تقطیر اول استیل و کندانسور تقطیر دوم پیرکس

مشخصات فنی

هات پلیت صفحه مستطیل سری AZ-RH



۱ سال گارانتی
۱۰ سال خدمات پس از فروش
☆☆☆

المنت میله‌ای استیل با روکش تفلون
در دو مدل با ابعاد صفحه ۲۵*۲۵ و ۳۰*۴۰
کنترل حرارت بسیار دقیق با ترموستات (KIME) ایتالیا
قابلیت تنظیم دمای صفحه از ۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد
جنس صفحه (آلومینیوم یا چدن) به ضخامت دو سانتی متر

مشخصات فنی

هات پلیت صفحه گرد AZONAX سری AZ-CH



۱ سال گارانتی

۱۰ سال خدمات پس از فروش



جنس صفحه در دو مدل آلومینیوم و چدن
کنترل حرارت بسیار دقیق با ترموستات (KIME) ایتالیا
ساخت انواع هات پلیت با ابعاد مختلف و انواع ۳ خانه و ۶ خانه (براساس سفارش)

مشخصات فنی

همزن مغناطیسی AZONAX
سری AZ-MS

هات پلیت با همزن مغناطیسی آنالوگ
سری AZ-AMSH AZONAX



۱ سال گارانتی
۱۰ سال، خدمات پس از فروش
☆☆☆

قابلیت تنظیم دمای صفحه از ۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد
قابلیت تنظیم سرعت دور موتور همزن از ۵۰۰ تا ۱۴۰۰ دور در دقیقه
مزیت این دستگاه نسبت به مدل‌های مشابه:
ضخامت ۲ سانتیمتری صفحه آلومینیومی و شیوه نصب المنت باعث یکنواختی
دما و ثبات دما برای مدت بیشتر، که از هدر رفت انرژی جلوگیری می‌شود.

مشخصات فنی

جنس بدنه استیل
کنترل سرعت دور همزن با برد الکترونیکی از ۵۰۰ تا ۱۴۰۰ دور در دقیقه (RPM)

مشخصات فنی

بن ماری جوش و سرولوژی درب شیبدار AZONAX سری AZ-WNB



۱ سال گارانتی

۱۰ سال خدمات پس از فروش



مشخصات فنی

تولرانس دما $± 0.5 / 5$ درجه سانتیگراد
سیستم کنترل دما میکروکنترلر (PID)
قابلیت تنظیم دما از ۵ درجه بالاتر از دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد
مخزن و درب دستگاه از جنس استیل ۳۰۴ بدنه بیرونی از جنس گالوانیزه با رنگ الکترواستاتیک
دارای سیستم هشدار بدین صورت که اگر افزایش دما بیشتر از یک درجه شود دستگاه هشدار داده و به صورت اتوماتیک خاموش می‌شود

بن ماری جوش ۸ خانه ترموستاتیک سری AZ-WTB



۱ سال گارانتی
۱۰ سال خدمات پس از فروش
☆☆☆

دارای ۸ سری درب حلقوی ۴ تکه
قابل تنظیم از دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد

مشخصات فنی

بن ماری شیکردار AZONAX سری AZ-WSB



۱ سال گارانتی

۱۰ سال خدمات پس از فروش



سیستم کنترل دما میکروکنترلر (PID)
 تolerانس دما ± 0.5 / ± 0.5 درجه سانتیگراد
 قابلیت تنظیم شیکر از ۷۰ تا ۲۰۰ دور در دقیقه
 دارای بدنه داخلی و خارجی از جنس استیل ۳۰۴
 دارای سیستم هشدار ± 1 درجه از دمای تنظیمی
 قابلیت تنظیم دما از دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد

مشخصات فنی

سانتریفیوژ یخچالدار ۱۴۰۰۰ دور AZONAX سری AZ-RC

از این دستگاه در آزمایشگاه‌های شیمی، مهندسی مواد، پلیمر، تشخیص طبی و... جهت جداسازی اجزای ترکیب (مخلوط) نمونه مایع و رسوب ذرات آن که به دما حساس هستند استفاده می‌شود. در این دستگاه نیز مثل همه سانتریفیوژها، جداسازی به وسیله نیروی گریز از مرکز، بعلت تفاوت چگالی ذرات انجام می‌گیرد.



سیستم باز شدن اتوماتیک دستگاه بعد از اتمام کار
قابلیت تنظیم شیب کاهش و یا افزایش دور روتور
بدنه فولادی با رنگ پودری الکترواستاتیک اپوکسی
کمپرسور دانفوس آلمان برای دستگاه‌های یخچالدار
بعد از رسیدن به دور دلخواه شروع به کسر از زمان انتخابی می‌کند.
دارای ترانس کاهنده ولتاژی برای ایمنی بیشتر با ایزولاسیون مناسب
قابلیت ۸ حافظه جهت تنظیم و ذخیره دور و زمان کار، برای کاربری
سریع دستگاه
دارای سیستم ایمنی جهت جلوگیری از چرخش روتور هنگام
باز بودن درب دستگاه
دمای محفظه سانتریفیوژ از دمای محیط تا ۱۰ درجه زیر صفر
برای دستگاه‌های یخچال دار

برد ال سی دی
کاسه دستگاه استیل
درب دستگاه دوجداره
موتور دستگاه اسکرا دومل
کار کرد بدون صدا و لرزش
قابلیت تنظیم RPM و RCF
تشخیص بالانس نبودن روتور
جنس هد: اولترامید الیاف دار
مجهز به فن خنک کننده موتور
مجهز به سیستم ترمز الکتریکی موتور
مجهز به سنسور دما برای دستگاه‌های هوشمند
کنترل دور و تایمر دیجیتال میکروپروسور PID

به بهترین ها اعتماد کن **Trust The Best**



تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، گلستان ۱۴، برج نگین رضا، طبقه ۵ شمالی، واحد ۵۰۱

☎ 021 - 440 320 40 ☎ 021 - 440 320 41 📠 021 - 440 320 42 📞 0939 - 712 12 10

www.arkarad.com 🌐 info@arkarad.com ✉