



تولید کننده انواع سامانه های آزمایشگاهی و پزشکی

تهران - اشرفی اصفهانی - پونک شمالی - بلوار کمالی - پلاک ۶ واحد ۳۴
تلفن: ۰۹۱۲۲۱۸۱۰۴۲ , ۰۲۱-۴۶۰۴۸۱۰۶
وب سایت: www.samgene.com
ایمیل: samgeneco2@gmail.com

شرکت سام ژن آتیه (مسئولیت محدود) با هدف تأمین تجهیزات آزمایشگاهی، پزشکی، تحقیقاتی و کنترل کیفی در حوزه ژنتیک، بیولوژی مولکولی و بیوتکنولوژی تأسیس گردید. این شرکت علاوه بر فعالیت های تجاری با تکیه بر فناوری های نوین روز دنیا، تعامل با متخصصین و شرکت های خارجی آماده ارائه هرگونه خدمات تحقیقاتی، علمی، آموزشی و مشاوره ای می باشد.

سام ژن آتیه با اخذ نمایندگی فروش از کمپانی های معتبر دنیا بر این سعی است مشتریان خود اعم از مراکز تحقیقاتی، بیمارستان ها، آزمایشگاه ها و ... را با تکنولوژی های روز همسو سازد. در این راستا این شرکت محصولات و خدمات خود را شامل دستگاه ها، انواع کیت، محیط کشت، مواد سیستم ژنتیک، شیشه آلات، مواد مصرفی، شیمیایی و آزمایشگاهی و سکوندی را در کوتاهترین زمان، مناسبترین قیمت همراه با ضمانت و پاسخگویی تحویل می نماید.

ما با ارائه مشاوره دقیق علمی و فنی و اتکاء به پرسنل متخصص و مجرب شما را در انتخاب مناسبترین محصول، تجهیز، نصب و راه اندازی آزمایشگاه با اهداف خاص کلینیکی، تحقیقاتی و تشخیصی همراه با خدمات پس از فروش در سطوح مختلف فناوری یاری می نماییم. علاوه بر واردات تجهیزات آزمایشگاهی، این شرکت تصمیم بر آن گرفت به منظور تأمین نیاز مشتریان خود، اقدام به تولید محصولات با کیفیت با بهترین مواد اولیه نماید که از آن جمله می توان به تولید انواع انکوباتور، آون، بن ماری، اتوکلاو، کوره الکتریکی، □□ متر، هود شیمیایی و لامینار، الکتروفورز افقی و عمودی و ... اشاره نمود.

سام ژن آتیه با در اختیار داشتن کادر مدیریتی و سرمایه انسانی متخصص، متعهد و متشکل از دانش آموختگان مقطع دکتری و کارشناسی ارشد ژنتیک و بیوتکنولوژی درصدد است با به کارگیری توان علمی و عملی خود نقش سازنده ای در پیشرفت و ارتقای سطح جامعه علمی و تأمین نیاز های داخلی در زمینه ی علوم زیستی و تشخیصی داشته باشد.

| فهرست |

۳	انکوباتور یخچال دار
۴	انکوباتور میکرو کنترلر هوشمند
۵	انکوباتور شیکردار PID
۶	آون میکرو کنترلر هوشمند PID
۷	کوره آزمایشگاهی
۸	بن ماری جوش و سروالوژی درب شیدار
۸	بن ماری جوش ۸ خانه ترموستاتیک
۹	بن ماری شیکردار
۱۰	هات پلیت
۱۱	هات پلیت با همزن مغناطیسی دیجیتال
۱۱	هات پلیت با همزن مغناطیسی
۱۱	همزن مغناطیسی
۱۲	شیکر CBC (رول میکسر)
۱۲	شیکر خورشیدی
۱۲	شیکر لوله (ورتکس)
۱۳	شیکر ارلن و بالن
۱۳	روتاتور V.D.R
۱۴	ساترفیوژ
۱۵	میکرو هماتو کریت
۱۵	میکرو فیوژ
۱۵	سریفیوژ
۱۶	آب مقطرگیری دوبار تقطیر
۱۷	آب مقطرگیری یک بار تقطیر
۱۸	اتو کلاو ۲۵ لیتری
۱۸	اتو کلاو ۱۰ لیتری

انکوباتور یخچال دار



تنظیم دما از -10 تا $+60$ درجه سانتیگراد
 دارای مخزن داخلی استیل 304
 دارای دودرب شیشه ای و فلزی
 سیستم کنترل دما میکروکنترلر هوشمند PID
 تolerانس دما ± 0.5
 ساخت در ابعاد مختلف (بر اساس سفارش)

انکوباتور میکرو کنترلر هوشمند PID



- تنظیم دما از ۵ درجه بالاتر از
- دمای محیط تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
- دارای مخزن داخلی استیل ۳۰۴
- دارای دودرب شیشه ای و فلزی
- تولرانس دما ± 0.5
- در دو نمونه ساده و فن دار
- ساخت در ابعاد مختلف (براساس سفارش)

انکوباتور شیکردار

در دو مدل یخچال دار و معمولی



- تنظیم دما در مدل یخچال دار از ۱۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
- تنظیم دما در مدل معمولی از ۵ درجه بالاتر از دمای محیط تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
- دارای مخزن داخلی استیل ۳۰۴
- قابلیت تنظیم دور شیکر از ۷۰ تا ۲۰۰ دور در دقیقه
- تولرانس دما ± 0.5
- در دو نمونه ساده و فن دار
- ساخت در ابعاد مختلف (بر اساس سفارش)

آون میکرو کنترلر هوشمند PID



- | تنظیم دما از ۵۰ تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد
- | دارای مخزن داخلی استیل ۳۰۴
- | تolerانس دما ± 2 درجه سانتیگراد
- | در دونمونه ساده و فن دار
- | ساخت درابعاد مختلف (براساس سفارش)
- | ساخت در دماهای بالاتر تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد
- | (براساس سفارش)



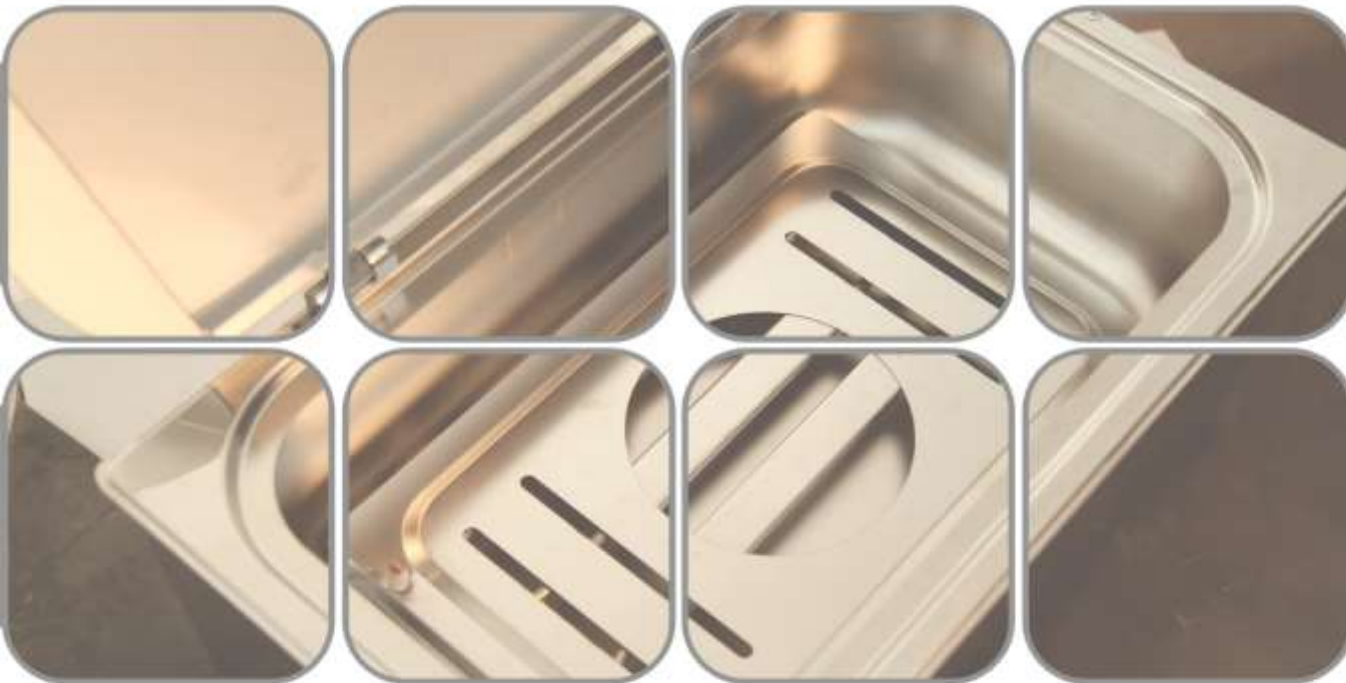
کوره آزمایشگاهی



- جنس بدنه از ورق روغنی با رنگ پودری (الکترو استاتیک)
- یکنواختی دما در تمام ابعاد محفظه (استفاده از المنت تیپ A)
- دارای دریچه ورودی ترمومتر به داخل محفظه
- مدار قدرت SSR
- ترموکوبل تیپ K
- قابلیت تنظیم شیب حرارتی
- قابلیت تنظیم ۹ برنامه
- دارای تایمر
- ساخت انواع کوره در حجمها و دماهای مختلف (بر اساس سفارش)



تجهیزات آزمایشگاهی، پزشکی
تحقیقاتی و کنترل کیفی



بن ماری جوش و سرولوژی درب شیبدار

- دارای بدنه داخلی و خارجی از جنس استیل ۳۰۴
- سیستم کنترل دما میکرو کنترلر (PID)
- قابلیت تنظیم دما از دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد
- دارای سیستم هشدار ± 1 درجه از دمای تنظیمی
- ترانس دما ± 0.5 درجه سانتیگراد



بن ماری جوش ۸ خانه ترموستاتیک

- قابل تنظیم از دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد



| بن ماری شیکردار |

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



تجهیزات آزمایشگاهی، پزشکی
تحقیقاتی و کنترل کیفی

هات پلیت



در دو مدل با ابعاد صفحه ۲۵ × ۲۵ و ۳۰ × ۴۰
 جنس صفحه (آلومینیوم - چدن)
 کنترل حرارت بسیار دقیق با ترموستات (KIME) ایتالیا
 المنت میله ای استیل (۳۰۴) با روکش تفلون
 قابلیت تنظیم دمای صفحه از ۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد



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

هات پلیت با همزن مغناطیسی دیجیتال

کنترل حرارت صفحه طبق دمای داخل محلول
سنسور PT100
کنترل دمای محلول از ۵۰ تا ۲۵۰ درجه
ساتیگراد (طبق نقطه جوش محلول)
کنترل دور همزن با برد الکترونیکی دقیق
۵۰۰ تا ۱۴۰۰ دور در دقیقه
صفحه مدور ۱۸ سانتیمتری از جنس آلومینیوم



هات پلیت با همزن مغناطیسی

قابلیت تنظیم دور موتور همزن از ۵۰۰ تا ۱۴۰۰ دور در دقیقه
قابلیت تنظیم دما صفحه از ۵۰ تا ۳۰۰ درجه ساتیگراد
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.



همزن مغناطیسی



سام‌رن
تجهیزات آزمایشگاهی، پزشکی
تحقیقاتی و کنترل کیفی

بدنه استیل نگیر ۳۰۴ |
کنترل دور همزن با برد الکترونیکی دقیق از ۵۰۰ تا ۱۴۰۰ دور در دقیقه (RPM)

شیکر CBC (رول میکسر) |



- | ۵ رول ۳۰ سانتیمتری
- | حرکت دوحالته چپ و راست
- | بدون صدا و اصطکاک

شیکر خورشیدی |



- | ۱۴ شاخه مخصوص لوله های بلند سدیمان
- | ۲۲ شاخه مخصوص لوله های ۷ سانتیمتری
- | زاویه قابل تنظیم تا ۱۸۰ درجه

شیکر لوله (ورتکس) |



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

شیکر ارلن و بالن

در دومدل فول دیجیتال و آنالوگ
دارای تایمر ۹۹ دقیقه ای دیجیتال در مدلهای فول دیجیتال
دارای تایمر ۱۵ دقیقه ای و کلید دائم کار در مدلهای آنالوگ
کنترل دور الکترونیکی ۵۰ تا ۲۰۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده به صورت اوربیتال و خطی (بر اساس سفارش)
اندازه صفحه ۳۵ × ۴۴ سانتیمتر



روتاتور V.D.R

در دومدل فول دیجیتال و آنالوگ
دارای تایمر ۹۹ دقیقه ای در مدلهای فول دیجیتال
دارای تایمر ۱۵ دقیقه ای و کلید دائم کار در مدلهای آنالوگ
کنترل دور الکترونیکی ۵۰ تا ۲۰۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده به صورت اوربیتال و خطی (بر اساس سفارش)
اندازه صفحه ۳۰ × ۳۶ سانتیمتر



| ساترفیوژ |

در مدل‌های ۸-۱۲-۱۶-۲۴ و ۲۸ شاخه (لوله‌های ۱۶٪)
 تنظیم زمان از ۱ تا ۹۹ دقیقه
 دارای مدل ۴ شاخه ۵۰ cc مخصوص لوله‌های فالتون
 دارای مدل‌های ۱۰۰ cc, ۲۰۰ cc
 دور قابل تنظیم از ۸۰۰ تا ۴۰۰۰ دور در دقیقه
 بدون صدا و لرزش



سیستم کنترل میکروپروسسور تاچ
 درب باز شو برقی و دستی اضطراری
 در دو مدل درب فلزی و درب پلکسی
 دور قابل تنظیم از ۵۰۰ تا ۴۰۰۰ دور
 دارای مدل‌های ۴-۸-۱۲-۱۶-۲۴ شاخه
 دارای قابلیت استفاده برای انواع کیت‌های P.R.P
 قابلیت محاسبه R.C.F





میکرو هماتو کریت

۲۴ شاخه فول دیجیتال هوشمند
دور قابل تنظیم از ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ دور در دقیقه
تنظیم زمان از ۱ تا ۹۹ دقیقه
بدون صدا و لرزش

میکرو فیوژ

۱۲ شاخه فول دیجیتال هوشمند
قابل استفاده لوله های ۵/۵ تا ۲cc
(لوله های میکرو تیوپ)
تنظیم دور از ۱۰۰۰ تا ۱۴۰۰۰ دور در دقیقه
تنظیم زمان از ۱ تا ۹۹ دقیقه
بدون صدا و لرزش



سریفیوژ

۱۸ شاخه فول دیجیتال هوشمند
دارای تنظیم دور از ۵۰۰ تا ۳۰۰۰ دور در دقیقه
تنظیم زمان از ۱ تا ۹۹ دقیقه



آب مقطرگیری دوبار تقطیر



در ظرفیت های ۲ - ۴ - ۸ - ۱۲ لیتر در ساعت
دارای سیستم کنترل سطح آب ورودی و خروجی
دارای هشدار زمان رسوب گیری دستگاه
سیستم خنک کننده (گندانسورها) از جنس پیرکس
تمام اتوماتیک
طرح GFL آلمان



Hourly Capacity	Conductivity	Colling Water Litres/h	Overall Dimension			Power (kw)	Volts
			Wide	Deep	High		
2	I-I/Lu mho/cm	72	470	260	500	3.5	220
4	I-I/Lu mho/cm	120	550	280	570	6.5	220-380
8	I-I/Lu mho/cm	198	700	390	700	11.5	220-380

آب مقطرگیری یک بار تقطیر



| در دو مدل کندانسور استیل و پیرکس
 | در ظرفیت های ۲ - ۴ - ۸ و ۱۲ لیتر در ساعت
 | دارای کنترل سطح آب ورودی و خروجی
 | طرح GFL آلمان
 | تمام اتوماتیک قابل شستشو و رسوب گیری آسان



Model No	Hourly Capacity	Colling Water Litres/h	Overall Dimension			Power (kw)	Volts	Amps
			Wide	Deep	High			
2002A	2	20	170	190	370	2	220	6.8
2004A	4	40	190	220	420	3	220	13.6
2008A	8	60	250	300	500	6	22-380	27-9

| اتو کلاو ۲۵ لیتری |

- | محفظه از جنس استیل S.S ۳۱۶-L
- | با ضخامت ۳mm ارتفاع ۴۰۰mm قطر ۳۰۴mm
- | درب از جنس استیل S.S ۳۱۶-L یه تیکه
- | با ضخامت ۸ mm ، قطر ۴۰۰mm
- | لوله و اتصالات از جنس فسفر و برنز و یا
- | استیل ۳۱۶ ضد اسید و ضد زنگ
- | بدنه بیرونی فایبر گلاس با کیفیت بسیار عالی خودرنگ
- | نمایشگر دیجیتالی برای دما زمان و اخطارها
- | قابلیت تنظیم دما تا ۱۲۱/۵ درجه سانتی گراد
- | قابلیت تنظیم زمان استریل تا ۹۹ دقیقه
- | فشار کاری مجاز (۰/۱ + ۱/۲) Bar



| اتو کلاو ۱۰ لیتری |

- | محفظه از جنس استیل S.S ۳۱۶-L
- | با ضخامت ۳mm ارتفاع ۴۰۰mm قطر ۳۰۴mm
- | درب از جنس استیل S.S ۳۱۶-L یه تیکه
- | با ضخامت ۸ mm ، قطر ۴۰۰mm
- | لوله و اتصالات از جنس فسفر و برنز و یا
- | استیل ۳۱۶ ضد اسید و ضد زنگ
- | بدنه بیرونی فایبر گلاس با کیفیت بسیار عالی خودرنگ
- | نمایشگر دیجیتالی برای دما زمان و اخطارها
- | قابلیت تنظیم دما تا ۱۲۱/۵ درجه سانتی گراد
- | قابلیت تنظیم زمان استریل تا ۹۹ دقیقه
- | فشار کاری مجاز (۰/۱ + ۱/۲) Bar





تجهیزات آزمایشگاهی، پزشکی
تحقیقاتی و کنترل کیفی

لیست اقلام تولیدی شرکت سام زن

مدل	نام دستگاه
W22	بن ماری جوش و سرولوژی درب شیبدار ۲۲ لیتری
W27	بن ماری جوش و سرولوژی درب شیبدار ۲۷ لیتری
W45	بن ماری جوش و سرولوژی درب شیبدار ۴۵ لیتری
W300	بن ماری جوش ۸ خانه ترموستاتیک
WA350	بن ماری یخچالدار
WA300	بن ماری شیکردار آنالوگ
WS300	بن ماری شیکردار فول دیجیتال
C450	سانتریفیوژ ۴ شاخه ۵۰۰ فول دیجیتال
C2416	سانتریفیوژ ۲۴ شاخه فول دیجیتال
C1616	سانتریفیوژ ۱۶ شاخه فول دیجیتال
C816	سانتریفیوژ ۸ شاخه فول دیجیتال
MF12	میکرو فیوژ
MH24	میکرو هماتوکریت
SF18	سریفیوژ
3005	شیکر ارلن بالن
3004	روتاتور
V305	شیکر لوله
SH14	شیکر خورشیدی
RM5	میکسر هماتولوژی
K1202	کوره الکتریکی ۲/۵ لیتر
K1203	کوره الکتریکی ۳ لیتر
K1204	کوره الکتریکی ۴ لیتر
K1205	کوره الکتریکی ۵ لیتر

مدل	نام دستگاه
2102	آب مقطرگیری دوبار تقطیر - تمام اتوماتیک - ۲ لیتر در ساعت
2104	آب مقطرگیری دوبار تقطیر - تمام اتوماتیک - ۴ لیتر در ساعت
2108	آب مقطرگیری دوبار تقطیر - تمام اتوماتیک - ۸ لیتر در ساعت
2112	آب مقطرگیری دوبار تقطیر - تمام اتوماتیک - ۱۲ لیتر در ساعت
2002A	آب مقطرگیری یکبار تقطیر - کندانسور استیل - ۲ لیتر در ساعت
2004A	آب مقطرگیری یکبار تقطیر - کندانسور استیل - ۴ لیتر در ساعت
2008A	آب مقطرگیری یکبار تقطیر - کندانسور استیل - ۸ لیتر در ساعت
2012A	آب مقطرگیری یکبار تقطیر - کندانسور استیل - ۱۲ لیتر در ساعت
2016A	آب مقطرگیری یکبار تقطیر - کندانسور استیل - ۱۶ لیتر در ساعت
2020A	آب مقطرگیری یکبار تقطیر - کندانسور استیل - ۲۰ لیتر در ساعت
2030A	آب مقطرگیری یکبار تقطیر - کندانسور استیل - ۳۰ لیتر در ساعت
2002B	آب مقطرگیری یکبار تقطیر - کندانسور پیرکس - ۲ لیتر در ساعت
2004B	آب مقطرگیری یکبار تقطیر - کندانسور پیرکس - ۴ لیتر در ساعت
2008B	آب مقطرگیری یکبار تقطیر - کندانسور پیرکس - ۸ لیتر در ساعت
AC53	انکوباتور یخچالدار ۵۵ لیتری میکروکنترلر هوشمند محفظه استیل
BD30	انکوباتور ۵۵ لیتری میکروکنترلر هوشمند محفظه استیل
UD30	آون ۵۵ لیتری میکروکنترلر هوشمند محفظه استیل
VC55	آون فلا
H2000	هات پلیت
HC2525	هات پلیت ۲۵۰ ۲۵ با صفحه چدن
HA2525	هات پلیت ۲۵۰ ۲۵ با صفحه آلومینیوم
HC3040	هات پلیت ۳۰۰ ۴۰ با صفحه چدن
HA3040	هات پلیت ۳۰۰ ۴۰ با صفحه آلومینیوم
S2000	همزن مغناطیسی
H52000	هات پلیت با همزن مغناطیسی

شایان ذکر است که به صورت سفارشی دستگاههای فوق در اندازه و ابعاد و دماهای مختلف قابل ساخت می باشد.

**کلیه اقلام تولیدی شرکت سام زن دارای یکسال
گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.**



تهران - اشرفی اصفهانی - پونک شمالی - بلوار کمالی - پلاک ۶ واحد ۳۴
تلفن: ۰۲۱-۴۶۰۴۸۱۰۶ ، ۰۹۱۲۲۱۸۱۰۴۲
وب سایت: www.samgene.com
ایمیل: samgeneco2@gmail.com