



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

اتوکلاو کلاس B

اتوکلاو دندانپزشکی

CLASS B AUTOCLAVE



www.AZMACELL.COM

توضیحات دستگاه

دستگاه اتوکلاو رومیزی کلاس B برای استریل کردن تجهیزات دندانپزشکی و درمانگاهی استفاده می شود.

در اتوکلاو کلاس B طراحی شده توسط آرما سلوول از سیستم های استیم ژنراتور استفاده می شود و سیستم های مولد بخار که باعث اتلاف آب و برق می گشت حذف گردیده است. این سیستم ظرف مدت ۲۰ دقیقه آماده به کار می گردد دیگر نیازی به روشن بودن دائم اتوکلاو نیست و مصرف آب و برق را به حداقل می رساند. اتوکلاو کلاس B دارای پروکیووم می باشد و وسایل پس از اتمام کار کاملا خشک خارج می شوند. اتوکلاوهای دندانپزشکی آرما سلوول دارای پریتر می باش که مراحل کار قابل گزارش دهی و ثبت آمار برای کلینیک ها و داروسازی ها است.

نام دستگاه	مدل
اتوکلاو رومیزی ۲۵ لیتری	TAC-25
اتوکلاو رومیزی ۵۰ لیتری	TAC-50
اتوکلاو رومیزی ۱۰۰ لیتری	TAC-100
اتوکلاو رومیزی ۲۰۰ لیتری	TAC-200
اتوکلاو رومیزی ۳۰۰ لیتری	TAC-300

- دارای ۴ سیکل کاری
- مجهز به کنترلر ARM
- اطمینان از قفل بودن درب
- مجهز به سیستم کالیبراسیون دما و فشار
- مجهز به چمبر یکپارچه از جنس استیل ۳۰۴
- کنترل کننده الکترونیکی فشار (ترنسیمتر)
- مجهز به سیستم ارزیابی صحت عملکرد فرایندها
- مجهز به کنترل کننده مکانیکی فشار (شیر اطمینان)
- مجهز به سیستم قفل درب مکانیکی و میکروسوئیچ

مشخصات فنی

- سیستم تولید بخار با توان ۱۵۰ وات و کاهش مصرف انرژی
- مجهز به سیستم هشدار دهنده کمبود آب . باز بودن درب دستگاه . دما . فشار
- مجهز به سیستم ارزیابی پمپ خلا و قطعات برقی و الکترونیکی دستگاه
- مجهز به پریتر حرارتی جهت چاپ گزارش (صحت عملکرد استریل و نهایش و چاپ دما و فشار در کلیه فرایند استریل در مدل های سفارشی)
- دارای ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

www.AZMACELL.COM

اتوکلاو کلاس N

اتوکلاو آزمایشگاهی

CLASS N
AUTOCLAVE



توضیحات دستگاه

دستگاه اتوکلاو آزمایشگاهی برای استریل کردن لوازم، محیط کشت و ... استفاده می‌گردد با استفاده از فشار و دما کلیه میکرووارکانیسم‌ها در اتوکلاو از بین می‌روند دستگاه طراحی شده توسط شرکت آرما سلول مجهز به سیستم PID می‌باشد این سیستم با کنترل دقیق دما و فشار از آسیب دستگاه جلوگیری می‌کند. اتوکلاوهای آزمایشگاهی بصورت عمودی می‌باشند سیستم هشداردهنده کاهش دمای سطح آب از ویژگیهای منحصر بفرد اتوکلاوهای آزمایشگاهی آرما سلول می‌باشد.

نام دستگاه	مدل
اتوکلاو آزمایشگاهی ۱۰ لیتری	AC-10
اتوکلاو آزمایشگاهی ۲۵ لیتری	AC-25
اتوکلاو آزمایشگاهی ۵۰ لیتری	AC-50
اتوکلاو آزمایشگاهی ۷۵ لیتری	AC-75
اتوکلاو آزمایشگاهی ۱۰۰ لیتری	AC-100

- مشخصات فنی
- دارای LCD
 - جنس بدنه از استیل خش دار
 - دستگاه با درب برقی موجود می‌باشد
 - دارای سیستم هشدار کمبود آب
 - جنس چمپر از استیل ۳۰۴ نگیر به ضخامت ۳ میلیمتر
 - مجهز به سیستم کنترلر دیجیتال PID CONTROL
 - دارای تابلو برق دیجیتال از جنس استیل
 - دارای سیکل ۱۲۱ درجه سانتیگراد ۱/۲ بار
 - مجهز به کنترل کننده مکانیکی فشار(شیر اطمینان)
 - مجهز به سیستم هشدار دهنده افزایش و کاهش دما
 - دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

www.AZMACELL.COM

استند یووی UV STAND

توضیحات دستگاه

دستگاه استند یووی یا یووی پرتابل وسیله‌ای متحرک برای ضدغوفونی کردن اتاق‌ها، سایت‌های داروسازی آزمایشگاه‌های میکروب می‌باشد. این دستگاه به راحتی قابل جابجایی و در سایزهای مختلف قابل سفارش می‌باشد. استند یووی طراحی شده آرما سلول همگی دارای برد PID می‌باشند و نوسانات الکتریکی به حداقل ممکن رسیده است. استند UV پرتابل برای درمانگاه‌ها، اتاق عمل، داروسازی‌ها و کارخانه مناسب می‌باشد. همچنین این دستگاه مجهز به شمارشگر طول عمر UV بوده که پس از ۲۰۰۰ ساعت آلام رهشدار خواهد داد که از ویژگی‌های منحصر بفرد استند یووی آرما سلول است.

نام دستگاه	مدل
مدل چهار لامپ ۹۰ سانت	uv-90-4
مدل چهار لامپ ۱۲۰ سانت	uv-120-4
مدل هشت لامپ ۹۰ سانت	uv-90-8
مدل هشت لامپ ۱۲۰ سانت	uv-120-8

- مشخصات فنی
- دارای ۲ مدل ۴ لامپ و ۸ لامپ
 - پایه از جنس استیل ۳۰۴ نگیر
 - دارای حالت افقی و عمودی
 - دارای تایمر تا ۹۹۹۹ دقیقه
 - دارای سیم‌جمع‌کن

- دارای چرخ جهت جابه جایی راحت دستگاه
- دارای قفل چرخش برای سطوح سراشیبی
- دارای ریموت جهت روشن و خاموش کردن دستگاه تا برد ۲۰ متر
- برد اثمر دستگاه از هر طرف ۱۵۰ متر می‌باشد.
- دارای ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

انکوباتور یخچالدار

REFRIGERATED INCUBATOR



WWW.AZMACELL.COM

توضیحات دستگاه

دستگاه انکوباتور وسیله‌ای جهت نگهداری، رشد و کشت نمونه‌های آزمایشگاهی و صنعتی مانند میکروبها، سلولها و ... می‌باشد، دارای فضایی ایزو ۱۷ که دما و رطوبت قابل تنظیم می‌باشد انکوباتورهای طراحی شده این کمپانی همگی دارای برد PID هستند و نوسانات الکتریکی به حداقل ممکن رسیده است. همچنین در انکوباتور هم دما بودن تمام نقاط داخل محفظه بسیار حایز اهمیت است. بیشترین دمای مورد نیاز در انکوباتور ۳۷ درجه می‌باشد از دیگر ویژگی‌های انکوباتور شرکت آرما سلول‌المنتهای دمایی مرغوب و بدنه انکوباتور‌ها از بهترین نوع استیل تولید می‌گردد که عمر انکوباتور را طولانی می‌کند و از زنگ زدن بدنه انکوباتور جلوگیری می‌شود. شرکت آرما سلول تولید کننده انواع انکوباتور ساده و انکوباتور شیکردار، انکوباتور یخچالدار، انکوباتور شیکردار یخچالدار می‌باشد. انکوباتور یخچالدار از دمای ۵-۳۰°C قابل تنظیم است.

نام دستگاه	مدل
انکوباتور یخچالدار ۵۵ لیتری	RIS-55
انکوباتور یخچالدار ۷۵ لیتری	RIS-75
انکوباتور یخچالدار ۱۰۰ لیتری	RIS-100
انکوباتور یخچالدار ۱۵۰ لیتری	RIS-150
انکوباتور یخچالدار ۲۰۰ لیتری	RIS-200
انکوباتور یخچالدار ۲۵۰ لیتری	RIS-250
انکوباتور یخچالدار ۳۰۰ لیتری	RIS-300

مشخصات فنی

- دارای تایмер
- دارای LCD
- دارای درب نمایشگر
- دقیق دمایی (+/- ۰.۵°C)
- دارای ۲ عدد سینی استیل
- مجهز به سیستم کنترل PID
- جنس بدنه ورق آهن با پوشش الکترو استاتیک
- محدوده دمایی از -۵°C تا ۴۰°C
- دارای فن جهت سیرکوله کردن هوای داخل کابین
- جنس کابین داخلی از استیل ۳۰۴ نگیر
- دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

انکوباتور شیکردار

SHAKING INCUBATOR

توضیحات دستگاه

دستگاه انکوباتور شیکردار وسیله ایی جهت نگهداری، رشد و کشت نمونه های آزمایشگاهی و صنعتی مانند میکروبها سلولها و... می باشد دارای فضایی ایزووله که دما و رطوبت قابل تنظیم می باشد انکوباتورهای طراحی شده این کمپانی همگی دارای برد PID می باشند و نوسانات الکتریکی به حداقل ممکن رسیده است. همچنین در انکوباتورهای شیکر دار علاوه بر هم دما بودن تمام نقاط داخل محفظه عمل هم زدن نیز توان انجام میگردد. بیشترین دمای مورد نیاز در انکوباتور ۷۷ درجه می باشد از دیگر ویژگی های انکوباتور شرکت آرما سلول المنشت های دمایی مرغوب و بدنه انکوباتور ها از بهترین نوع استیل تولید می گردد که عمر انکوباتور را طولانی می کند و از زنگ زدن بدنه انکوباتور جلوگیری می شود. شرکت آرما سلول تولید کننده انواع انکوباتور های شیکردار می باشد.



WWW.AZMACELL.COM

نام دستگاه	مدل
انکوباتور شیکردار ۵۵ لیتری	SIS-55
انکوباتور شیکردار ۷۵ لیتری	SIS-75
انکوباتور شیکردار ۱۰۰ لیتری	SIS-100
انکوباتور شیکردار ۱۵۰ لیتری	SIS-150

مشخصات فنی

- دارای تایмер
- دارای درب نما شیشه
- دارای برد دیجیتال
- دارای ۲ عدد سیلنی استیل
- دارای آکارم هشدار دهنده
- دور شیکر ۶۰ دور در دقیقه
- جنس بدنه از ورق از استیل ۳۰۴ نگیز
- جنس کابین داخلی از استیل ۳۰۴ نگیز
- مجهز به سیستم کنترل PID CONTROL
- دمای قابل تنظیم از دمای محیط تا ۸۰ درجه سانتی گراد
- دارای فن جهت سیرکوله کردن هوای داخل کابین
- دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

انکوباتور

INCUBATOR

توضیحات دستگاه

دستگاه انکوباتور وسیله ایی جهت نگهداری، رشد و کشت نمونه های آزمایشگاهی و صنعتی مانند میکروبها ، سلولها و ... می باشد دارای فضایی ایزو له که دما و رطوبت قابل تنظیم می باشد انکوباتور های طراحی شده این کمپانی همگی دارای برد PID می باشند و نوسانات الکتریکی به حداقل ممکن رسیده است. همچنین در انکوباتور هم دما بودن تمام نقاط داخل محفظه بسیار حائز اهمیت است . بیشترین دمای مورد استفاده در انکوباتور ۳۷ درجه می باشد از دیگر ویژگی های انکوباتور شرکت آزما سلول المنت های دمایی مرغوب و بدنه انکوباتور ها از بهترین نوع استیل تولید می گردد که عمر انکوباتور را طولانی می کند و از زنگ زدن بدنه انکوباتور جلوگیری می شود. شرکت آزما سلول تولید کننده انواع انکوباتور ساده و انکوباتور شیکردار ، انکوباتور یخچالدار انکوباتور شیکردار یخچالدار می باشد



WWW.AZMACELL.COM

نام دستگاه	مدل
انکوباتور ۵۵ لیتری	IS-55
انکوباتور ۷۵ لیتری	IS-75
انکوباتور ۱۰۰ لیتری	IS-100
انکوباتور ۱۵۰ لیتری	IS-150
انکوباتور ۲۰۰ لیتری	IS-200
انکوباتور ۳۰۰ لیتری	IS-300

مشخصات فنی

- دارای تایмер
- دارای برد دیجیتال
- دارای درب نما شیشه
- دارای ۲ عدد سینی استیل
- دارای آکارم هشداردهنده
- جنس بدنه از ورق از ورق آهن الکتروستاتیک
- جنس کابین داخلی از استیل ۳۰۴ نگیر
- مجهز به سیستم کنترل PID CONTROL
- دمای قابل تنظیم از دمای محیط تا ۷۰ درجه سانتی گراد
- دارای فن جهت سیرکوله کردن هوای داخل کابین
- دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

آون (فور)

(تمام استیل)

AVON



WWW.AZMACELL.COM

توضیحات دستگاه

دستگاه آون یا فور وسیله ایی برای خشک کردن ، استریل کردن وسایل شیشه ایی ، فلزی ، لام ها ... استفاده می شود همچنین از فور برای خشک کردن لام های پاتولوژی حاوی پارافین می توان استفاده نمود هم دمایی کامل کابین آون از خصوصیات منحصر به فرد این دستگاه می باشد در صورت نیاز به رولر یا میکسر در کف آون امکان طراحی و ساخت توسط متخصصین شرکت آرما سلوول وجود دارد. آون های طراحی شده این کمپانی همگی دارای برد PID می باشند و نوسانات الکتریکی به حداقل ممکن رسیده است . در مدت ۲ ساعت در ۱۸۰ درجه عمل استریل کردن صورت میگیرد .

نام دستگاه	مدل
آون ۵۵ لیتری	AS- 55
آون ۷۵ لیتری	AS- 75
آون ۱۰۰ لیتری	AS-100
آون ۱۵۰ لیتری	AS-150
آون ۲۰۰ لیتری	AS-200

• دارای ۲ عدد سینی استیل

• دارای آلام هشداردهنده

• دارای برد دیجیتال

• دارای تایمر- دارای فن

• جنس بدنه از ورق تمام استیل گندمی

• جنس کابین داخلی از استیل ۳۰۴ نیگر

مشخصات فنی

• مجهر به سیستم کنترلر دیجیتال PID CONTROL

• دمای قابل تنظیم از دمای محیط تا ۲۰ درجه سانتی گراد

• دارای فن جهت سیرکوله کردن هوای داخل کابین

• دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

www.AZMACELL.COM

بن ماری

جوش و سرولوژی

WATER BATH

توضیحات دستگاه

دستگاه بن ماری وسیله ابی برای گرم کردن محلول ها و مواد شیمیایی و کیت ها بوسیله بخار آب می باشد
دستگاههای طراحی شده این کمپانی همگی دارای برد PID می باشند و نوسانات الکتریکی به حداقل ممکن رسیده است . همچنین هم دما بودن تمام نقاط به دلیل داشتن پمپ سیرکوله از دیگر ویژگی های بن ماری سرولوژی و جوش شرکت آرما سلول می باشد .

نام دستگاه	مدل
بن ماری جوش و سرولوژی ۱۵ لیتری	wb-15
بن ماری جوش و سرولوژی ۲۵ لیتری	wb-25
بن ماری جوش و سرولوژی ۳۰ لیتری	wb-30
بن ماری جوش و سرولوژی ۳۵ لیتری	wb-35
بن ماری جوش و سرولوژی ۵۰ لیتری	wb-50

- مشخصات فنی
- دارای LCD
 - دارای تایمر
 - دارای درب شیب دار
 - جنس بدنه از ورق آهن با پوشش الکترو استاتیک
 - جنس مخزن داخلی از استیل ۳۰۴ نگیر
 - مجهز به سیستم کنترلر PID CONTROL
 - دما قابل تنظیم از دمای ۲۵ تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد
 - دارای آکارم هشدار دهنده کاهش و افزایش دما
 - دارای آکارم هشدار دهنده کاهش سطح آب مخزن
 - دارای دقت دمای ۰/۱ (+ -) درجه سانتی گراد
 - دارای پمپ جهت سیرکولاسیون آب داخل مخزن
 - دارای ۱ سال گارانتی و ۱ سال خدمات پس از فروش

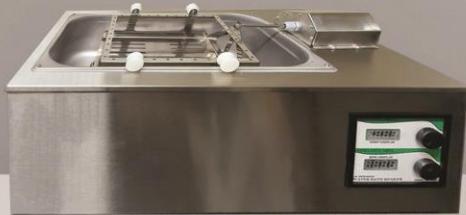


AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

WWW.AZMACELL.COM

بن ماری شیکردار

SHAKING WATER BATH



توضیحات دستگاه

دستگاه بن ماری شیکردار وسیله ای برای گرم کردن محلول ها و مواد شیمیایی و کیت ها بوسیله بخار آب می باشد .
بن ماری های شیکردار طراحی شده آرما سلول همگی دارای برد PID می باشند و نوسانات الکتریکی به حداقل ممکن رسیده است . شیکر بن ماری برای مخلوط کردن توام به همراه گرما محیط مناسب را فراهم می کند . همچنین بن ماری شیکردار برای تست های مولکولی اعم از *hpv* و *hcv* و ژنتیکی که با تکنیک Reverse Line Blot (کیت های استریپ) بررسی می گردد نیز بسیار کارآمد می باشد . هم دما بودن تمام نقاط بن ماری به دلیل داشتن پمپ سیرکوله از دیگر ویژگی های بن ماری شرکت آرما سلول می باشد .

نام دستگاه	مدل
بن ماری شیکر دار ۱۵ لیتری	swb - 15
بن ماری شیکر دار ۲۵ لیتری	swb - 25
بن ماری شیکر دار ۵۰ لیتری	swb - 50

- مشخصات فنی
- دارای LCD
 - دارای تایمر
 - دارای شیکر ۶۰ دور در دقیقه
 - جهز به سیستم کنترلر PID CONTROL
 - جنس بدنه از ورق آهن با پوشش الکترو استاتیک
 - دارای آلام هشدار دهنده کاهش و افزایش دما
 - دارای دقت دمای ۱ ° (+ -) درجه سانتیگراد
 - دارای پمپ جهت سیرکولاسیون آب داخل مخزن
 - دارای آلام هشدار دهنده کاهش سطح آب مخزن
 - دمای قابل تنظیم از دمای ۲۵ تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد
 - دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

www.AZMACELL.COM

بن ماری

هشت خانه

8 HOLES WATER BATH



توضیحات دستگاه

دستگاه بن ماری وسیله ابی برای گرم کردن محلول ها و مواد شیمیابی و کیت ها بوسیله بخار آب می باشد
بن ماریهای طراحی شده این کمپانی همگی دارای برد PID می باشند. همچنین هم دما بودن تمام نقاط به دلیل داشتن پمپ سیرکوله از دیگر ویژگی های بن ماری سرولوژی و جوش شرکت آرما سلول می باشد.

نام دستگاه	مدل
بن ماری هشت خانه ۱۵ لیتری	W8B -15
بن ماری هشت خانه ۲۵ لیتری	W8B -25
بن ماری هشت خانه ۳۵ لیتری	W8B -35
بن ماری هشت خانه ۵۰ لیتری	W8B -50

مشخصات فنی

- ۸ خانه
- دارای LCD
- دارای تایمر
- جنس بدنه از استیل خشدار ۳۰۴ نگیر
- جنس کابین داخلی از استیل ۳۰۴ نگیر
- مجهز به سیستم کنترلر PID CONTROL
- دمای قابل تنظیم از دمای ۲۵ تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد
- دارای آلارم هشدار دهنده کاهش و افزایش دما
- دارای آلارم هشدار دهنده کاهش سطح آب مخزن
- دارای دقت دمای ۰/۱ (+ -) درجه سانتیگراد
- دارای پمپ آب جهت سیرکولاسیون آب داخل مخزن
- دارای ۱ سال گارانتی و ۱ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

www.AZMACELL.COM

ترمو بلاک هیت بلاک

THERMOBLOCK

توضیحات دستگاه

ترمو بلاک وسیله ایی برای انجام تست های مولکولی می باشد که در مرحله استخراج بیشتر کاربرد دارد میکروتیوپ ها پس از ریختن معرف و آنزیم ها در آن قرار داده شده تا در دمای مورد نیاز آنزیم فعال گردد و واکنش سنتز cDNA یا سایر فرایند ها اتفاق بیفتد دستگاه ترمومولاک شرکت آرما سلول مجهز به برد PID بوده و دقت دمایی بسیار بالایی دارد همچنین سطح آلومینیومی آنادایز گشته از برآرق گرفتگی و اکسید شدن سطح جلوگیری می کند .
ترمو بلاک طراحی شده توسط آرما سلول دارای هم دمایی کامل در تمام چاهک ها می باشد .



نام دستگاه	مدل
ترمو بلاک ۷۲ خانه	TH-72
ترمو بلاک ۴۶ خانه	TH-46
ترمو بلاک ۲۵ خانه	TH-25

- دقت : ۰.۱ °C
- ولتاژ : ۵۰۰ W
- برد LCD , PID
- بدنه نارسانا
- power : ۲۲۰ vac / ۶۰ HZ

مشخصات فنی

- دارای چاهک های شماره گذاری شده
- سرعت رسیدن به دمای دقیقه ۱۴
- دمای محیط تا ۱۲۰ درجه سانتی گراید
- جنس بدنه از ورق آهن با پوشش الکترو استاتیک
- سطح آلومینیومی آنادایز شده (جلوگیری از اکسید شدن)
- مناسب برای میکروتیوپ های ۰.۲ ، ۰.۵ ، ۰.۱۰



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

www.AZMACELL.COM

دیونایزر

DEIONIZER

توضیحات دستگاه

دستگاه دیونایزر برای از بین بردن آلوگی های آب و ایجاد آب عاری از بیون استفاده می شود تفاوت دیونایزر با دستگاه آب مقطر گیری در میزان آب و برق مصرفی و نحوه خالص سازی آنها می باشد . در دستگاه دیونایزر ، آب ورودی از فیلترها عبور کرده و تمام بیونهای خود را از دست می دهد اما در دستگاه آب مقطرگیری ، آب بسیار زیادی هدر می رود برای یک لیتر آب مقطر حدود ۲۰ لیتر آب دور ریخته می شود زیرا آب باید بخار گشته و در مخزن دیگری گردآوری شود همچنین مصرف برق دستگاه بسیار زیاد می باشد اما در دستگاه دیونایزر این مشکلات مرتفع گردیده است آب حاصل از دیونایزر در انواع اتوآنالایزرها ، اتوکلاوها ، بن ماری ، انواع دستگاههای آرمایشگاهی قابل استفاده می باشند .

نام دستگاه	مدل
دیونایزر ۵ لیتر در ساعت	Db-5
دیونایزر ۸ لیتر در ساعت	Db-8
دیونایزر ۱۲ لیتر در ساعت	Db-12
دیونایزر ۱۵ لیتر در ساعت	Db-15
دیونایزر ۲۰ لیتر در ساعت	Db-20

- مشخصات فنی
- سیستم حذف کل آب
 - خلوص کمتر از ۰ . ۱ میکروزیمنس
 - سیستم مجهز به switch high pressure
 - قابل اتصال به آب شرب بصورت مستقیم
 - محصول آب دیونایزه با مقاومت الکتریکی ۱۸۰۲
 - جنس بدنه از ورق آهن با پوشش الکترو استاتیک
 - سیستم شستشوی اتوماتیک تمام فیلترها ۳۰ ثانیه
 - مصرف پایین آب و برق کمتر از ۱۰ وات در ساعت
 - دارای سوییج low pressure در صورت قطع آب دستگاه را خاموش می کند
 - براساس اسموز معکوس و تبدال یونی / میکرو فیلتر اسیون مجهز به سیستم



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

ژل داک

GEL DOC



WWW.AZMACELL.COM

توضیحات دستگاه

دستگاه ژل داک وسیله ای برای تصویربرداری از ژل آگاروز یا هر ماده رنگ شده با فلورسنت می باشد ژل داک طراحی شده توسط آرماسلول مجهز به دوربین CCD بوده که دارای قدرت تفکیک تزدیک ترین باندها به هم می باشد ترانس لامیناتور کشوبی در ژل داک امکان برش قطعه ژل را فراهم می کند . ژل داک طراحی شده توسط آرماسلول دارای کامپیوتر می باشد و نیاز به لب تاب یا کامپیوتر را رفع می کند . همچنین فیلتر سایبرگرین دستگاه تصویر بهتری را در ژل داک فراهم می کند . صفحه ال سی دی بکار رفته در ژل داک باعث تسهیل در امکان ویرایش می شود . همچنین این مدل ژل داک قابل نصب به سیستم شبکه آزمایشگاه ، اینترنت ، USB می باشد بدنه مستحکم ژل داک باعث طول عمر بالای دستگاه میگردد.

- دارای میکروسویچ محافظ ترانس جهت خاموش کردن ترانس در صورت باز کردن درب
- دارای تایмер خاموش کننده ترانس جهت خاموش کردن UV در صورت خاموش نشدن ترانس توسط کاربر
- دارای ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

- قابلیت حذف نویز
- اسلات کارت حافظه
- قابلیت وایت لایت
- دوربین ۳ مگاپیکسل
- قابلیت اتصال به شبکه ۲۰۴۸*۱۵۳۶
- رزولوشن ۷
- قابلیت تعادل رنگ سفید
- سیستم عامل ویندوز ۷
- دارای خروجی مجزای تصویر
- قابلیت جبران نور پس زمینه
- صفحه نمایش ۱۰ اینچ LED
- دارای میکروپرداز
- حداکثر سایز نمونه ۲۰*۲۰ سانتی متر
- ترانس لومیناتور ۲ طول موج ۲۵۶/۳۱۲ نانومتر

نام دستگاه	مدل
ژل داک با ترانس دوطول موج	GD-100
ژل داک با ترانس تک طول موج	GD-101
کابین ژل داک	GD-102
ترانس لامیناتور	GT-103



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

ساتریفیوژ لوله - فالکون

FALCON CENTRIFUGE



www.AZMACELL.COM

توضیحات دستگاه

دستگاه ساتریفیوژ برای انجام کلیه کارهای آزمایشگاهی قابل استفاده می باشد و در انواع مختلف قابل ارائه می باشد دستگاه ساتریفیوژ فالکون برای انجام کارهای سیتوز تیک مناسب بوده و قابل برنامه دهی می باشد همچنین باگت های فالکون ۵۰ به راحتی بدون تعویض روتور قابل تغییر می باشد . ساتریفیوژ لوله برای جداسازی نمونه های خون ادرار ، نتست های بیوشیمی و هماتولوژی ... استفاده میکردد، لذا ساتریفیوژ آزمای سلول به دلیل داشتن روتور های مختلف بسیار اقتصادی می باشد

نام دستگاه	دور دستگاه	تعداد شاخه	مدل
ساتریفیوژ فالکون ۵۰	4000rpm	۱۶ شاخه	CF50-4-4000
ساتریفیوژ فالکون ۱۵	4000rpm	۱۶ شاخه	CF15-16-4000
ساتریفیوژ فالکون ۱۵	8000rpm	۸ شاخه	CF15-8-8000
ساتریفیوژ لوله ۱۰۰ * ۱۶	4000rpm	۱۶ شاخه	CF16-16-4000
ساتریفیوژ یخچال دار فالکون ۵۰ یا ۱۵	4000rpm	۱۶ شاخه	CF-16-4000

- فن دار
- موتور اسکرای RPM ۴۰۰۰
- هد دستگاه از جنس آلمینیوم

فالکون ۱۵، ۵۰، ۱۰۰ * ۱۶ آزمایش

- بدن ورق آهن الکتروستاتیک
- مدل یخچالدار قابل تنظیم از دمای -۵-
- دارای شش برنامه قابل تنظیم
- دارای برد میکرو دیجیتال
- دارای آلام ایمپالانس
- درب برقی از جنس ورق آهن با پوشش الکتروستاتیک
- دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

مشخصات فنی



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

کلنی کاتر

COLONY COUNTER



WWW.AZMACELL.COM

توضیحات دستگاه

دستگاه کلنی کاتر جهت شمارش سلولها و کلنی های میکروبی به کار می رود کلنی کاتر جهت بررسی تست دیسک های آتی بیوگرام نیز استفاده می شود . دارای الکترود و کبیورد جهت شمارش می باشد و زمینه بک گراند با توجه به رنگ محیط کشت قابل تغییر است. دستگاه های طراحی شده آرما سلول همگی دارای برد PID می باشند . همچنین مراکزی که نیاز به عکسبرداری از محیط کشت خود دارند امکان اتصال دوربین بر روی کلنی کاتر توسط شرکت آرما سلول امکان پذیر می باشد . برای بررسی پرزهای جنبینی از ذره بین های با بزرگنمایی بالاتر در ساخت دستگاه استفاده خواهد شد که در زمان سفارش قابل اعمال می باشد .

نام دستگاه	مدل
کلنی کاتر ذره بین دار	CC-P
کلنی کاتر دوربین دار	CC-C
کلنی کاتر سیتوژنتیک	CC-G

• جنس بدنه از ABS

• دارای بازرهای جهت شمارش

• بسیار حساس و دقیق

• دارای ۱۶ طیف رنگ نور پس زمینه

• توانایی شمارش کلنی تا ۹۹۹۹

• دارای ذره بین ۱۵ سانتی متر

• دارای صفحه ۱۵ سانتی متر برای بزرگترین پتری دیش ها

• دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

مشخصات فنی



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

WWW.AZMACELL.COM

لام سیلانه

SILANE SLIDE

توضیحات دستگاه

لام سیلانه وسیله ای برای فیکس کردن نمونه ها می باشد این لام توسط بار مثبت موجود در سطح لام اتصال نمونه را به لام محکمتر نموده و در شرایط بافری و تغییرات فیزیکی از کنده شدن نمونه ها از روی لام جلوگیری می کند . در تست های ایمنوھیستوشیمی نیاز به استفاده از لام سیلانه می باشد بار مثبت ایجاد شده توسط سیلان با پیوند کوالانسی به سلولهای بافتی متصل شده و در هنگام جوشیدن از ریزش بافت جلوگیری می نماید.

نام دستگاه	مدل
لام شارژ شده سیلانه	7105

- بسته ۱۰۰ عددی
- ماندگاری طولانی
- دارای جعبه لام ۱۰۰ عددی
- باردار شده با چسب سیلان
- بدون نیاز به نگهداری در یخچال

مشخصات فنی



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

WWW.AZMACELL.COM

میکرو ساتریفیوژ

MICRO CENTRIFUGE

توضیحات دستگاه

دستگاه ساتریفیوژ برای انجام کلیه کارهای مولکولی قابل استفاده می باشد و در انواع مختلف قابل ارائه می باشد .
دستگاه ساتریفیوژ میکروتیوب برای انجام کارهای سیتوژنتیک ، مولکولی ... مناسب بوده و قابل برنامه دهی می باشد .
ساتریفیوژ میکروتیوب برای استخراج DNA , RNA , Protein استفاده میگردد لذا ساتریفیوژ آزما سلول به دلیل داشتن روتور های مختلف بسیار اقتصادی می باشد .

نام دستگاه	تعداد شاخه	دور دستگاه	مدل
ساتریفیوژ میکروتیوب	15000rpm	۲۴ شاخه	MC-24-15000
ساتریفیوژ میکروتیوب یخچالدار	15000rpm	۲۴ شاخه	MCR-24-15000

مشخصات فنی

- فن دار
- RPM ۱۵۰۰۰
- موتور اسکرای
- دارای الارم ایمبالانس
- میکروتیوب ۱.۵ ، ۲ ml
- دارای برد میکرو دیجیتال
- درب برقی از جنس ورق آهن
- بدنه ورق آهن الکتروستاتیک
- دارای شش برنامه قابل تنظیم
- هد دستگاه از جنس آلومینیوم
- مدل یخچالدار قابل تنظیم از دمای -۵
- مدل ساده قابل تنظیم از دمای محیط
- دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

شیکر اوربیتالی

VDRL SHAKER

توضیحات دستگاه

دستگاه شیکر VDRL یا میکسیر اوربیتالی وسیله‌ای برای مخلوط کردن محتویات داخل لوله‌های آزمایش، لوله‌های فالکون، ارلن، بالن... برای انواع تست‌های میکروبیولوژی و بیولوژی استفاده می‌ردد. این دستگاه مجهز به تایمیر می‌باشد



WWW.AZMACELL.COM

نام دستگاه	مدل
VDRL	VD-40

• دارای تایمیر ۱ تا ۹۹۹ دقیقه

• دارای صفحه ۴۰*۴۰ سانتیمتر

• دارای صفحه نگه دارنده ارلن و بالن

• جنس بدنه از ورق آهن با پوشش الکترو استاتیک

• دارای دیمیر تنظیم دور از ۶۰ تا ۱۰۰ RPM

• دارای موتور گیربکس دائمی کار با گشتاور ۱۲۰ کیلوگرم

• دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

مشخصات فنی



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

WWW.AZMACELL.COM

هود پاتولوژی

PATHOLOGY HOOD



توضیحات دستگاه

هود پاتولوژی وسیله ایی برای کار با بافت ها و تومورها می باشد بعلت آغشته بودن بافت به مواد شیمیایی مانند فرمالین و الکل ها بوی حامل برای کاربران مزاحمت ایجاد می نماید هود پاتولوژی انواع گازها را به کمک فیلتر ها و فن بسیار قوی از کابین خارج می نماید همچنین نور کافی در کابین هود پاتولوژی امکان پاس دادن بافت را مهیا نموده و سینک تعییه شده در هود پاتولوژی امکان شستشو بافت ها را تسهیل می نماید کف استیل ضد اسید ۳۱۶
هود پاتولوژی آرما سلول در طول زمان دچار خوردگی نمیشود .

نام دستگاه	مدل
هود پاتولوژی عرض ۹۰	PH-90
هود پاتولوژی عرض ۱۰۰	PH-100
هود پاتولوژی عرض ۱۱۰	PH-110
هود پاتولوژی عرض ۱۲۰	PH-120
هود پاتولوژی عرض ۱۶۰	PH-160

مشخصات فنی

- سیستم تهویه فن
- دارای ۱ عدد لامپ UV
- دارای پریز برق
- دارای شیشه بالابر برقی
- دارای سینک شستشو و شیر آب
- روشنایی کابین نور فلورسن特
- دارای کنترل پنل باکاربری آسان و پیشرفت
- دارای ساعت شمار جهت عمر فیلتر و UV
- جنس بدنه از ورق آهن با پوشش الکترواستاتیک
- جنس کف کابین از استیل خش دار ۳۰۴ نگیر
- سیستم تهویه هوایی یکطرفة و فشارمنفی از سطح داخل به بالا
- دارای فیلتر کربن اکتیوجهت گرفتن بخارات سمی و اسیدی مانند فرمالین ، تولوئن ...
- دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

WWW.AZMACELL.COM

هود شیمیایی CHEMICAL HOOD

توضیحات دستگاه

هود شیمیایی وسیله‌ایی برای کارکردن با مواد شیمیایی است بخارات سمی را بوسیله هود شیمیایی می‌توان خارج کرد تا از پخش شدن در محیط آزمایشگاه جلوگیری نمود فاضلاب مواد شیمیایی به فاضلاب معمول شهری نباید وارد گردد . سطح هود شیمیایی ضد اسید و ضد مواد شیمیایی بوده و در اثر ریخته شدن مواد شیمیایی دچار آسیب نمی گردد . همچنین هود شیمیایی دارای سینک و شیر آب و گاز است فن ساتریفیوژی هود شیمیایی تولیدی آرما سلول هرگونه بخارات سمی را خارج می‌کند هود شیمیایی دارای لوله EXIT می‌باشد .



نام دستگاه	مدل
هود شیمیایی عرض ۹۰	CH-90
هود شیمیایی عرض ۱۰۰	CH-100
هود شیمیایی عرض ۱۱۰	CH-110
هود شیمیایی عرض ۱۲۰	CH-120
هود شیمیایی عرض ۱۶۰	CH-160

- دارای شیشه سکوریت دستی
- دارای پریز برق جلوی پنل
- دارای لامپ UV
- دارای فن ساتریفیوژ
- سرامیک ضد اسید
- دارای شیر آب و شیر گاز
- روشنایی کابین فلورست
- دارای ۲ عدد کابین جلو درب دار
- دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- جنس بدنه از ورق آهن با پوشش الکترواستاتیک

مشخصات فنی



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

هود گیاهی

PLANT HOOD



www.AZMACELL.COM

توضیحات دستگاه

هود گیاهی وسیله ایی برای پرورش و کار با گیاهان می باشد تفاوت هود گیاهی با سایر انواع هود ها در نوع فیلتر ها و جریان متفاوت مکش می باشد. برای کشت گیاهان گلخانه ایی و خاص می توان از هودهای گیاهی استفاده نمود . هود گیاهی دارای فیلتر HEPA بوده و جریان هوا داخل کابین بصورت سیرکولار می باشد . هود گیاهی نیازی به خروجی هوا ندارد شمارشگر طول عمر UV و فیلتر همچنین نمایشگر دمای داخل کابین از مشخصات خاص هود گیاهی ساخت آرما سلول است.

نام دستگاه	مدل
هود گیاهی عرض ۹۰	GH-90
هود گیاهی عرض ۱۰۰	GH-100
هود گیاهی عرض ۱۱۰	GH-110
هود گیاهی عرض ۱۲۰	GH-120
هود گیاهی عرض ۱۶۰	GH-160

- دارای ۲ عدد لامپ UV
- دارای شیشه بالابر دستی
- روشنایی کابین ۳ عدد LED خطی
- دارای دیمکنترل دور موتور
- دارای ساعت شمار جهت عمر فیلتر و UV
- دارای فیلتر هپا(پیش فیلتر و فیلتر اصلی)
- جنس بدنه از ورق آهن با پوشش الکترواستاتیک
- جنس کابین از ورق آهن با پوشش الکترواستاتیک
- دارای کنترل پنل با کاربری آسان و پیشرفته
- دارای ۲ عدد فن اکسیال با چرخش ۲۸۰۰ RPM
- دارای ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

مشخصات
فنی



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

هود لامینار کلاس II

LAMINAR
FLOW HOOD
CLASS II



WWW.AZMACELL.COM

توضیحات دستگاه

هود لامینار یا هود میکروبیولوژی وسیله ایی جهت کار با نمونه های آبوده به میکرووارگانیسیم ها است. هوای داخل کابین دارای ذرات معلق، از فیلتر هپا عبور کرده و عاری از ذرات میگردد ذرات روی فیلتر به دام می افتد. جریان هوای ۵.۰-۳.۰ نانو می باشد هود لامینار جهت کار با ویروس ها، میکروبها، انگل ها استفاده میگردد همچنین برای کشت سلول، کار با تومورها از هود لامینار استفاده می شود. فیلتر هپا و پیش فیلتر ها محیط داخل کابین را عاری از هرگونه ذرات نموده و کاربران را ایمن می سازد. هوای داخل هود لامینار حرکت گردشی داشته و خارج نمی گردد.

نام دستگاه	مدل
هود لامینار عرض ۹۰	LH-90
هود لامینار عرض ۱۰۰	LH-100
هود لامینار عرض ۱۱۰	LH-110
هود لامینار عرض ۱۲۰	LH-120
هود لامینار عرض ۱۵۰	LH-150

مشخصات فنی

- دارای ۱ عدد لامپ UV
- دارای شیشه بالابر برقی
- دارای فن با چرخش ۲۴۰° دور
- روشنایی کابین نورفلورسنت
- دارای شمارشگر طول عمر فیلتر و UV
- دارای فیلتر هپا (پیش فیلتر و فیلتر اصلی)
- جنس بدنه از ورق آهن با پوشش الکترواستاتیک
- جنس کف کابین از استیل خش دار ۳۰۴ نگیر
- دارای کنترل پنل با کاربری آسان و پیشرفته
- دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

WWW.AZMACELL.COM

هیتر مگنت HOT PLATE

توضیحات دستگاه

دستگاه هیتر استیرر یا هیتر مگنت وسیله ای برای گرم کردن محلولها در مقیاس کم می باشد همچنین از هیتر مگنت برای درست کردن محیط های کشت نیز می توان استفاده نمود . مزیت هیتر استیرر به هیتر های معمولی استفاده از قدرت مگنت دستگاه می باشد که با قراردادن مگنت ها داخل ظرف می توان علاوه بر گرم کردن محلول، آن را هم نیز زد . دستگاه های طراحی شده این کمپانی همگی دارای برد PID می باشند و نوسانات الکتریکی به حداقل ممکن رسیده است . همچنین مدل ۴ خانه هیتر مگنت توسط شرکت آرما سلول طراحی گشته است.

نام دستگاه	مدل
مدل تک خانه	HM-1
مدل چهارخانه	HM-4

• دارای صفحه آلومینیوم ۱۵ سانتیمتر

• دارای تایмер

• دارای قدرت همزدن تا ۲۰ کیلوگرم

مشخصات فنی

• محدوده دمایی از دمای محیط تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد

• دارای دیمر تنظیم دور از ۱۰ RPM تا ۳۰۰ RPM

• دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



AZMA CELL ARIA
Manufacturer of Laboratory Instruments

www.AZMACELL.COM

ورک استیشن

PCR WORK STATION

توضیحات دستگاه

دستگاه پی سی آر ورک استیشن وسیله ایی برای انجام پروسه مولکولی می باشد یک محفظه دارای فن و لامپ UV که محصور گشته است برای پرسه post pcr , pcr مناسب می باشد دستگاه ورک استیشن از آکودگی نمونه ها و مستر میکس ها جلوگیری نموده محیط استریل را برای انجام کلیه فرایندهای استریل فراهم می نماید. شیشه ضد UV ورک استیشن کاربر را از در معرف خطر قرار گرفتن نور UV محافظت می نماید. دستگاه ساخت آرما سلول دارای فن بوده و در سایزهای مختلف قابل ارائه می باشد همچنین کف استیل ورک استیشن تمیز نمودن دستگاه را تسهیل و مقاومت در برابر مواد شوینده را بالا میبرد نمایشگر دمای داخل کابین برای کنترل دمای بسیار کمک کننده همچنین لامپ UV بعد از ۲۰۰۰ ساعت کارکرد همچنان نور آبی خود را حفظ می کند اما اثر از بین برندگی و قدرت نفوذ خود را از دست می دهد لذا آرما سلول با طراحی برد مخصوص در ورک استیشن توانسته طول عمر لامپ UV را محاسبه نموده و بعد از پایان طول عمر آکارم اخطار به کاربر اعلام میدارد که لامپ UV تعویض گردد .

نام دستگاه	مدل
+ ورک استیشن فن دار سینی سفید	wf-100
+ ورک استیشن فن دار سینی استیل	wsf-101

مشخصات فنی

- دارای LCD
- دارای لامپ UV
- دارای تایمر
- دارای هولدر سمپلر
- روشنایی کابین فلورسنت
- دارای شیشه پلکسی ضد UV
- دارای پریز برق داخل کابین
- دارای نمایشگر دمای داخل کابین
- مجهز به سیستم کنترلر دیجیتال
- دارای هشداردهنده پایان طول عمر UV
- جنس بدنه از ورق آهن با پوشش الکترو استاتیک
- دارای فن جهت سیرکوله کردن هوای داخل کابین
- دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش