



شرکت آرکا راد تجارت
تجهيزات آزمایشگاهی ، تحقیقاتی و صنعتی

شرکت "آرکا راد تجارت" با پشتوانه نزدیک به یک دهه تجربه موفق در زمینه تامین تجهیزات آزمایشگاهی ، تحقیقاتی و صنعتی مورد نیاز صنایع داروسازی ، مراکز علمی و تحقیقاتی و درمانی ، صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی ، نیرو گاهی و فولاد و با بهره گیری از کادری مجرب و متخصص به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در حال خدمتگزاری به صنعت کشور می باشد. شرکت آرکا راد تجارت با چشم انداز مشاوره ، تامین و تجهیز آزمایشگاههای عمومی و تخصصی صنایع کشور با بهره گیری از سبدي کامل از محصولات ، تجهیزات و فن آوری های نوین و پیشرفته آزمایشگاهی ، تحقیقاتی و صنعتی با نگرش مشتری محور ، دانش بنیان و همسو با مسئولیتهای سازمانی و اجتماعی خویش بر آن شد تا از همکاری کمپانی های معتبر در عرصه بین المللی بهره گیرد و پس از مدتی موفق به اخذ نمایندگی از کمپانی های معتبر گردید که اطلاعات مربوطه در قسمت نمایندگی های خارجی قابل مشاهده می باشد. این شرکت با همکاری شرکای تجاری خود در کشورهای امارات متحده عربی ، ترکیه و اروپا توانایی تهیه و تامین کالاها و تجهیزات مورد نیاز مشتریان خود را با کمترین زمان و هزینه و بالاترین کیفیت دارا می باشد.

زمینه فعالیت شرکت آرکا راد تجارت

- ❖ انواع تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی
- ❖ تجهیزات ایمنی و حفاظت فردی (HSE)
- ❖ انواع مواد شیمیایی، آنزیم ها و محیط کشت

نمایندگی های رسمی فروش و خدمات پس از فروش شرکت آرکا راد تجارت



❖ نماینده رسمی کمپانی J.P SELECTA اسپانیا (تجهیزات آزمایشگاهی) : <http://www.grupo-selecta.com/en>

Consort

❖ نماینده رسمی کمپانی CONSORT bvba بلژیک (تجهیزات الکتروشمی و الکتروفورسیز) : <http://www.consort.be>



❖ نماینده رسمی کمپانی EKASTU Safety آلمان، (محصولات ایمنی و حفاظت فردی) : <http://www.ekastu.de>



❖ نماینده رسمی کمپانی FILTRA Vibracion اسپانیا ، (فیلترها ، شیکر والک آزمایشگاهی و صنعتی) : <http://filtra.com>



❖ نماینده رسمی کمپانی SAMPLING System انگلستان (انواع سمپلر) : <http://sampling.com/en>



❖ نماینده رسمی کمپانی Snijders Labs هلند (انواع فریزر های ۸۶- درجه و اتاقک پایداری) : <http://www.snijderslabs.com/english>



❖ نماینده رسمی کمپانی Nabertherm آلمان (انواع کوره ای آزمایشگاهی و صنعتی) : <https://www.nabertherm.com/>



❖ نماینده رسمی کمپانی TOMAS BODERO اسپانیا (تولید کننده دستکش های ایمنی و لاتکس) : <https://tomasbodero.com/en/>



❖ نماینده رسمی کمپانی SORACHIM سوییس (انواع مواد شیمیایی و آنزیمهای آزمایشگاهی) : <http://www.sorachim.com>



آرکا راد تجارت

ثبت شده در

اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی کشور

با شناسه ۱۱۰۱۶



وندور سامانه تامین الکترونیکی کالای صنعت نفت

عضویت در اتاق بازرگانی و صنایع و معدن ایران و عضویت در انجمن جوانان
کار آفرین استان تهران

عضویت در اتاق بازرگانی ایران و اسپانیا

دارای گواهینامه ISO 9001 : 2015





عضویت در وندور لیست

۱- **صنعت نفت** : ثبت شده در سامانه الکترونیکی کالای صنعت نفت (وزارت نفت) - شرکت نفت فلات قاره ایران (کد وندور ۸۲۴۱) ، شرکت کالای نفت تهران ، شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (کد وندور: ۱۴۰۲۶) ، پالایش نفت اصفهان (کد وندور ۸۸۰۵) ، شرکت پایانه های نفتی ایران ، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب (کد وندور ۶۵۳۳) ، شرکت نفت مناطق مرکزی ایران (کد وندور ۲۸۶۹) ، شرکت عملیات اکتشافات نفت (کد وندور : ۰۰۸۰) ، نفت پاسارگاد (کد وندور : 06V2699)

۲- **صنعت پتروشیمی** : شرکت کالای پتروشیمی (کد وندور ۳۶۶۳) ، پتروشیمی کارون ، پتروشیمی خراسان (کد وندور ۹۳۰۲۰) ، پتروشیمی مهر ، پتروشیمی شازند ، پتروشیمی جم ، پتروشیمی بندر امام (کد وندور ۹۳۱۹۵۰) ، پتروشیمی خوزستان ، پتروشیمی تندگویان ، پتروشیمی مروارید ، پتروشیمی فجر (کد وندور ۱۵۹۷) ، پتروشیمی کردستان (کد وندور ۴۶۷) ، پیمانکاری تکنو انرژی سپهر کیش (تسکو) ، شرکت پترو پارس (کد وندور PPL93/CCA/R/222) ، پتروشیمی لاله (کد وندور ۲۴۲۵) ، پتروشیمی قائد بصیر (کد وندور ۲۰۳۷) ، پتروشیمی مارون (کد وندور : ۲۱۱۹) ، پتروشیمی رازی (کد وندور ML-01044)

۳- **صنعت فولاد** : فولاد خوزستان (کد وندور ۱۱۶۹۳) ، فولاد مبارکه سپاهان ، فولاد هرمزگان جنوب

۴- **صنعت گاز** : شرکت ملی گاز ایران (شماره پرونده : ۹۸۰) ، شرکت انتقال گاز ایران

کمپانی **JP SELECTA** اسپانیا : شرکت کالای نفت تهران (کد وندور : ۱۷۳۵۸۰) ، شرکت نفت فلات قاره ایران (کد وندور : ۴۵۱) ، شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (کد وندور : ۱۰۸۹۷)

❖ کمپانی **JP SELECTA** اسپانیا :

شرکت کالای نفت تهران (کد وندور : ۱۷۳۵۸۰)

شرکت نفت فلات قاره ایران (کد وندور : ۴۵۱) شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (کد وندور :

۱۰۸۹۷)



گواهینامه ISO 9001:2015 شرکت آرکا راد تجارت



گواهینامه

سیستم مدیریت مبتنی بر
ISO 9001 : 2015

مطابق با روش‌های اجرایی TÜV NORD CERT، گواهی می‌نماید که

شرکت آرکاراد تجارت

تهران، بزرگراه اشرافی اصفهانی، گلستان ۱۴، برج نگین رضا،

طبقه ۵ شمالی، واحد ۵۰۱

سیستم مدیریت را در پیروی از استاندارد بالا برای دامنه کاربرد تشریح شده در زیر، پیکار می‌گیرد

ارائه خدمات بازرگانی و تأمین تجهیزات مکانیکی و الکتریکی، شیرآلات صنعتی، ابزار دقیق و

تجهیزات آزمایشگاهی برای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

شماره ثبت گواهینامه: 44 100 15 405903

شماره گزارش ممیزی: 3734 100 E 17437

دارای اعتبار از تاریخ: 2017-08-26

دارای اعتبار تا تاریخ: 2018-09-07

تاریخ نخستین صدور گواهینامه: 2015

M.A.Ahmadi

مسررح صدور گواهینامه در

TÜV NORD CERT GmbH

صدور این گواهینامه مطابق با روش‌های اجرایی ممیزی و صدور گواهینامه TÜV NORD CERT انجام شده است و ممیزی‌های مراقبتی مقرر را به همراه خواهد داشت.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com



شرکت آرکا راد تجارت

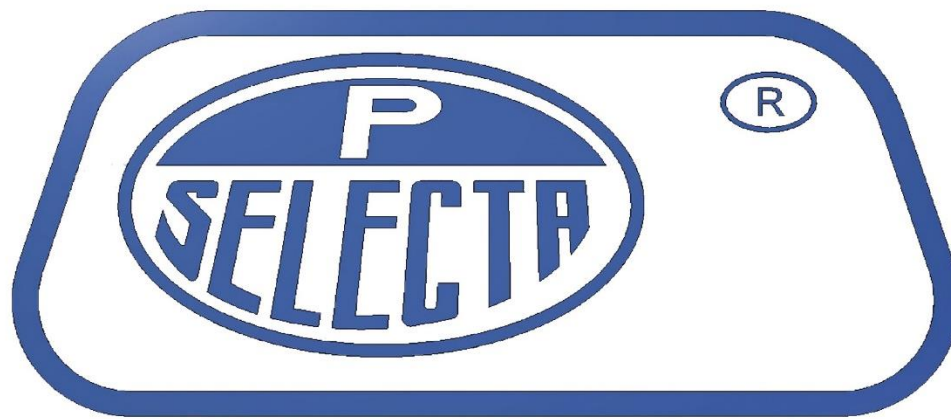
نماینده رسمی فروش و خدمات پس از فروش

اسپانیا J.P.SELECTA کمپانی

یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش







J.P.SELECTA s.a.u

تولید کننده تجهیزات عمومی آزمایشگاهی

www.grupo-selecta.com



J.P. SELECTA S.A.U.
Laboratory equipment manufacturer

www.grupo-selecta.com

J.P.SELECTA S.a.u



1940-2017

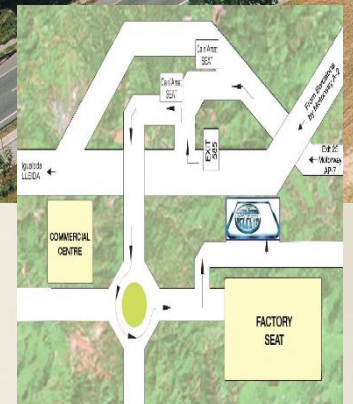
کمپانی **SELECTA GROUP** در سال 1940 در شهر بارسلونا اسپانیا تاسیس گردید و فعالیت خود را در یک کارگاه کوچک آغاز نمود و امروزه پس از گذشت بیش از 60 سال محصولات خود را در کارخانه ای به مساحت بیش از 20.000 هزار مترمربع و شامل آزمایشگاههای کنترل و تست و خط تولید مجهز و اتوماتیک تولید می نماید و جزو یکی از موفق ترین کارخانه های سازنده تجهیزات آزمایشگاهی در اروپا بوده و سهم زیادی از بازارهای جهانی را از آن خود نموده و علاوه بر فروش محصولات خود در اسپانیا و اروپا ، آنها را به بالغ بر 100 کشور دنیا نیز صادر می نماید .



1940



now



نحوه عملکرد این کمپانی به گونه ای بود که توانست در سال 1996 گواهی ISO9001:2000 صادره از AENOR و در زمینه تضمین کیفیت خدمات و محصولات ، توسعه و طراحی را کسب نماید .


THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE
IQNet and
AENOR
hereby certify that the organization
J.P. SELECTA, S.A.
CR N-II, KM 585,1
08630 - ABRERA (BARCELONA)
España
for the following field of activities
The design, production, commercialization and aftersales of:
oven, centrifuges, autoclaves, stirrers, immersion thermostats, thermostatic baths, distillator, ultrasonic cleaners, hotplates, heating mantles,
digestion blocs, kjeldahl distilling unit, fat extractor, fiber extractor, alcohol distilling unit, blood bank refrigerator cabinets, refrigerated
cabinets, chest freezer.
The commercialization of in Vitro diagnostic medical devices
has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard
ISO 9001:2008
First issued on: 1999-08-01 Last issued: 2014-02-22 Validity date: 2017-02-22
Registration Number: ES-0109/1996
   
Michael Drechsel Avelino BRITO
President of IQNet Chief Executive Officer
IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina
JQA Japan KFQ Korea KITEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

کمپانی بزرگ **SELECTA GROUP** بر سه بخش اصلی استوار است :

✓ **J.P.Selecta** : محصولات تولید شده توسط کمپانی J.P.SELECTA اسپانیا

✓ **Comecta** : توزیع و عرضه محصولات سایر برندهای اروپایی تحت برند و خدمات

SELECTA GROUP (COMECTA)

✓ **Aquisel** : تولید محصولات مصرفی تشخیص طبی



SELECTA GROUP



J.P.SELECTA S.A.



COMECTA S.A.



AQUISEL S.L.

در ذیل مختصراً به برخی از محصولات این کمپانی اشاره میگردد

استیرر و شیکر :

هیتر استیرر آزمایشگاهی برای همزدن سیالات مختلف در دمای قابل تنظیم، بدون تماس مستقیم دستگاه با سیال به کار می‌رود. کاربر به کمک دو عدد ولوم می‌تواند میزان دما و دور مغناطیس را به دقت تعیین نماید.

شیکر آزمایشگاهی برای هم زدن مایعات در ظروف آزمایشگاهی برای اعمالی نظیر ارزیابی ها، محیط های کشت، رنگ آمیزی، تحلیل های داروشناسی، آنالیز آلودگی آب و همولیز استفاده می شوند. شیکرها انواع مختلفی دارند.



مگنتیک استیرر ، شیکر اوربیتالی، رولر میکسر ، شیکر انکوباتورهای اوربیتالی ، هموژنایزر و میکسر ها

اتوکلاو :

برای استریل کردن ابزار پزشکی و آزمایشگاهی در فشار و دمای بالا و با استفاده از بخار آب می‌باشد. همچنین از این وسیله در مواردی که برای انجام واکنش شیمیایی نیاز به دما و فشار بالا باشد استفاده می‌شود.



اتوکلاوهای رومیزی ، ایستاده ، کلاس B و اتوکلاو مخصوص غذاهای آماده و کنسرات و دستگاههای بسته بندی پکهای استریل

انواع پمپ های آزمایشگاهی و ترموستات :



← پمپ پرستالتیک



← پمپ ممبران



← پمپ انتقال مایعات



یخچال و فریزر آزمایشگاهی :

از یخچال فریزر آزمایشگاهی برای نگه داری نمونه ها و محلول های مختلف در برودت استفاده می گردد . معمولا در اثر رشد میکروارگانیسم های گنده رو بر روی نمونه ها و محلول ، مواد درون آنها تجزیه گشته و یا دنتوره خواهند شد. از آنجایی که که دما قادر است با کاهش فعالیت آنزیم ها رشد میکروارگانیسمها را به تاخیر بیندازد ، از برودت هوا برای نگه دار بهتر نمونه ها و محلول ها استفاده می شود.



یخچال آزمایشگاهی ، فریزرهای ایستاده و صندوقی ، یخ ساز

حمام ها :

حمام آب (بن ماری) : بن ماری یا حمام آب وسیله‌ای است که کاربرد گسترده‌ای در آزمایشگاه‌های مختلف شامل آزمایشگاه‌های موجود در مراکز تحقیقاتی، کلینیکی، آموزشی، صنایع غذایی و فاضلاب دارد. این وسیله به منظور انجام تست‌های سرولوژیک، آگلوتیناسیون، بیوشیمی، تست‌های دارویی و حتی به منظور انجام مراحل انکوباسیون صنعتی، مورد استفاده قرار می‌گیرد. از بن ماری‌ها به منظور گرم کردن معرف‌ها و ذوب کردن نمونه‌ها نیز استفاده می‌شود.

حمام روغن : برای آزمایش‌هایی که دمایی بالا تر از 100°C نیاز دارند کاربرد دارد.

حمام اولتراسونیک : دستگاهی است که به واسطه حلال‌های تمیز کننده و امواج مافوق صوت که توسط سیستم‌های پر قدرت مبدلها و ریزپردازها (پیزوالکتریک) کنترل می‌شوند، برای تمیز کردن جرم‌ها و پس مانده‌های اطراف وسایل، تجهیزات ظریف و حساس پزشکی به کار می‌رود که این عمل را با بالاترین کیفیت و بهترین نحو ممکن قبل از عمل استریل کردن انجام می‌دهد.

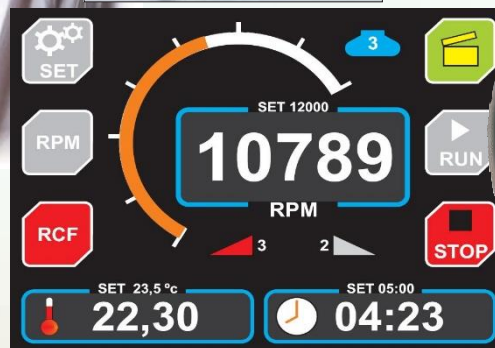
حمام ها :

حمام بافت : تیشو فلوت یا در تعریفی دیگر حمام بافت از در رشته های بافت شناسی و آسیب شناسی برای رها سازی بافت های سخت یا تو رفته استفاده می شود . این پیش نیاز ها به صورتی انجام می شوند که سبب چین خوردگی و چروکیده شدن بافت نشوند . برش بافت ها نیز بایستی بدون ایجاد چین خوردگی و چروکیده شدن هایی که ذکر شد ، پخش شوند . تیشو فلوت با ترکیب کشش سطحی آب و گرما عملکرد خود را نشان می دهد . معمولا بخش های بافتی به شکل مستقیم داخل اسلاید ها واقع می شوند .

حمام شن : برای آزمایش هایی که دمای بالا نیاز دارند کاربرد دارد.



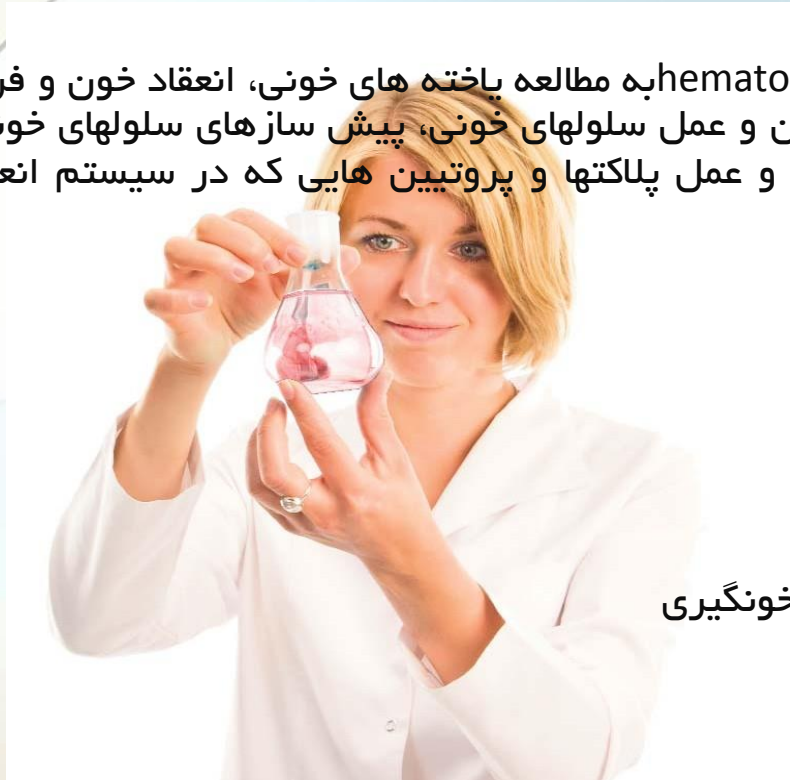
سانتریفیوژ:



سانتریفیوژ دستگاهی است که با استفاده از نیروی گریز از مرکز، اجزای یک محلول را که دارای دانسیته های متفاوت می باشند، از هم جدا می کند. سانتریفیوژ یکی از پر مصرف ترین وسایل آزمایشگاهی می باشد که برای جدا کردن سرم، تهیه ته نشین ادرار، تهیه فیلترهای فاقد پروتئین و سایر موارد از این وسیله استفاده می شود.

تجهیزات مربوط به هماتولوژی

خون‌شناسی یا هماتولوژی (به انگلیسی: hematology) مطالعه یاخته های خونی، انعقاد خون و فرایند خونسازی می‌پردازد. این علم مقدار و ساختمان و عمل سلولهای خونی، پیش سازهای سلولهای خونی را در مغز استخوان، ساختارهای شیمیایی پلاسما و عمل پلاکتها و پروتیین هایی که در سیستم انعقادی دخالت دارند را بررسی می‌کند.



- یخچالهای بانک خون
- شیکر پلاکت
- شیکر انکوباتور پلاکت
- فریزر
- ترازوی شیکردار کیسه های خون در حین خونگیری
- دستگاه یخ زدایی کیسه های پلاسما



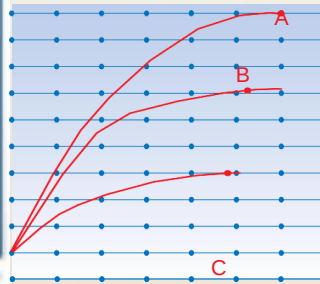
آون ، انکوباتور و کوره :

• **آون :** از «آون» یا «فور خشک کننده» در آزمایشگاه ها به منظور خشک کردن و استریل کردن ظروف شیشه ای و فلزی استفاده می شود. کارخانجات سازنده ، به منظور انجام فعالیت های مختلف ، انواع گوناگونی از این وسیله را طراحی نموده اند. در برخی از آن ها ، انتقال گرما به طور خود به خود و طبیعی صورت می گیرد ؛ در حالی که در برخی انواع دیگر از این وسیله ، انتقال گرما با استفاده از پنکه و یا از خاصیت سبک بودن هوای گرم و سنگین بودن هوای سرد ، به منظور جابجایی هوای درون آون استفاده می شود. به طور معمول ، آون ها در محدوده حرارتی بین دمای اتاق تا ۳۵۰ درجه سانتیگراد کار می کنند. اگرچه انواعی از فورها هستند که تا دمای ۶۰۰ درجه سانتیگراد را نیز تأمین می نمایند. از آون ها با اسامی «آون هوای داغ» و یا «گرم خانه» نیز یاد می شود.

➤ آون ساده و فن دار

➤ آون دمای بالا

➤ آون خلأ

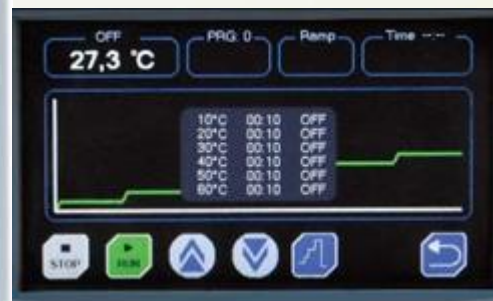


انکوباتور یا اتو :

یک ابزار آزمایشگاهی است که در آزمایشگاه های بیولوژی برای کشت و رشد دادن نمونه های زنده مانند سلول ها یا میکروب ها به کار می رود. انکوباتور یکی از ابزار های مهم در آزمایش های میکروبیولوژی، زیست شناسی سلولی و... به حساب می آید. این وسیله توسط پزشک کودکان فیلیپینی فیدل موندو (Fe del Mundo) اختراع شده است.



- انکوباتور ساده و فن دار
- انکوباتور های یخچالدار
- انکوباتور بی هوازی یا CO2
- انکوباتور پتری دیش



کوره :



کوره‌های آزمایشگاهی کوره‌هایی برای برنامه‌های انتقال حرارتی با ظرفیت بالا هستند. این کوره‌ها به طور کلی دمای یکنواخت را در سرتاسر تأمین می‌کنند. برنامه‌های پردازشی برای کوره‌های آزمایشگاهی می‌تواند برای گرم کردن، پخت قالب، خشک کردن، پخت پلی آمید، استریل کردن و دیگر عملکردهای آزمایشگاه‌های صنعتی باشد. اندازه‌های معمولی از یک فوت مکعب تا ۰,۹ مترمکعب (۳۲ فوت مکعب) با درجه حرارتی که می‌تواند بیش از ۳۴۰ درجه سانتی گراد باشد است.

کوره‌های آزمایشگاهی می‌توانند در برنامه‌های مختلف از جمله اتاق تمیز، جریان همرفتی، جریان هوای افقی، جو خثی، همرفت طبیعی مورد استفاده قرار گیرند.

برخی از صنایع که به طور معمول از این کوره‌های آزمایشگاهی استفاده می‌کنند، صنعت بهداشت و درمان، صنعت فن آوری و صنعت حمل و نقل هستند. آزمایشگاه‌های مهندسی عمران از کوره‌ها برای خشک کردن آسفالت، خاک، سنگ یا نمونه‌های بتن استفاده می‌کنند.

انواع ابزارآلات و دستگاههای بیولوژی و هیستولوژی :



هات پلیت



اینفرارد استریلایزر



لامپهای آزمایشگاهی



سمپلر و پپیتور



حمام بافت

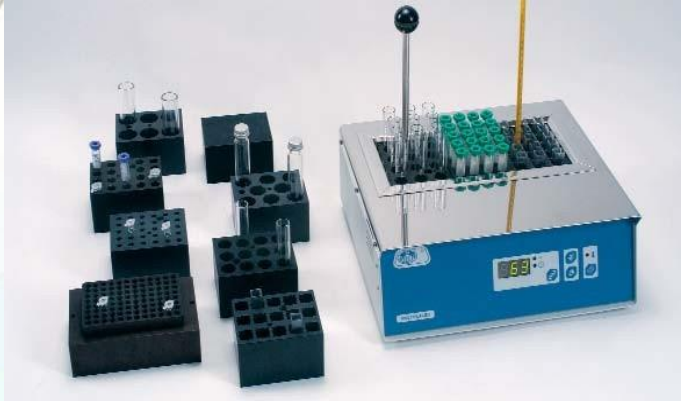


سل کانتر



کلنی کانتر

ترموبلاک و شیکر الیزا :



هیتر متل ، اجاق سوکسله و هات پلیت : هیتر متل :



در تعریف شوف بالن یا متل یکی از تجهیزات آزمایشگاهی است که به منظور حرارت دادن ظروف ، به عنوان ابزار جایگزین و یا شکل های دیگری از حمام حرارتی ، استفاده می شود . در هنگام قیاس با دیگر وسایل حرارت دهی ، به عنوان مثال اجاق بشقابی ها یا چراغ های بونزن ، ظروف شیشه ای را می شود در تماس مستقیم باشوف بالن بدون بالا بردن قابل توجه خطر شکستن شیشه آلات قرار داد ، علت آن این است که عنصر حرارت دهی متل از ظرف جدا می باشد تا جلوی گرادیان های بسیار بالای دمایی گرفته شود .

هات پلیت :



هات پلیت آزمایشگاهی یا هیتر آزمایشگاهی یکی از تجهیزات آزمایشگاهی پرکاربرد می باشد که معمولاً برای گرم کردن و حرارت دادن تدریجی به مایعات و مواد آزمایشگاهی استفاده می شود



Model part no.
3000920

Model part no.
3000919

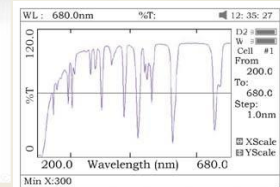
Model part no.
3000921

تجهیزات آنالیتیکال :



ترمال سایکلر : ترمال سایکلر (Thermal cycler)، که با نام‌های دیگری چون ترموسایکلر، ماشین PCR، و یا تکثیر کننده DNA شناخته می‌شود، ابزاری آزمایشگاهی است که عموماً برای تکثیر قطعات DNA استفاده می‌شود و این کار را به کمک واکنش زنجیره‌ای پلی مراز (PCR) انجام می‌دهد. تکثیر قطعات DNA در کلون سازی، درمان بیماریهای ژنتیکی، تعیین هویت و حتی موارد پزشکی قانونی و موارد جنایی کاربرد دارد. ترمال سایکلرها، همچنین برای تسهیل دیگر واکنش‌های حساس به دما مانند هضم انزیم‌های محدود کننده استفاده می‌شود.

اسپکتروفتومتر یا طیف سنج دستگاهی است که شدت نور را به صورت تابعی از طول موج اندازه گیری می‌کند. این دستگاه روش تجزیه دستگاهی است که در آن تابش الکترومغناطیسی در ناحیه مرئی و ماورابنفش جذب ماده می شود و از روی شدت جذب مقدار ماده تعیین میشود.



تجهيزات آناليتيكال:



pH meter



EC meter



Multi Parameter

تجهيزات آناليتيکال:

میکروپلیت ریڈر



Touch
screen
control.

New
generation
technology.

میکروپلیت واشر

تجهيزات آناليتيكال:

Microtiter Strip Reader



Colorimeter



تجهيزات صنایع غذایی و آنالیز آب:

دستگاههای هضم و تقطیر تمام اتومات و نیمه اتومات



تجهيزات صنایع غذایی و آنالیز آب:

چربی گیر



عصاره گیر
فیبر و سلولز



تجهيزات صنایع غذایی و آنالیز آب:



Flocculator
"Flocumatic" with
horizontal and
vertical illumi-
nation (6 places).



فلوکولاتور جارتست



تجهيزات صنایع غذایی و آنالیز آب:



آب مقطرگیر یکبار و دوبار تقطیر

NEW
DESIGN
N

میکروسکوپ و رفرکتومتر



Model
SQF-L LED.

انواع میکروسکوپهای نوری ، اینورت ، استریو میکروسکوپ ، پلاریزان و فلورسانس

میکروسکوپ و رفراکتومتر

رفراکتومتری به معنی تعیین ضریب شکست گازها، مایعات و جامدات نیمه شفاف، به وسیله دستگاه رفراکتومتر است. می توان از این مشخصه، برای شناسایی مواد یا ارزیابی خلوص آن استفاده کرد. با معین شدن ضریب شکست، علاوه بر شناسایی مواد مقدار آن را نیز می توان محاسبه کرد. دستگاه رفراکتومتر کاربرد زیادی در صنایع گوناگون دارد. به عنوان مثال برای اندازه گیری غلظت نمک طعام در حوضچه های پرورش ماهی مورد استفاده قرار می گیرد. در صنایع غذایی نیز این دستگاه کاربرد بسیار زیادی دارد مثلاً در کارخانه های قند برای تعیین بریکس محلول قند مورد استفاده قرار می گیرد. در پزشکی برای پی بردن به میزان اوره و پروتئین خون، میزان نمک موجود در آن و غلظت مایعات استفاده می شود و مهم ترین کاربرد آن تعیین غلظت Urine در آزمایشگاه است.



Model
NR-101

ویسکوزیومتر :



ویسکوزیته یا گرانروی خاصیتی است که سیال در مقابل تنش برشی مقاومت میکند. دستگاه ویسکوزیته وسیله ی است که این تنش برشی ناشی از چرخش یک اسپندل با دورهای متفاوت در درون سیال به صورت واحدی بنام سانتی پواز تبدیل و گزارش میکند. پارامترهای دستگاهی زیادی در اندازه گیری ویسکوزیته دخالت دارند از جمله دما، نوع اسپیندل و سرعت چرخش . سنجش دقیق ویسکوزیته در بسیاری صنایع جز پارامترهای کلیدی است که نقش مهمی در تکرارپذیر بودن فرایند تولید، خواص محصول نهایی و در نهایت کیفیت محصول بازی میکند.

لوازم و ابزارآلات آزمایشگاهی



– پایه و گیره آزمایشگاهی

– پنس و قیچی

– اسپاتول ، قیف و کروزه

– ظروف بیمارستانی

– انواع رک لوله و پایه های نگه دارنده سمپلر

– انواع شعله های آزمایشگاهی

– سشوار صنعتی

– دستکش های نسوز و ضد اسید

– انواع مگنت و اسپیندل

– سبد اتوکلاو و

THANKS FOR YOUR ATTENTION



<http://telegram.me/arkarad>



<http://telegram.me/jpselecta>



<https://www.instagram.com/arkaradtejarat>



<http://www.aparat.com/arkarad>



<https://www.facebook.com/arkarad>



<https://www.linkedin.com/company/arka-rad-tejarat>

شرکت آرکا راد تجارت
تجهيزات آزمایشگاهی ، تحقیقاتی و صنعتی

تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی ، خیابان گلستان چهاردهم ، پلاک ۳ ، برج نگین رضا ، طبقه ۵ شمالی ، واحد ۱۰۵
تلفن: ۴۴۰۳۲۰۴۰

INFO@ARKARAD.COM WWW.ARKARAD.COM

تهیه کننده: علی عزتی