



انکوباتور CO2

برای کشت سلول و بافت، محیطی کنترل شده و عاری از باکتری فراهم می کند. این دستگاه با دارا بودن تجهیزاتی که قادر به تنظیم دما، رطوبت و تنظیم مقدار CO2 است، شرایط خاصی را برای فرایندی معین فراهم می کند. اندازه و کاربرد این دستگاه متفاوت است و امکانات زیادی را در اختیار دارد که برای تحقیقات و آزمایش های سلولی میکروبی مناسب خواهد بود.



الکتروفورز عمودی

الکتروفورز به عنوان یک جزء جدانشدنی از تکنیک های بعد از PCR و تکنیک های بررسی پروتئین مطرح بوده که به وسیله آن می توان قطعات حاصل از الکتروفورز را از نظر اندازه، بار و کونفورماسیون جدا نمود



میکروسانتر فیوز:

از جمله دستگاه هایی می باشد که در آزمایشگاه های علمی و تحقیقاتی مورد استفاده قرار می گیرد. نمونه های کوچک و اندک مایع در لوله های آزمایشگاهی توسط این دستگاه با سرعت خیلی بالایی به گردش در می آیند.



اسپکتروفتومتر:

اندازه گیری کمی خواص بازتاب یا انتقال یک ماده به عنوان تابعی از طول موج می باشد. در این روش با استفاده از میزان اندازه جذب نور نمونه ها، غلظت آن ها را تعیین می کنند. همچنین از آن می توان برای تجزیه و تحلیل نمونه های DNA و RNA استفاده نمود.



بن ماری سرولوژی:

این وسیله بمنظور انجام تست‌های سرولوژیک، آگلوتیناسیون، بیوشیمی، تست‌های دارویی و برای گرم کردن تدریجی و یکنواخت محلول‌ها و به دما رساندن نمونه‌های مورد آزمایش در محدوده زمانی خاص حتی بمنظور انجام مراحل انکوباسیون صنعتی، مورد استفاده قرار می‌گیرد. از بن‌ماری‌ها بمنظور گرم کردن معرف‌ها و ذوب کردن نمونه‌ها نیز استفاده می‌شود.



ترازوی دقیق آزمایشگاهی:

در آزمایشگاه به دلیل حساسیت بالا در توزین دقت ترازو باید بسیار واقعی بوده و در تمام مدت توزین رعایت گردد، گاهی نیز در آزمایشگاه‌ها نیاز به ترازو دیجیتالی ایجاد می‌گردد که بتواند رطوبت موجود در مواد را مقایسه و سنجش نماید، استفاده از ترازو آزمایشگاهی در مدل رطوبت سنج و مقایسه کننده نیاز به علم استفاده از ترازو را همراه دارد و هر کاربری به راحتی نمی‌تواند از دستگاه استفاده نماید



میکروسانتزفیوژ:

از جمله دستگاه‌هایی می‌باشد که در آزمایشگاه‌های علمی و تحقیقاتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. نمونه‌های کوچک و اندک مایع در لوله‌های آزمایشگاهی توسط این دستگاه با سرعت خیلی بالایی به گردش در می‌آیند. با استفاده از دستگاه میکروسانتزفیوژ، می‌توان نمونه‌های اندک آزمایشگاهی را که در بسیاری از امور مربوط به زیست‌شناسی مورد استفاده قرار می‌گیرند و با ارزش هستند را به گردش درآورد



Power pack HC

تامین جریان برق



هات پلیت مگنت دار:

کار اصلی آن گرم کردن و حرارت دادن آهسته مایعات و مواد آزمایشگاهی می باشد؛ به طور کلی هات پلیت ها وسیله مصرفی عمومی آزمایشگاه هستند.



سانتریفیوژ Rotofix 32A

از جمله دستگاه هایی می باشد که در آزمایشگاه های علمی و تحقیقاتی مورد استفاده قرار می گیرد. نمونه های کوچک و اندک مایع در لوله های آزمایشگاهی توسط این دستگاه با سرعت خیلی بالایی به گردش در می آیند. با استفاده از دستگاه میکروسانتریفیوژ، می توان نمونه های اندک آزمایشگاهی را که در بسیاری از امور مربوط به زیست شناسی مورد استفاده قرار می گیرند و با ارزش هستند را به گردش درآورد



PCR work station

امروزه در تمام آزمایشگاه های زیست شناسی و ژنتیک تکثیر DNA/RNA از متداول ترین امور بحساب می آید. انجام این امور مستلزم داشتن محیطی پاک و عاری از هر گونه آلودگی و ذرات معلق می باشد. پی سی آر ورک استیشن یا مینی هود یک فضای کار عاری از ذرات و میکروب می باشد



اتوکلاو ۲۵ لیتری

یکی از کاربردی ترین دستگاه های آزمایشگاهی و از تجهیزات مورد نیاز مراکز درمان می باشد که با استفاده از بخار آب جهت استریل کردن ابزار آزمایشگاهی و تجهیزات پزشکی در فشار و دمای بالا، بکار می رود. لازم به ذکر است که تعداد محدودی از تجهیزات را میتوان با اتوکلاو استریل کرد. زیرا اکثر آنها به فشار و دمای بالا حساسیت دارند.



روتاتور

روتاتور در آزمایشگاهها سرولوژی برای انجام تستهای سرولوژی و بعضا حل کردن بعضی از مواد و مخلوط کردن و یا و اکسیژن دهی در موارد کشت میکروبی مایع که قدرت تکثیر باکتری را در زمان کوتاه بالا میبرد



یخچال فریزر آزمایشگاهی

یخچال فریزر آزمایشگاهی جزء دستگاههای سرمایشی و برودتی هستند که وظیفه تازه نگه داشتن مواد حساس به گرما را بر عهده دارند.