



معرفی اجمالی دستگاه : پاور سوپلای الکتروولیز



دستگاه پاور سوپلای الکتروفورز قادر است با اعمال ولتاژ و جریان بر روی پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک آنها را در محلول به حرکت در آورد. از مهمترین خواصی که مولکول های بیولوژیک دارا می باشند، بار خالص آنها می باشد. با استفاده از همین مشخصه محققین آزمون های زیادی را طراحی کرده اند. با اعمال میدان الکتریکی خارجی این مولکول های باردار تحت تاثیر قرار خواهند گرفت محققین با الگو گرفتن از این مدل های پاور سوپلای الکتروفورز دنیا توانسته اند دستگاه پاور سوپلای مدل DGT- Universal مخصوص آزمایشگاه های بیولوژی مولکولی و تشخیص طبی را به بهترین نحو طراحی و تهیه نماید. DGT-Universal power supply . با استفاده تکنولوژی سوئیچ مد (switch mode) موجب کاهش چشمگیر اندازه، وزن و تعداد برد الکترونیک و همچنین افزایش دقت ولتاژی و افزایش پایداری دستگاه شده است.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: پاور سوپلای الکتروولیز

کاربرد گسترده ای در صنایع داروسازی، پزشکی، علوم تغذیه، آزمایشگاه های بیولوژی سلولی مولکولی و صنایع غذایی جهت کارهای تحقیقاتی دارد.

شناسنامه سند: 04. Faculty of Nutrition

نام سند	معرفی اجمالی دستگاه پاور سوپلای الکتروولیز
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه پاور سوپلای الکتروولیز
شرح سند	دستگاه پاور سوپلای الکتروولیز واقع در دانشکده تغذیه
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر
