

به منظور کار با الکتروفورز عمودی نیاز به یک سیستم خنک کننده داریم تا دمای حاصل از کار ولتاژ به طریقی جبران شود و از کیفیت ژل نکاهد. به همین دلیل در کنار تانک الکتروفورز عمودی نیاز به دستگاه سیرکوله است. ما در این پروژه دو دستگاه را با هم ادغام کردیم .
ما در این پروژه تانک الکتروفورز و دستگاه سیرکوله را با هم ادغام کردیم تا هم مجبور نباشیم هر دو را خریداری کنیم و هم قابلیت خنک کردن دستگاه به نحو بهتری القا می شود.

مشخصات اصلی:

AM-5021	مدل
°C قدرت سرمایشی	محدوده دمایی
پلکسی گلاس	بدنه داخلی
پلاتین	الکتروود تانک الکتروفورز
آلومینیوم	هیت سینگ برای دفع گرمای حاصله از
	المان های سرد کننده
7Kg	وزن
30*30	ابعاد دستگاه
15*20	ابعاد تانک
TEC1-12706 - TEC1-12708	المان سرد کننده
کنترل دما	سنسور حرارتی
فن	به منظور خروج هوای گرم پشت هیت سینگ
دارای صفحه نمایش دما و زمان	
کلید قطع و وصل در پشت دستگاه	



Cold Electrophoresis