



### مشخصات دستگاه

- پمپ سانتریفیوژ سه فاز استیل
- اینورتر
- مخزن خوراک به همراه ساید گلاس
- مخزن جهت بررسی ارتفاع مایع به همراه خط کش پلکسی
- PLC به همراه نرم افزار تخصصی پروسس سیستم
- پرشر ترنس미터 فشار با خروجی 4-20 mA
- صفحه نمایشگر لمسی (Touch Panel)
- استراکچر فلزی از جنس کربن استیل
- فیلم آموزشی به صورت CD
- دفترچه راهنما
- یکسال گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش

### توضیحات

در فرآیندهای شیمیایی کنترل سطح مواد موجود در رآکتور و یا مخازن نقش مهمی در انجام فرآیند ایفا می کنند. در این شرایط جهت ایجاد یک جریان پیوسته از سیستم های کنترل سطح استفاده می شود. در بیشتر این عملیات، با کم کردن ورودی و یا باز کردن خروجی انجام می پذیرد. در این آزمایش با استفاده از خروجی قابل تنظیم و ثابت در طول آزمایش و کنترل دبی سیال ورودی، سطح سیال در ستون شیشه ای تنظیم می شود. این دستگاه دارای نرم افزار تخصصی به روز می باشد.

### آزمایشهای قابل انجام

- بررسی اثر ضرایب تناسبی، مشتقی و انتگرالی
- بررسی عملکرد سیستم کنترلی
- مشاهده پروفیل عملکرد سیستم بر روی نرم افزار مرتبط



## مهندسی کنترل



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- آب مقطر
- برق تک فاز
- لوله کشی فاضلاب
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۱۵٪-۸۰٪

### ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times W \times H: 900 \times 550 \times 1550$
- وزن دستگاه: 45Kg



تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴ | [info@radmansanatco.com](mailto:info@radmansanatco.com)

۰۷۱۳۶۲۴۴۴۲۴ | [www.radmansanatco.com](http://www.radmansanatco.com)

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.  
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.