

مشخصات فنی

بر اساس تزریق دارو به داخل حلال، غلظت محلول را به عنوان یک فاکتور بسیار مهم در تهیه ی فرمولاسیون های دارویی افزایش داده و آن را به نقطه ی اشباع می رساند. سیستم از یک سیستم روباتیک هوشمند جهت تزریق دارو بهره می برد و توانایی اندازه گیری طیف وسیعی از مواد دارویی با حلالیت های مختلف را دارد. محدوده ی دمای کاری ۲۰ الی ۵۰ درجه ی سانتی گراد امکان اندازه گیری حلالیت مواد در رنج وسیعی از دما را امکان پذیر ساخته است.



تماس با ما



شرکت دانش بنیان
کیمیا ایده پرداز آذربایجان



۰۴۱ - ۳۳۳۷۹۳۲۳

۰۹۲۱۱۵۴۴۹۰۲



تبریز - خیابان دانشگاه - مرکز تحقیق
و توسعه علوم پزشکی تبریز - مرکز
تحقیقات آنالیز داروئی



دستگاه حلالیت سنج اتوماتیک

شرکت دانش بنیان
کیمیا ایده پرداز آذربایجان

مشخصات فنی

● قابلیت اندازه گیری میزان محلولیت در حلال های آبی و غیرآبی

● همزن مغناطیسی با قابلیت تنظیم دور تا ۲۰۰۰ دور بر دقیقه

● مجهز به سیستم های حفاظتی و ایمنی

● مجهز بودن محفظه ی انحلال به کندانسور جهت جمع آوری بخارات محلول و تبدیل آنها به مایع برای بازگشت دوباره به داخل محلول

● ایزوله بودن محفظه های انحلال و دارو از محیط

● ولتاژ کاری ۲۲۰ ولت با قابلیت اتصال به زمین



گارانتی، خدمات پس از فروش و کالیبراسیون

● یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش

● دستگاه توسط سازنده کالیبره شده و نیازی به کالیبراسیون مجدد نیست.

● دستگاه دارای چندین مرحله ی حفاظتی و ایمنی نرم افزاری و سخت افزاری است که در صورت بروز مشکل در قسمت های برق و الکترونیک و مکانیکی دستگاه به صورت هوشمند سیستم را غیرفعال می نماید.

● سیستم رصدکننده ی محلول از نوع کدورت سنج می باشد.

● حداقل ظرفیت محفظه ی انحلال ۱۰ سی سی و حداکثر ۳۵۰ سی سی است و محفظه ی محلول مجهز به همزن مغناطیسی با پوشش تفلونی می باشد.

● پارامترهای موردنیاز برای شروع یک فرآیند برای دستگاه عبارت اند از: دما، میزان سرعت همزن و زمان موردنیاز برای اشباع شدن محلول که حداقل زمان مورد نیاز ۱ و حداکثر ۱۴۴ ساعت می باشد.

