

# بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی

نام: schilling automatic burette



## توضیحات

بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی از کاربردی ترین و خاص ترین نمونه های بورت اتوماتیک می باشد که توسط سایت نرمال لابو به شما عزیزان معرفی شده است. از بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی می توان در بسیاری از آزمایش های شیمی استفاده کرد و به نتایج خارق العاده ای نیز دست یافت. برای خرید این بورت اتوماتیک به سایت نرمال لابو ورود کنید.

## بررسی بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی

زندگی انسان در قرن بیست و یک به بسیاری از وسایل و تجهیزات وابسته شده است و بدون وجود این وسایل نمی توان به سادگی از موانع و مشکلات به وجود آمده عبور کرد. انسان ذاتا در پی رسیدن به آسایش و آرامش خود حرکت کرده است در طول قرون متمادی. برای رسیدن به آسایش و آرامش نیاز است تا وسایلی در اختیار وی قرار گیرند تا وی بتواند به هر آنچه نیاز دارد برسد. علوم مختلف توانسته اند انسان را به سرمنزل مقصود برسانند و هر کدام از این علوم به نوبه خود نقشی مهم را در زندگی وی بازی کرده اند. علم شیمی یکی از تأثیرگذار ترین علوم است که می توان به آن اشاره داشت. بسیاری از وسایل آزمایشگاهی در اختیار پژوهشگران و شیمی دانان قرار گرفته است و ایشان توانسته اند با استفاده از این وسایل به هر آنچه می خواهند دست یابند و پیشرفت هایی را در زندگی بشر حاصل آورند. تجهیزات آزمایشگاهی دارای گستره بسیار وسیعی هستند. یکی از بزرگترین دسته های تجهیزات آزمایشگاهی را شیشه آلات آزمایشگاهی تشکیل می دهند. برخی از شیشه آلات آزمایشگاهی بنا به نیاز پژوهشگران به صورت پلاستیکی نیز تولید می شوند. یکی از این وسایل بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی نام دارد. کارشناسان نرمال لابو تلاش دارند تا به بررسی بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی بپردازند. اولین نکته ای که می بایست به آن اشاره داشت این است که از بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی برای سری آزمایشات استفاده می شود. این یک بطری است که حاوی محلول تیتراسیون است. هوا توسط یک پمپ کوچک لاستیکی هوا به داخل بطری پمپ می شود و باعث ایجاد فشار در بطری می شود که محلول را به قسمت بالای بورت می رساند. با پر شدن بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی، دریچه آزاد می شود، فشار در بطری کاهش می یابد، و بورت به طور خودکار صفر می شود. کار با بورت های اتوماتیک مانند بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی، بسیار سریع تر است و مصرف محلول استاندارد نیز کمتر است. با ما همراه باشید تا در باره این بورت اتوماتیک بیشتر با شما

## ویژگی بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی

### مشخصات

نام:	بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی
نام انگلیسی:	schilling automatic burette amber
برند:	isolab
جنس:	پلاستیک
سایز:	۱۰، ۲۵، ۵۰ ml
درجه بندی:	۰.۰۵، ۰.۱۰، ۰.۱۵ ml
مقاومت شیمیایی:	مقاومت کم در برابر بسیاری از اسید ها و باز ها
مقاومت حرارتی:	ندارد.
موارد استفاده:	برای اندازه گیری حجم مواد آزمایشگاهی مورد استفاده قرار می گیرد.

## نکات بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی

وسایل آزمایشگاهی را می توان به دسته های مختلفی تقسیم بندی کرد. بسیاری از وسایل آزمایشگاهی بسته به نیاز محققان با جنس ها و متریال مختلف تولید و روانه بازار مصرف می شوند. بسیاری از شیشه آلات آزمایشگاهی را می توان مشاهده کرد که به صورت پلاستیکی نیز تولید می شوند. با کارشناسان نرمال لابو همگام شوید تا نکات بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی را به شما گوشزد کنند. این نمونه بورت اتوماتیک بسیار کارایی دارد و در تمامی آزمایشگاه های شیمی وجود دارد. به این نکته توجه کنید که بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی یک لوله درجه بندی شده است که در سمت پایین آن یک شیر تخلیه دارد که به وسیله آن می تواند مقدار دقیق مایع را رها کند. قطر داخلی بورت باید در کل طول آن برابر باشد، زیرا دقت اندازه گیری حجم به آن بستگی دارد. بورت ها در درجه اول در تجزیه و تحلیل حجمی برای تیتراسیون با معرف محلول استاندارد استفاده می شود. غالبا از بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی استفاده می شود که با درجه بندی ۵۰ میلی لیتر یا تقسیم مقیاس روی ۰.۱ میلی لیتر درجه بندی می شود. هر بورت در هنگام ترشح کالیبره می شود. برای تعیین سریال از بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی استفاده می شود. در نگاه کلی و برای روشن شدن مطلب می بایست بیان کرد که یک بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی متشکل از یک فلاسک ضخیم با اتصال شیشه آسیاب شده است، جایی که یک بورت مخصوص طراحی شده در آن قرار دارد. این نوع بورت از یک لوله پلاستیکی متحدالمرکز پایین تشکیل شده است. قسمت بالایی بورت شامل یک لوله جانبی کوتاه یا دو دهانه می باشد، یکی باز و دیگری به یک پمپ لامپ لاستیکی متصل است که از طریق آن هوا به داخل فلاسک بورت پمپ می گردد. یک لوله مویرگی محلول را از فلاسک به طرف لوله بورت مقیاس دار حمل می کند و آن را از بالا به پایین پر می کند. یک لوله کوچک به بیرون مجهز به سوپاپ سوزنی یا استوانه PTFE امکان تخلیه بورت را فراهم می کند. سطح محلول داخل بورت به دلیل کمی انتهای لوله مویرگی در بالای خط صفر، یک نقطه ثابت (که مربوط به عدد ۰ از مقیاس است) نگه داشته می شود. بعضی از بورت ها دارای یک ضربه گیر دوم هستند که به شما امکان می دهد محلول را مستقیما داخل فلاسک تخلیه کنید بدون اینکه مجبور شوید آن را با دست از فلاسک خارج کرده و از طریق شیر اصلی خالی کنید.

## خرید بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی

خرید وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی یکی از اموری است که مورد توجه بسیاری از پژوهشگران، صاحبان صنایع، دانشجویان، مدیران آزمایشگاه های علمی و ... قرار گرفته است. برای خرید تجهیزات آزمایشگاهی می بایست نهایت دقت را به خرج داد تا بهترین نتایج حاصل گردد. بسیاری از تولید کنندگان وسایل آزمایشگاهی امروزه تلاش دارند تا خود را از سر رقا برتر نشان دهند. برای خرید تجهیزات آزمایشگاهی می توان به یکی از فروشگاه های اینترنتی مراجعه نمود تا در صرف هزینه و وقت به صورت محسوسی صرفه جویی به عمل آورد. فروشگاه اینترنتی نرمال لابو شرایطی را فراهم آورده است تا شما عزیزان بتوانید به راحتی خرید بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی را در دستور کار قرار دهید و بدون هیچ مشکلی یک خرید اینترنتی را با موفقیت به پایان رسانید. برای خرید بورت اتوماتیک مخزن پلاستیکی رنگی و یا آگاهی از قیمت این بورت اتوماتیک با تیم پشتیبانی سایت نرمال لابو تماس حاصل فرمائید.