

# دسیکاتور شیردار پلاستیکی

نام: desiccator

## توضیحات

دسیکاتور شیردار پلاستیکی یکی از وسایل مورد استفاده در آزمایشگاه ها به منظور خشک کردن مواد مایع یا جلوگیری از جذب رطوبت مواد جامد می باشد. دسیکاتور که شکلی شبیه به یک قابلمه دارد اما از جنس آن از جنس پلی پروپیلن و پلی کربنات است. برای خرید دسیکاتور شیردار پلاستیکی با فروشگاه نرمال لابو در ارتباط باشید.



## بررسی دسیکاتور شیردار پلاستیکی

به طور کلی باید گفت که دسیکاتور دارای دو بخش است که در بخش زیرین آن، ماده ای جاذب رطوبت (سلیکاژل) قرار می گیرد، بدین ترتیب، مواد خشک کننده، رطوبت موجود را جذب کرده و از رطوبت گرفتن ماده اصلی، جلوگیری می کنند. در بخش بالایی جسم مورد نظر قرار میگیرد که معمولاً محیط کشت می باشد. بیشترین موادی که به عنوان جاذب رطوبت استفاده می شوند عبارتند از سلیکاژل، اسید سولفوریک غلیظ، فسفر پنتا اکسید و کلسیم کلراید بدون آب. مواد جاذب رطوبت بعد از مدتی از رطوبت اشباع میشوند که معمولاً به صورت تغییر رنگ در آنها قابل مشاهده است. به همین دلیل هم هر چند وقت یکبار آنها را درون کوره با دمای خاصی خشک می کنند که این دما برای مواد مختلف متفاوت است. به عنوان مثال سلیکاژل را در دمای ۱۵۰-۱۸۰ درجه سانتی گراد خشک می کنند. در بسیاری از موارد، موادی را که پس از فرآیند خشک کردن از کوره خارج می کنند، به دسیکاتور منتقل می کنند تا از رطوبت دور بمانند. بوته یا ظرف حاوی نمونه روی صفحه ی سوراخداری در دسیکاتور قرار می گیرند. پس از قرارگیری ظرف حاوی نمونه، درپوش ظرف را می گذارند. کناره های درپوش دسیکاتور سمباده خورده هستند و روغن کاری می کنند تا پس از قرارگیری درپوش آن، هوایی از آن نشت نکند و رطوبت وارد نشود. دسیکاتور ها دارای انواع مختلفی می باشد که می توان به نوع شیردار و بدون شیر، شیشه ای و پلاستیکی اشاره کرد فروشگاه نرمال لابو امکان خرید انواع مدل های دسیکاتور با مناسب ترین قیمت را برای شما فراهم کرده است. برای دریافت اطلاعات تکمیلی در رابطه با دسیکاتور شیردار پلاستیکی با تیم نرمال لابو همراه باشید.

## ویژگی دسیکاتور شیردار پلاستیکی

مشخصات ✓

نام:	دسیکاتور شیردار پلاستیکی
نام انگلیسی:	polypropylene and polycarbonate desiccator
برند:	isolab
جنس:	پلی پروپیلن و پلی کربنات
سایز:	۳۰۰، ۲۵۰، ۲۰۰ mm
موارد استفاده:	نگهداری مواد حساس به رطوبت

## نکات دسیکاتور شیردار پلاستیکی

دسیکاتور شیردار پلاستیکی (polycarbonate desiccator) در روی سطح بیرونی خود یک شیر خلا دارد که هوا و گاز درون ظرف را از آن خالی می کنند، ظروفی که به این شیر متصل باشند ؛ بخش پایینی در آن وجود ندارد. وقتی که ماده جامد یا مایع درون این ظرف قرار می گیرند باید درب ظرف را محکم روی آن قرار داد به طوری که هوا و رطوبت موجود در بیرون ظرف به داخل آن نفوذ نکند، برای محکم چفت شدن آن می توان از واشرین سفید صنعتی در گوشه درب ظرف استفاده کرد؛ البته باید دقت نمود که بیش از حد از واشرین بر روی آن استفاده نکنیم چون باعث لغزیدن به درون ظرف و احیاناً شکستن ظرف می گردد.

کاربرد دسیکاتور شیردار پلاستیکی:

از دسیکاتور شیردار پلاستیکی برای خشک کردن نمونه های جامد آزمایشگاهی و بطور کلی تر برای نگه داشتن مواد شیمیایی که به رطوبت حساسند مانند کلرید کبالت و از بین بردن رطوبت مواد مرطوب یا خشک کردن مواد نام دار استفاده می شود. در دسیکاتور خلاء هوا و رطوبت به وسیله یک پمپ خلا که به شیر خروجی دسیکاتور وصل می شود خارج می شود.

ویژگی دسیکاتور شیردار پلاستیکی:

- دسیکاتور شیردار پلاستیکی: از رزین خاصی از پلی پروپیلن و قسمت فوقانی آن نیز از پلی کربنات شفاف که دارای جنسی سفت، سخت و شفاف می باشد تولید شده است.
- همچنین قسمت وکیوم آن می تواند محصول تا ارتفاع ۷۴۰ میلی متر را برای مدت ۲۴ ساعت نگاه دارد.
- شیر سه راهی این محصول از جنس PTFE می باشد.

## خرید دسیکاتور شیردار پلاستیکی

انتخاب و خرید انواع تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی در صورتی که شما اطلاعات کافی در رابطه با آن محصول را نداشته باشید کاری دشوار است چرا که در صورت نداشتن اطلاعات کافی در رابطه با آن ممکن است شما در خرید خود با مشکل رو برو شوید. کارشناسان فروش نرمال لابو آماده ارائه راهنمایی و مشاوره خرید تجهیزات آزمایشگاهی به شما عزیزان می باشند شما می توانید برای دریافت مشاوره با آنها در تماس باشید. یکی از لوازم آزمایشگاهی بسیار پرکاربرد و متنوع در آزمایشگاه دسیکاتور است که دارای انواع متنوع و اندازه های مختلف است. تیم نرمال لابو برای رفاه حال شما عزیزان دسیکاتور شیردار پیرکس، دسیکاتور شیردار پلاستیکی، دسیکاتور ساده و ... را در اندازه های مختلف به شما عزیزان ارائه میکند. شما می توانید برای خرید دسیکاتور شیردار پلاستیکی و با اطلاع از قیمت انواع دسیکاتور شیردار با کارشناسان نرمال لابو در ارتباط باشید.