

اسپاتول ماکرو

توضیحات

اسپاتول ماکرو یا قاشقک آزمایشگاهی ابزاری است که جهت نمونه برداری و برداشتن مقدار خیلی کمی از مواد شیمیایی جامد مورد استفاده قرار می گیرد. نرمال لایو مرکز فروش انواع لوازم آزمایشگاهی فلزی می باشد. شما می توانید خرید اسپاتول قاشقی را با مناسب ترین قیمت سفارش دهید.



بررسی اسپاتول ماکرو

اسپاتول ماکرو وسیله ی آزمایشگاهی از جنس فلز است که جهت نمونه برداری و برداشتن مقدار خیلی کمی از مواد شیمیایی جامد مورد استفاده قرار می گیرد در نظر داشته باشید که علاوه بر اسپاتول قاشقی، از انواع قاشق های چینی و پلاستیکی و یا فلزی نیز میتوان برای این کار استفاده کرد. گاهی از اسپاتول یا قاشقک برای نرم کردن مواد جامد هم استفاده می شود. اسپاتول قاشقی دارای یک دسته است و انتهای دیگر آن گود است که شکل آن شبیه به قاشق است. جنس اسپاتول ها از فولاد زنگ نزن می باشد. اسپاتول دارای برندهای متفاوتی می باشد که یکسری از آنها در برابر مواد اسیدی، بازی و همین طور گرما و حلال های مختلف مقاومت نشان می دهند. همین امر باعث کاربرد گسترده ی آنها در تماس با ترکیبات مختلف می باشد. از اسپاتول های کوچک در مطب های دندانپزشکی و آزمایشگاهی برای پخش کردن یا نرم کردن قالب ها، موم ها و سیمان ها استفاده می کنند. عموماً ارتودنتیست ها و دندان پزشکان قالب های مومی یا خمیری از دندان می سازند، آن ها اغلب اوقات از این دستگاه برای دست کاری مواد و تراشیدن آن ها استفاده می کنند. آن ها هم چنین برای گاردهای دهان، ایجاد و تنظیم دهان گیر ها و دیگر موارد دندان پزشکی استفاده می کنند. در هنگام استفاده از اسپاتول ماکرو این نکته حائز اهمیت است که بعد از استفاده از اسپاتول حتماً آنرا بشویید و خشک کنید، از گذاشتن اسپاتول ماکرو درون محلول ها و پودرها خودداری کنید. در نظر داشته باشید نرمال لایو در جهت کسب رضایت شما خرید اسپاتول ماکرو فلزی را بسیار آسان کرده است و شما می توانید تنها با یک تماس سفارش خود را ثبت کنید لازم به ذکر است با توجه به انواع متنوع اسپاتول فلزی در صورتی که برای خرید نیاز به راهنمایی داشتید می توانید با کارشناسان فروش نرمال لایو تماس گرفته تا آنها شما را راهنمایی کنند.

نکات اسپاتول اسپاتول ماکرو

اسپاتول یا قاشقک آزمایشگاهی وسیله ای شبیه به قاشق می باشد و در عین سادگی دارای کاربردهای فراوانی در آزمایشگاه های شیمی است. این وسیله دارای دو سر می باشد که یک سر قاشقی می باشد و برای نمونه برداری مواد و کارهایی همانند آن را انجام می دهد و سر دیگر نیز تیغه ای پهن برای خراش دادن و یا خرد نمودن و نرم کردن مواد شیمیایی دارد.

مکانیسم و عملکرد اسپاتول ماکرو :

در آزمایشگاه ها ، اسپاتول و میکرواسپاتول ابزار کوچکی می باشند که جنس ساخت آن ها از فولاد ضد زنگ یا استیل می باشد که به منظور خراشیدن ، انتقال ، یا به کار بردن پودر ها و خمیر همانند با مواد شیمیایی آزمایشگاهی استفاده می شوند . تعداد زیادی از برند های اسپاتول به اسید ها ، باز ها ، گرما و حلال های مختلف مقاومت دارند که سبب می شود به منظور به کار گیری به همراه طیف گسترده ای از ترکیبات آیده آل باشند. شکل متداولی از آن ها از فولاد ضد زنگ ساخته شده است که به شکل وسیعی به دلیل محکم و ارزان بودن به کار گرفته می شوند. آن ها به دنبال تماس با آب جوش، اسید ها، باز ها و اکثر حلال ها مقاوم به خرابی و از بین رفتن می باشند. تعدادی از آن ها دسته ای پلاستیکی یا جنس پلی وینیل کلراید یا چوب سخت با میخ پرچ شده دارند تا در دست بهتر جا بگیرند.

کاربرد اسپاتول ماکرو :

کاربرد اسپاتول های کوچک آزمایشگاهی در مطب های دندان پزشکی و آزمایشگاه ها به منظور پخش کردن یا نرم کردن قالب ها ، موم ها و سیمان ها می باشد . هنگامی که ارتودنتیست ها و دندان پزشکان از دندان قالب های مومی یا خمیری به وجود می آورند ، اغلب اوقات آن ها از اسپاتور به منظور دست کاری مواد و تراشیدن آن ها استفاده می کنند . آن ها هم چنین به منظور ایجاد و تنظیم دهان گیر ها ، گارد های دهان و سایر موارد دندان پزشکی ، اسپاتول را به کار می گیرند.

ویژگی اسپاتول اسپاتول ماکرو

مشخصات

اسپاتول ماکرو	نام:
Macro spatula	نام انگلیسی:
فلز، فولاد زد زنگ	جنس:
mm2۰*۲۰*۱۹۰	ابعاد:
نرم کردن مواد جامد، برداشتن مقدار کم از پودر	کاربرد:
قابلیت خراشیدن و خرد کردن، ضد زنگ بودن	ویژگی:
دارد.	مقاومت در برابر مواد اسیدی:
دارد.	مقاومت در برابر مواد قلیایی:
دارد.	مقاومت در برابر گرما:

خرید اسپاتول ماکرو

با در نظر داشتن این نکته که در آزمایشگاه نباید مواد شیمیایی را با دست برداشت، به همین دلیل برای برداشتن مواد شیمیایی ابزارهایی همانند: قاشق های چینی و پلاستیکی و فلزی و همچنین اسپاتول استفاده می شود. اسپاتول های دارای انواع مختلفی می باشد که مناسب با نوع آنها کاربردشان هم متفاوت است. اسپاتول ماکرو که یک سر آن پهن و سر دیگر آن شبیه به قاشق است در دندانپزشکی، آزمایشگاه ها و ... کاربرد دارد. نرمال لایو مرکز فروش مواد شیمیایی آزمایشگاهی و تجهیزات آزمایشگاهی اسپاتول ماکرو فلزی را با بالاترین کیفیت موجود در بازار و با مناسب ترین قیمت به شما ارائه میکند. خرید اسپاتول ماکرو را می توانید در نرمال لایو مرکز فروش وسایل و تجهیزات فلزی تنها با یک تماس انجام دهید.