

Granules Sample Divider

3 Containers Riffle Series



مقسم‌های ریفل مدل GD-R، مطابقت با استاندارد *DIN 51701*، با کیفیت بالا و ارگونومی مناسب ساخته شده‌اند. شرکت همدان آزمون کاوشگر با ارائه طراحی متفاوت نسبت به محصولات مشابه اروپایی، در عین رعایت استانداردهای جهانی، سعی در ارتقای محصول کرده است. استفاده از فولاد زنگ نزن (*Steel 304*) در ساخت، طراحی نوین و مؤثر در ارگونومی، افزایش حجم ورودی با حفظ دقت و کارایی از دیگر ویژگی‌های این مقسم‌ها می‌باشند. این مقسم‌ها در سه حجم ۵، ۳/۵ و ۷ لیتر با عرض شیارهای مختلف تولید می‌شوند تا متناسب با ابعاد دانه برای اکثر مواد گرانول و پودر قابل استفاده باشند.

به طور کلی ویژگی‌های منحصر به مفرد مقسم مدل GD-R:

- بدنه با استحکام بسیار بالا، از جنس فولاد زنگ نزن
- مقاوم در برابر رطوبت
- دارای ظرف مخصوص برای ریختن نمونه با ارگونومی مناسب
- دارای پایه‌های لاستیکی جهت استقرار مناسب
- ساخته شده در مدل‌های متنوع با حجم‌های مختلف
- مناسب برای اکثر مواد گرانول و پودر
- منطبق با استاندارد *DIN 51701*
- تقلیل نمونه به اندازه دلخواه با سرعت بالا
- حمل و نقل و کاربری آسان
- سادگی در تمیز کردن
- قیمت بسیار مقرون به صرفه و اقتصادی
- عمر بالا و کاربرد گسترده در صنایع و آزمایشگاه‌ها



هشدار: تمام حقوق این طرح متعلق به شرکت همدان آزمون کاوشگر بوده و هرگونه کپی برداری پیگرد قانونی دارد. حق تغییر اطلاعات، مشخصات فنی و سایر موارد درج شده، بدون اطلاع قبلی برای شرکت همدان آزمون کاوشگر محفوظ می‌باشد.

۶ ماه گارانتی

۵ سال خدمات پس از فروش

معرفی محصول

برای انجام آنالیز دقیق مواد اولیه با حجم بسیار زیاد، نیاز به جدا کردن یک نمونه کوچک از آن است که تمامی خصوصیات مواد اولیه را نیز دارا باشد، بنابراین نمونه‌ی مورد آزمایش باید میانگین دقیقی از همه بخش‌های توده مواد اولیه باشد، به طوری که خصوصیات آن معرف نمونه واقعی باشد. طی نمونه‌برداری از توده حجم مواد اولیه با استفاده از ابزار و روش‌های استاندارد، تهیه نمونه تصادفی تعمیم‌پذیر به کل توده ممکن می‌شود، ولی مقدار نمونه به دست آمده معمولاً بیشتر از مقدار مورد نیاز برای انجام آزمایش‌ها می‌باشد؛ بنابراین تقلیل نمونه به دست آمده قبل از شروع آنالیز امری اجتناب‌ناپذیر است. بنابراین برای کاهش خطای آنالیز، تهیه نمونه کوچک، با دقت بالا از نمونه اولیه که نماینده شایسته‌ای از آن باشد، اهمیت می‌یابد. مقسم‌های شرکت همدان آزمون کاوشگر به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که به آسانی و در زمانی اندک، تهیه این نمونه کوچک و دقیق را تضمین می‌نمایند.

مقسم‌های نوع ریفل شرکت همدان آزمون کاوشگر سبک و قابل حمل هستند و برای دو قسمت کردن نمونه مواد، بسیار ایده‌آل می‌باشند. استفاده از این مقسم آسان است و نیاز به انرژی الکتریکی ندارد. به دلیل طراحی خاص این مقسم سرعت کار با آن بالا است. نمونه اولیه درون یک ظرف ریخته شده و با خالی کردن مواد به درون مقسم، مواد از درون شبکه‌های دستگاه در جهت مخالف عبور کرده و به دو قسمت مساوی تقسیم و

درون دو ظرف جمع‌آوری می‌شوند. با هر بار استفاده از این مقسم، نمونه به دو قسمت مساوی تقسیم می‌شود. به منظور تقلیل بیشتر، می‌توان نمونه تقسیم شده را مجدداً و به تعداد دفعات مورد نیاز نصف کرد. البته باید توجه داشت که کاهش بیش از حد نمونه، فراتر از مقدار توصیه شده در جداول استاندارد، نمونه تقلیل یافته را غیر قابل اعتماد و غیر قابل تعمیم خواهد کرد.

این مقسم، مناسب برای اکثر مواد گرانول و پودر نظیر کود، انواع بذر، شن، خاک، پودر فلز، پلاستیک و غیره می‌باشد و از آن می‌توان در آزمایشگاه‌های کشاورزی، خاک، علم مواد، مصالح ساختمانی، دارو-سازی، شیمی و واحد کنترل کیفیت کارخانه‌های تولید سرامیک و صنایع معدنی برای کاهش اندازه نمونه تا اندازه مجاز ذکر شده در جداول استاندارد استفاده کرد.



جدول مشخصات فنی

مدل	حجم (L)	تعداد شیار	عرض شیار A (mm)	طول B (mm)	عرض بدنه C (mm)	عرض کل D (mm)	ارتفاع E (mm)	ماکزیمم ابعاد گرانول (mm)	وزن (kg)	گنجایش اسمی ظرف (L)	جنس
Steel 304	3.5	18	12.5	307	238	315	350	4.8	7.1	3.8	Steel 304
	3.5	14	16	305	238	315	350	6.4	6.8	3.8	
	3.5	12	19	307	238	315	350	7.6	6.6	3.8	
	3.5	10	22	297	238	315	350	8.8	6.4	3.8	
Steel 304	5	24	12.5	386	238	315	350	4.8	8.2	5.1	Steel 304
	5	18	16	373	238	315	350	6.4	7.9	5.1	
	5	16	19	387	238	315	350	7.6	7.7	5.1	
	5	14	22	389	238	315	350	8.8	7.6	5.1	
	5	12	25	384	238	315	350	10	7.4	5.1	
Steel 304	7	24	12.5	386	268	345	390	4.8	10.5	7.3	Steel 304
	7	18	16	373	268	345	390	6.4	10.2	7.3	
	7	16	19	387	268	345	390	7.6	10	7.3	
	7	14	22	389	268	345	390	8.8	9.9	7.3	
	7	12	25	384	268	345	390	10	9.8	7.3	

