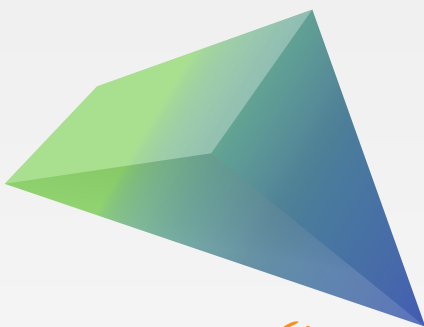





سمپلر متغیر چیست و چه کاربردهایی دارد

سمپلر یا پیپتور وسیله ایست جهت جابه جایی مایعات در مقیاسی کوچک و دقیق برای کاربردهای آزمایشگاهی، پزشکی و غیره. این ابزار دقیق در دو نوع متغیر و ثابت به طور گسترده توسط محققان به کار گرفته می شود. نوع ثابت این ابزارها، مکانیسمی ساده تر دارد و نوع متغیر آن با افزایش مکانیسم های پیچیده دقت آن نیز افزوده می شود. سمپلرهای متغیر شرکت سوگند با نام تجاری SOGOPETTE با مکانیسم دقیق توانسته است نیروی مکش و نیروی اجکت را به حداقل رسانده و کار با آنرا برای کاربر در مدت طولانی بسیار مطلوب نموده است. علاوه بر این، سمپلرهای شرکت سوگند با گواهی کالیبراسیون مراکز معتبر به بازار عرضه می گردد.

- ▶ ابزاری دقیق جهت جابه جایی مایعات با قابلیت مکش حجم های مختلف
- ▶ دارای حداقل نیروی مکش، ایجکت و هندلینگ راحت
- ▶ دارای گواهی کالیبراسیون از مرجع معتبر
- ▶ کالیبراسیون ساده و قابل انجام توسط کاربر
- ▶ طراحی ارگونومیک
- ▶ قابلیت اتوکلاو در دمای ۱۲۱ درجه سانتی گراد
- ▶ دارای ایجکتور پلاستیکی قابل تنظیم
- ▶ قابلیت تکرارپذیری با ضریب اطمینان بالا



نوآوری در آزمایشگاه

۱ - ۱۰ میکرولیتر	۱۰ - ۱۰۰ میکرو لیتر	۱۰۰ - ۱۰۰۰ میکرولیتر	ویژگی ها
			
۰/۱ میکرولیتر	۱ میکرولیتر	۱۰ میکرولیتر	دقت افزایش
سیلندر، اجکتور	سیلندر، اجکتور	سیلندر، اجکتور	قابلیت اتوکلاو
۱۰۴	۱۱۵	۱۳۵	وزن (g)

حجم μL ۱ - ۱۰ :

شماره سفارش	حجم خطای سیستماتیک	درصد خطای سیستماتیک	حجم مکش
S10	۰.۰۵ μL	۵ %	۱ μL
	۰.۱۵ μL	۳ %	۵ μL
	۰.۳ μL	۳ %	۱۰ μL

حجم μL ۱۰ - ۱۰۰ :

شماره سفارش	حجم خطای سیستماتیک	درصد خطای سیستماتیک	حجم مکش
S100	۰.۳ μL	۳ %	۱۰ μL
	۰.۵ μL	۱ %	۵۰ μL
	۲ μL	۲ %	۱۰۰ μL

حجم μL ۱۰۰ - ۱۰۰۰ :

شماره سفارش	حجم خطای سیستماتیک	درصد خطای سیستماتیک	حجم مکش
S1000	۲ μL	۲ %	۱۰۰ μL
	۵ μL	۱ %	۵۰۰ μL
	۵ μL	۰.۵ %	۱۰۰۰ μL

Correction factor: 1.0035 $\mu\text{L}/\text{mg}$

خدمات پس از فروش

دستگاه های شرکت سوگند، از مرغوب ترین مواد اولیه ساخته میشوند و پس از طی مراحل کنترل کیفی به بازار عرضه می گردند. از این رو ما با اطمینان از فرایند تولید و محصولات خویش، تمامی آن ها را به مدت ۱۲ ماه تضمین و برای ۱۰ سال خدمات پس از فروش ارائه می دهیم.