



## مزایا




- دقت بالا با قابلیت کالیبراسیون سریع
- دارای تاییدیه کالیبراسیون معتبر
- طراحی بهینه و ارگونومیک
- خدمات پس از فروش ۵ ساله
- گارانتی یک ساله
- وزن پایین و سبک
- قابلیت اتوکلاو

## سمپلر 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 دونه 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.

## ویژگی

- حجم  $1000$  -  $100$   $\mu\text{L}$  (S1000)
- حجم  $100$  -  $10$   $\mu\text{L}$  (S100)
- حجم  $10$  -  $1$   $\mu\text{L}$  (S10)
- نیروی مکش پایین در مقایسه با دیگر محصولات
- کاهش عوامل خطا با ایجاد تغییرات در مکانیسم
- قابلیت اطمینان بالا و تکرارپذیر و دقت بالا
- رنگ بندی متناسب با حجم
- کالیبراسیون ساده و آسان توسط کاربر

۱ - ۱۰ میکرو لیتر	۱۰ - ۱۰۰ میکرو لیتر	۱۰۰ - ۱۰۰۰ میکرو لیتر	ویژگی ها
			
۰/۱ میکرو لیتر	۱ میکرو لیتر	۱۰ میکرو لیتر	دقت افزایش
۱۰٪ - ۹۵٪	۱۰٪ - ۹۵٪	۱۰٪ - ۹۵٪	رطوبت کاری
دارد	دارد	دارد	قابلیت اتوکلاو
۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	وزن (g)

### حجم ۱۰ - ۱ µL :

شماره سفارش	حجم خطای تصادفی	درصد خطای تصادفی	حجم خطای سیستماتیک	درصد خطای سیستماتیک	حجم مکش
S10	۰.۶ µL	۰.۶٪	۳.۰ µL	۳٪	۲ µL
	۰.۲ µL	۰.۲٪	۵.۰ µL	۱.۰٪	۵ µL
	۰.۲ µL	۰.۲٪	۶.۰ µL	۰.۶٪	۱۰ µL

### حجم ۱۰۰ - ۱۰ µL :

شماره سفارش	حجم خطای تصادفی	درصد خطای تصادفی	حجم خطای سیستماتیک	درصد خطای سیستماتیک	حجم مکش
S100	۰.۱ µL	۱.۰٪	۰.۳ µL	۳٪	۱۰ µL
	۰.۱۵ µL	۰.۳٪	۰.۵ µL	۱.۰٪	۵۰ µL
	۰.۲ µL	۰.۲٪	۰.۸ µL	۰.۸٪	۱۰۰ µL

### حجم ۱۰۰۰ - ۱۰۰ µL :

شماره سفارش	حجم خطای تصادفی	درصد خطای تصادفی	حجم خطای سیستماتیک	درصد خطای سیستماتیک	حجم مکش
S1000	۰.۶ µL	۰.۶٪	۳.۰ µL	۳٪	۱۰۰ µL
	۰.۲ µL	۰.۲٪	۵.۰ µL	۱.۰٪	۵۰۰ µL
	۰.۲ µL	۰.۲٪	۶.۰ µL	۰.۶٪	۱۰۰۰ µL

سمپلرهای متغیر شرکت سوگند، همانند سایر محصولات این شرکت 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 ۵ سال خدمات پس از فروش ارائه می دهیم.

### خدمات پس از فروش

