

SOGOPEMTE

Manual & Adjustable

SOGAND
MEDICAL & LABORATORY DEVICES

راهنمای محصول

سمپلر



هشدار

برای سمپلر از مواد روانکاری استفاده
نفرمایید. استفاده از این مواد باعث خراب
شدن سمپلر از شرایط گارانتی می شود

سامانه‌های نوین آزمایشگاهی و پزشکی سوگند (سهامی خاص)

معرفی

سمپلرهای شرکت سوگند برای فراهم آوردن طیف وسیعی از رنج‌های اندازه‌گیری و به صورت دقیق و قوی طراحی و ساخته شده‌اند. این سمپلرها از نوع متغیر می‌باشند و با تغییر میزان عدد نمایشگر می‌توانید حجم مورد نیاز را تعیین نمایید. سمپلرهای SOGOPETTE تولیدی شرکت سوگند در حال حاضر در سه رنج زیر ارائه می‌شود.

P-10: این مدل توانایی اندازه‌گیری و مکش حجم ۰.۵ تا ۱۰ میکرو لیتر را دارد.

P-100: این مدل توانایی اندازه‌گیری و مکش حجم ۱۰ تا ۱۰۰ میکرو لیتر را دارد.

P-1000: این مدل توانایی اندازه‌گیری و مکش حجم ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ میکرو لیتر را دارد.



SOGOPETTE
Manual & Adjustable

تنظیم کننده حجم ، مکش



جدول کد رنگ ها

۰.۵ تا ۱۰ میکرو لیتر	
۱۰ تا ۱۰۰ میکرو لیتر	
۱۰۰ تا ۱۰۰۰ میکرو لیتر	

تنظیم حجم مورد نیاز

روش خواند حجم در سمپلرهای شرکت سوگند با توجه به مدل مورد استفاده به شرح زیر می باشد.

- مدل P-10: به طور مثال زمانی که نمایشگر حجم مطابق شکل زیر باشد حجم مکش ۷,۵ میکرولیتر خواهد بود



- مدل P-100: به طور مثال زمانی که نمایشگر حجم مطابق شکل زیر باشد حجم مکش ۷۵ میکرولیتر خواهد بود



- مدل P-1000: به طور مثال زمانی که نمایشگر حجم مطابق شکل زیر باشد حجم مکش ۱۲۵ میکرولیتر خواهد بود



به منظور تعیین حجم مورد نیاز لازم است دکمه تعیین کننده حجم را بچرخانید. با چرخش در جهت ساعتگرد حجم کاهش و با چرخش در جهت پادساعتگرد حجم افزایش می یابد.

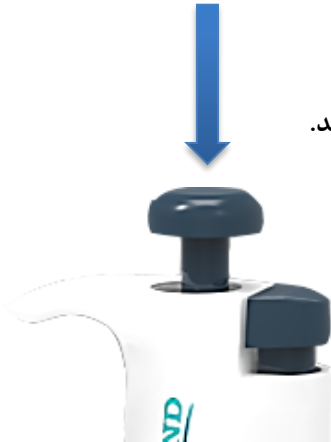


مکش حجم مشخص شده

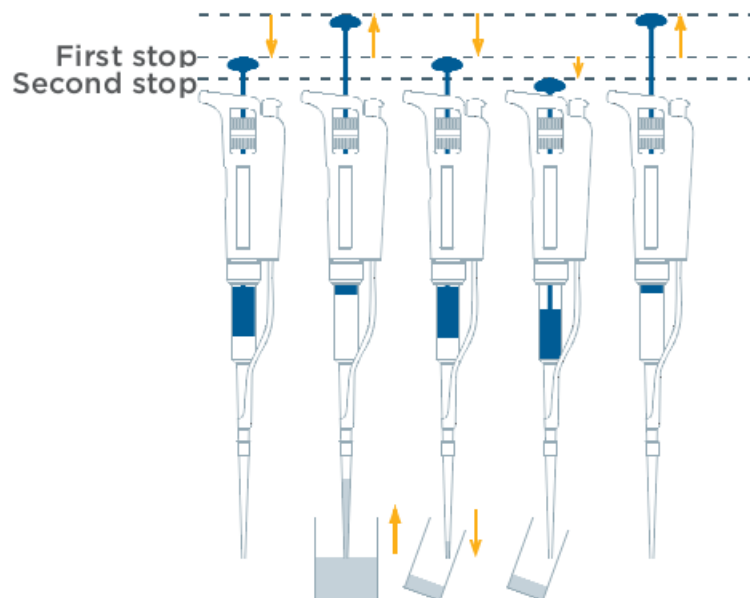
پس از تعیین حجم مشخص شده با فشردن دکمه مکش به سمت پایین تا پله اول حجم مورد نظر به درون سرسمپلر مکش خواهد شد. بعد از مکش سیال دکمه را رها کنید.

*** مکش را به آرامی انجام دهید همچنین پس از اتمام مکش دکمه را به آرامی رها کنید.

*** پله دوم به منظور تخلیه می باشد لذا دقت کنید که در هنگام مکش وارد پله دوم نشوید.



روش درست مکش و رهائش دکمه مطابق شکل زیر می باشد.



بعد از اتمام کار و به منظور خارج کردن سر سمپلر، دکمه اجکت را فشار دهید. سر سمپلر به در خودکار از محل خود خارج و پرتاب می شود



عیب یابی

در صورتی که در هنگام کار با سمپلر با مشکل مواجه شدید به جدول زیر مراجعه نمایید. در صورتی که همچنان مشکل برقرار بود با نمایندگان شرکت سوگند تماس حاصل نمایید.

مشکل	دلیل	راه حل
سمپلر دارای نشتی است	<ul style="list-style-type: none"> • سر سمپلر به درستی وارد نشده است • اورینگ دچار مشکل است 	<ul style="list-style-type: none"> • سر سمپلر را تعویض نمایید و محکم کنید • با شرکت تماس بگیرید
عدم مکش سمپلر	<ul style="list-style-type: none"> • اورینگ دچار مشکل شده است • سر سمپلر دچار مشکل است • مکانیسم داخلی دچار مشکل است 	<ul style="list-style-type: none"> • با شرکت تماس بگیرید • سر سمپلر را تعویض نمایید • با شرکت تماس بگیرید.
حجم مکش دقیق نمی باشد	<ul style="list-style-type: none"> • کالیبراسیون دچار مشکل شده است 	<ul style="list-style-type: none"> • با شرکت تماس بگیرید
سر سمپلر به درستی نصب نمی شود	<ul style="list-style-type: none"> • سر سمپلر دچار مشکل است • سیلندر مکش دچار مشکل است 	<ul style="list-style-type: none"> • سر سمپلر را تعویض نمایید • با شرکت تماس بگیرید.

شرایط نگهداری

در صورتی که سمپلر خریداری شده قابلیت اتوکلا داشته باشد. می توانید سمپلر را به مدت ۲۰ دقیقه در دمای ۱۲۰ درجه اتوکلاو نمایید.

*** بعد از اتمام اتوکلاو اجازه دهید سمپلر کاملا خشک شود.

*** سمپلر را درمای اتاق نگهداری نمایید.

