

## کاربردها

- ◆ مراکز تحقیقاتی، آزمایشگاه ها، بیمارستان ها، ناباروری (IVF)
- ◆ میکروبیولوژی، کشت سلول و میکروبی، بیوتکنولوژی، نانوتکنولوژی
- ◆ داروسازی، دامپزشکی، صنایع غذایی و کشاورزی
- ◆ محیط زیست، کنترل کیفیت، عمران
- ◆ باتری های لیتیومی و صنایع شیمیایی



## جار کنترلر چیست و چه کاربردهایی دارد

جارهای بی هوازی جهت کشت میکروبیهای بیهوازی در شرایط خلاء از آن استفاده می شود. طبقه کشت باکتریهای بی هوازی در آزمایشگاه به این ترتیب است که بعد از انتخاب محیط کشت مناسب جهت کشت باکتری مورد نظر پلیت را در وسیله ای بنام جار بیهوازی قرار می دهند تا این وسیله شرایط یک محیط بیهوازی را برای باکتری ایجاد نماید.

کنترلر جار با اتصال به جارهای بی هوازی در زمان بسیار کوتاه شرایط بی هوازی و نیمه بی هوازی را برای کاربر فراهم می آورد. این دستگاه نیاز کاربر به آموزش اولیه را از بین می برد و زمان آماده سازی را نیز به شدت کاهش می دهد. همچنین امکان آماده سازی چندین جار به طور همزمان وجود دارد. شرکت سوگند مفتخر است که مجموعه دستگاه کنترلر به همراه جار بی هوازی تولید خود را با نام تجاری OlesJar عرضه میکند.

▲ استفاده سریع، نگهداری آسان و آماده سازی نمونه های زیاد در زمان کوتاه

(بی هوازی کمتر از ۵ دقیقه و نیمه بی هوازی کمتر از ۳ دقیقه)

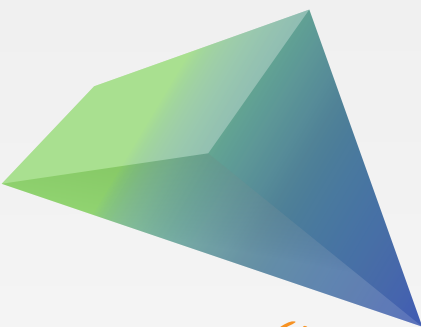
▲ قابلیت کنترلر یک یا دو جار

▲ ایجاد اتمسفر قابل اعتماد، دقیق و تکرارپذیر

▲ امکان اتصال سریع و آسان به جارهای مختلف (Easy connect)

▲ استفاده از کاتالیست برای از بین بردن اکسیژن (شرایط بی هوازی کامل)

▲ دارای صفحه کنترلر تمام رنگی و لمسی با کاربری آسان



نوآوری در آزمایشگاه

### Anoxogen Plus+

- قابلیت اتصال دو جار
- گاز قابل اتصال (دو یا سه گاز)
- شروع فرآیند خودکار
- سیستم کنترل نشتی و گرفتگی مسیر
- برنامه زمانی متغیر و قابل تنظیم
- مجهز به چاپگر حرارتی نصب شده داخل دستگاه
- امکان دریافت گراف و خروجی از USB
- قابلیت اختصاصی سازی نرم افزار و امکان اتصال به کامپیوتر
- اقدام همراه: یک عدد جار ۲/۵ لیتر، یک کاتالیزت
- مناسب برای مراکز پایلوت، آزمایشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی



### Anoxogen

- قابلیت اتصال یک جار
- گاز قابل اتصال (یک سیلندر ترکیبی)
- شروع فرآیند خودکار
- برنامه زمانی تعریف شده ثابت
- شرایط Anaerobic/Microaerophilic
- مجهز به چاپگر حرارتی نصب شده داخل دستگاه
- اقدام همراه: یک عدد جار ۲/۵ لیتر، یک کاتالیزت
- مناسب برای مراکز آزمایشگاهی، تحقیقاتی

### ابعاد فیزیکی کنترلر جار

وزن	۱۶ کیلوگرم
طول	۲۶۰ میلیمتر
عمق	۳۶۰ میلیمتر
ارتفاع	۴۵۰ میلیمتر
اتصالات	۳ عدد فیتینگ شیلنگ ۶/۸
جنس بدنه	فلزی

### ابعاد فیزیکی جار

مشخصات/مدل	شیشه ای/Pyrex
حجم	۲/۵ لیتر
ارتفاع	۳۰۰ میلیمتر
قطر	۱۱۵ میلیمتر
وزن	۲/۲ کیلوگرم
جاذب اکسیژن	دارد



OLEJAR

### 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.