

# SO GAND

Medical & Laboratory Devices

# ANOXO GEN

&

# OLESJAR

Jar & Jar Controller



## مزایا

- رسیدن به شرایط بی‌هوازی مطلق در ۱۸۰ ثانیه
- ایجاد شرایط میکروآتروفیلیک در ۸۰ ثانیه
- ذخیره سازی داده ها بر روی حافظه خارجی
- قابلیت متصل شدن به جارهای سایر برندها
- آنالیز و نمایش درصد اکسیژن نهایی و میزان رطوبت موجود در جار پیش از جدا شدن
- مجهز به سیستم هشدار اعلام نشتی و اعلام گرفتگی مسیر

## ویژگی ها

- آماده سازی سریع شرایط بی‌هوازی در جارها
- کنترل ۴ جار همزمان
- عدم نیاز به Gas pack
- کاهش هزینه ها تا ۹۰ درصد
- کنترل خودکار فرایند
- صفحه کنترل لمسی تمام رنگی
- حافظه ذخیره خارجی
- قابل اتصال به چاپگر

## الس جار چیست و چه کاربردهایی دارد

جارهای بی‌هوازی جهت کشت میکروبیهای بی‌هوازی در شرایط خلاء از آن استفاده می‌شود. طریقه کشت باکتریهای بی‌هوازی 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 می‌دهند تا این وسیله شرایط یک محیط بی‌هوازی را برای باکتری ایجاد نماید.

کنترلر جار با اتصال به جارهای بی‌هوازی در زمان بسیار کوتاه شرایط بی‌هوازی و نیمه بی‌هوازی را برای کاربر فراهم می‌آورد. این دستگاه نیاز کاربر به آموزش اولیه را از بین می‌برد و زمان آماده سازی را نیز به شدت کاهش می‌دهد. همچنین امکان آماده سازی چندین جار به طور همزمان وجود دارد.

شرکت سوگند مفتخر است که مجموعه دستگاه کنترلر به همراه جار بی‌هوازی تولید خود را با نام تجاری OlesJar عرضه میکند.

## ابعاد فیزیکی کنترلر جار

وزن	۱۰ کیلوگرم
طول	۳۷۵ میلیمتر
عمق	۳۲۰ میلیمتر
ارتفاع	۴۳۵ میلیمتر
اتصالات	۳ عدد فیتینگ شیلنگ ۸
جنس بدنه	فلزی
فیلتر خروجی هوا	دارد

ویژگی ها	Jar System Pro
تعداد جار های قابل اتصال	۲ عدد
دستور العمل های حاضر در دستگاه	نیمه بی هوازی، بی هوازی
چاپ گزارش فرآیند	قابلیت اتصال به پرینتر (انتخابی)
صفحه نمایش	۳/۵ اینچ تمام رنگی
سنسور اکسیژن	انتخابی
سنسور کربن دی اکسید	انتخابی
فشار کاری دستگاه	۶۰۰- تا ۶۰۰ میلی بار
مکانیسم حذف نهایی اکسیژن	کاتالیست درون جار
زمان راه اندازی دستگاه	۳۰ ثانیه
دمای کاری دستگاه	۲۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد
دقت حذف اکسیژن	۲۰ ppm
نوع گاز مصرفی	میکس، کربن دی اکسید
برق ورودی دستگاه	۲۲۰ V, ۵۰ Hz



## ابعاد فیزیکی جار OLES JAR

مشخصات/مدل	بزرگ	متوسط
حجم	۳/۵ لیتر	۲/۵ لیتر
ارتفاع	۴۰۰ میلیمتر	۳۰۰ میلیمتر
قطر	۱۱۵ میلیمتر	۱۱۵ میلیمتر
ظرفیت	۱۵cm <sup>۱۰</sup> پتری دیش قطر	۹cm <sup>۱۰</sup> پتری دیش قطر
وزن	۳/۴ کیلوگرم	۲/۲ کیلوگرم
جاذب اکسیژن	دارد	دارد

## خدمات پس از فروش

دستگاه کنترلر جار و جارهای بی هوازی 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.