SOGAND

Medical & Laboratory Devices

ANOXOGEN

&

OLESJAR

Jar & Jar Controller

مزایا

- رسیدن به شرایط بی‌هوازی مطلق در ۱۸۰ ثانیه
- ایجاد شرایط میکروآئروفیلیک 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 (انتخابی)
- مجهز به سیستم هشدار اعلام نشتی و اعلام گرفتگی مسیر

اُلس جار چیست و چه کاربردهایی دارد

جارهای بی هوازی جهت کشت میکروبهای بیهوازی در شرایط خلاء از آن استفاده می شود . طریقه 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.

ویژگی ها

- آماده‌سازی سریع شرایط بی‌هوازی در جارها
- کنترل ۲ 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

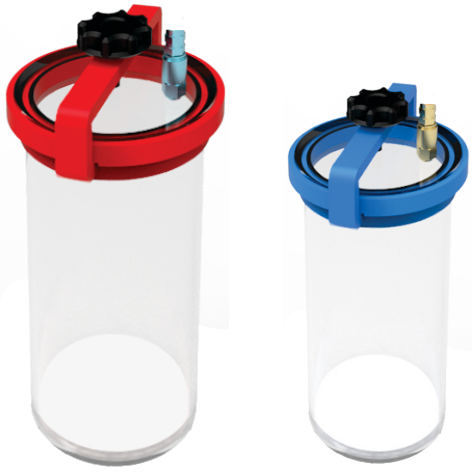
ANOXOGEN
Jar Process Controller

مشخصات فنی دستگاه

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	۵ اینچ تمام رنگی لمسی
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	۲۰ppm
نوع گاز مصرفی	میکس، کربن دی اکسید
برق ورودی دستگاه	۲۲۰ V, ۵۰ Hz

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



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	۱۵ پتری دیش قطر ۱۰ cm	۹ پتری دیش قطر ۱۰ cm
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 محصـــولات این شرکت از مرغوب ترین مواد اولیه ساخته میشـــوند و پس از طی مراحل کنترل کیفی به بازار عرضه می‌گردند. از این رو ما با اطمینان از فرایند تولید و محصولات خویش، تمامی آن‌ها را به مدت ۱۲ ماه تضـمین و برای ۵ سال خدمات پس از فروش ارائه می‌دهیم.

سامانه‌های نوین آزمایشگاهی و پزشکی سوگند

SOGAND
Medical & Laboratory Devices

منتشر شده توسط شرکت سوگند | © SOGAND 2018
تمامی حقوق این اثر متعلق به شرکت سامانه های نوین آزمایشگاهی و پزشکی سوگند است. تمامی نشان ها (لوگوها) یا نام های محصولات، نشان تجاری سوگند است و یا به شرکای آن متعلق میباشد. هرگونه بازنشر، انتقال، تغییر یا ذخیره اطلاعات این سند ممنوع میباشد. تمامی مشخصات - از جمله اطلاعات فنی- در صورت صلاحدید شرکت قابل تغییر میباشد

ایران، تهران، خیابان انقلاب
خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، پلاک ۹۹
(داخلی ۲۵) ۶۶۹۵۲۸۷۰، ۶۶۹۵۱۰۸۵ -۲۱-۹۸+
مستقیم ۶۶۴۸۱۳۸۵ -۲۱-۹۸+
www.sogand-medlab.ir
info@synmedlab.ir