

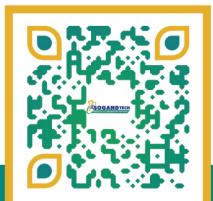


سیستم های نوین آزمایشگاهی و پزشکی سوگند

Innovation In Lab



A REVOLUTION IN MICROBIOLOGY



SCAN QR



این دستگاه امکانات گسترده‌ای از یک کاملاً ایزوله با قابلیت‌های ویژه برای ایجاد و کنترل شرایط پایدار اتمسفری دلخواه در داخل محفظه اصلی را فراهم می‌کند.

امکان انتقال این نمونه‌ها از طریق محفظه آماده سازی، ایجاد شرایط ایزوله‌ی مناسب برای کارهای عفونی، میکروبی، دارویی، مواد سمی و حساس به گازهای محیطی

ایجاد شرایط مناسب کشت میکروب‌های بی‌هوایی (Anaerobic)، نیمه بی‌هوایی (Micro Aerophilic) و شرایط اتمسفری مورد نظر کاربر.

امکان دسترسی سریع به نمونه با مصرف پایین گاز محیطی پایدار، کارآمد، استریل و مناسب برای فضاهای کوچک

دارای نمایشگر لمسی و رنگی بزرگ قابلیت ضد عفونی سطوح با لامپ UV

فناوری ورود بدون دستکش™ Ezee Sleeve

امکان تعريف سطح دسترسی برای هر کاربر حذف اکسیژن به صورت شیمیایی با کاتالیست سیستم ایمنی بالا و مجهز به هشدارهای ایمنی

کنترل تمام اتوماتیک فشار با دقت یک میلی‌بار Real-Time

کنترل دقیق پارامترهای محیطی از جمله رطوبت، اکسیژن، دما و سایر موارد امکان اتصال لوازم جانبی مانند انکوباتور، آنالایزر، فیلترها و پمپ‌های خاص

سیستم گردش‌های داخلی قابل تجهیز به فیلتراسیون هپا و اولپا

دارای سیستم هشدار نشتشی دستکش (Glove leakage) و سیستم هشدار فشار بالا

دارای رطوبت گیر غیرفعال (passive)، با امکان اضافه شدن سیستم رطوبت گیر فعال (active)

دارای خروجی چاپگر

مراکز تحقیقاتی، آزمایشگاه‌ها، بیمارستان‌ها، ناباروری (IVF)

میکروبیولوژی، کشت سلول و میکروبی، بیوتکنولوژی، نانوتکنولوژی

داروسازی، دامپزشکی، صنایع غذایی و کشاورزی

محیط‌زیست، کنترل کیفیت، عمران

باتری‌های لیتیومی و صنایع شیمیایی

OLED/PLED و جوشکاری

شیمی، نفت و گاز

کاربردها

دستگاهی پیشرفته برای انجام کشت‌های میکروبی خصوصاً بی‌هوازی در مدت زمان کوتاه با کیفیت بالا و قابلیت کنترل همزمان یک یا دو جار. این دستگاه به هنگام آماده‌سازی، مشکلات استفاده از روش Gas Pack نظیر بیماری زایی، آلودگی زیست محیطی، هزینه بالا و عدم دقیقی را برطرف می‌نماید. دستگاه Anoxogen دارای برنامه استاندارد کشت میکروب‌های بی‌هوازی (Anaerobic) و نیمه بی‌هوازی (Micro Aerophilic) است.

مدل پیشرفته تری است که علاوه بر برنامه‌های استاندارد در کشت میکروب، قابلیت تنظیم اتمسفر جار مناسب با Capnophilic‌ها نیز دارد.



استفاده سریع، نگهداری آسان و آماده‌سازی نمونه‌های زیاد در زمان کوتاه (بی‌هوازی کمتر از ۵ دقیقه و نیمه بی‌هوازی کمتر از ۳ دقیقه)

قابلیت کنترل 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 بی‌هوازی کامل)

دارای صفحه کنترل تمام‌رنگی و لمسی با کاربری آسان



Anoxogen Plus⁺

قابلیت اتصال دو جار

گاز قابل اتصال (دو یا سه گاز $\text{CO}_2/\text{H}_2/\text{N}_2$)

شروع فرآیند خودکار

سیستم کنترل نشتی و گرفتگی مسیر (Leakage, Blockage)

برنامه زمانی متغیر و قابل تنظیم

شرایط Anaerobic / Micro Aerophilic / Capnophilic

تجهیز به چاپگر حرارتی نصب شده داخل دستگاه

امکان دریافت گراف و خروجی از USB

قابلیت اختصاصی سازی نرم افزار و امکان اتصال به کامپیوتر

اقلام همراه: یک عدد جار ۲/۵ لیتر، یک کاتالیست

مناسب برای مراکز پایلوت، آزمایشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی

Anoxogen

قابلیت اتصال یک جار

گاز قابل اتصال (یک سیلندر ترکیبی $\text{CO}_2/\text{H}_2/\text{N}_2$)

شروع فرآیند خودکار

برنامه زمانی تعریف شده ثابت

Anaerobic / Micro Aerophilic

تجهیز به چاپگر حرارتی نصب شده داخل دستگاه

اقلام همراه: یک عدد جار ۲/۵ لیتر، یک کاتالیست

امکان ارائه Halamid جهت استریلیزاسیون جارها

مناسب برای مراکز آزمایشگاهی، تحقیقاتی

سیمپلر متغیر

Variable Volume Sampler



- ابزاری دقیق جهت جایه جایی مایعات با قابلیت مکش حجم های مختلف
- دارای حداقل نیروی مکش، ایجکت و هندلینگ راحت
- دارای گواهی کالیبراسیون از مرجع معترض
- کالیبراسیون ساده و قابل انجام توسط کاربر
- طراحی ارگونومیک
- قابلیت اتوکلاو در دمای ۱۳۱ درجه سانتی گراد
- دارای اجکتور پلاستیکی قابل تنظیم
- ساخته شده از POM، PTFE و استیل ضد زنگ با دوام عالی
- قابلیت تکرارپذیری با ضریب اطمینان بالا

لوپ سوز

Loop Burner

- دستگاهی برای ایمن سازی و استریلیزاسیون لوپ های کشت بدون ایجاد حرارت جانبی و مناسب برای استفاده درون هود، گلاوباکس و ورک استیشن
- تکنولوژی جدید در استریلیزاسیون
- استریل کردن انواع لوپ و سوزن در کمتر از ۵ ثانیه
- عدم نیاز به پیش گرمایش
- ایمنی بالا



تستر نشتی دستکش

Glove Leakage Tester



- این دستگاه در دونوع ثابت و قابل حمل تولیده شده، امکان بررسی، تشخیص سریع و مستقیم وجود نشتی در دستکش به صورت مستقل یا بر روی دستگاه های دستکش دار با مکانیسم فشارسنجی را فراهم می کند.

- قابلیت اتصال به گلاوباکس و ایزوولاتورهای اتوماتیک مختلف
- استفاده آسان و سریع برای انواع دستکش ها
- تنظیم فشارهوا
- امکان تجهیز به چاپگر
- مجهز به صفحه نمایش لمسی

09128989483



021-88752872



WWW.SOGAND-MEDLAB.IR

INFO@SYNMEDLAB.IR

واحد فروش: تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهید قندی غربی (پالیزی)، پلاک ۲۵، کد پستی ۱۵۵۶۸۴۸۷۱
کارخانه: تهران-پارک فناوری پرديس-خیابان نوآوری ۳-پلاک ۳۲