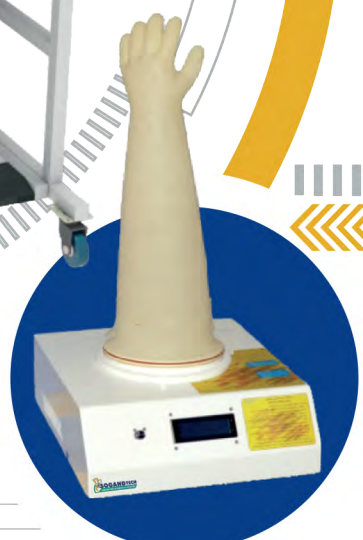




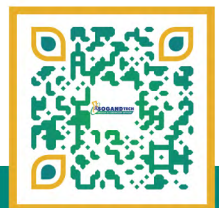
سیستم های نوین آزمایشگاهی و پزشکی سوگند

Innovation In Lab



24 Hours Service

A REVOLUTION IN MICROBIOLOGY



SCAN QR



نوآوری در آزمایشگاه

- این دستگاه امکانات گسترده ای از یک Workstation کاملاً ایزوله با قابلیت های ویژه برای ایجاد و کنترل شرایط پایدار اتمسفری دلخواه در داخل محفظه اصلی را فراهم می کند.
- امکان انتقال ایمن نمونه ها از طریق محفظه آماده سازی ایجاد شرایط ایزوله ی مناسب برای کارهای عفونی، میکروبی، دارویی، مواد سمی و حساس به گازهای محیطی
- ایجاد شرایط مناسب کشت میکروب های بی هوازی (Anaerobic)، نیمه بی هوازی (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 ضدعفونی سطوح با لامپ UV
- فناوری ورود بدون دستکش Ezee Sleeve™
- امکان تعریف سطح دسترسی برای هر کاربر
- حذف اکسیژن به صورت شیمیایی با کاتالیست
- سیستم ایمنی بالا و مجهز به هشدار های ایمنی
- کنترل تمام اتوماتیک فشار با دقت یک میلی بار
- مانیتورینگ پارامترهای محیطی بصورت Real-Time
- کنترل دقیق پارامترهای محیطی از جمله رطوبت، اکسیژن، دما و سایر موارد
- امکان اتصال لوازم جانبی مانند انکوباتور، آنالایزر، فیلترها و پمپ های خاص
- سیستم گردش هوای داخلی قابل تجهیز به فیلتراسیون هپا و اولپا
- دارای سیستم هشدار نشتی 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، آزمایشگاه ها، بیمارستان ها، ناباروری (IVF)
- میکروبیولوژی، کشت سلول و میکروبی، بیوتکنولوژی، نانو تکنولوژی
- داروسازی، دامپزشکی، صنایع غذایی و کشاورزی
- محیط زیست، کنترل کیفیت، عمران
- باتری های لیتیومی و صنایع شیمیایی
- OLED/PLED و جوشکاری
- شیمی، نفت و گاز

کاربردها

دستگاهی پیشرفته برای انجام کشت های میکروبی خصوصاً بی هوازی در مدت زمان کوتاه با کیفیت بالا و قابلیت کنترل همزمان یک یا دو جار. این دستگاه به هنگام آماده سازی، مشکلات استفاده از روش Gas Pack نظیر بیماری زایی، آلودگی زیست محیطی، هزینه بالا و عدم دقت کافی را برطرف می نماید. دستگاه Anoxogen دارای برنامه استاندارد کشت میکروب های بی هوازی (Anaerobic) و نیمه بی هوازی (Micro Aerophilic) است.

Anoxogen Plus مدل پیشرفته تری است که علاوه بر برنامه های استاندارد در کشت میکروب، قابلیت تنظیم اتمسفر جار متناسب با Capnophilic ها نیز داراست.

- 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 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 بی هوازی کامل)
- دارای صفحه کنترل تمام رنگی و لمسی با کاربری آسان



Anoxogen Plus⁺

- قابلیت اتصال دو جار
- گاز قابل اتصال (دو یا سه گاز CO₂/H₂/N₂)
- شروع فرآیند خودکار
- سیستم کنترل نشتی و گرفتگی مسیر (Leakage, Blockage)
- برنامه زمانی متغیر و قابل تنظیم
- شرایط Anaerobic / Micro Aerophilic / Capnophilic
- 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
- 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 CO₂/H₂/N₂)
- شروع فرآیند خودکار
- برنامه زمانی تعریف شده ثابت
- شرایط Anaerobic / Micro Aerophilic
- مجهز 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

سمپلر متغییر

Variable Volume Sampler



- ابزاری دقیق جهت جابه جایی مایعات با قابلیت مکش حجم های مختلف
- دارای حداقل نیروی مکش ، ایجکت و هندلینگ راحت
- دارای گواهی کالیبراسیون از مرجع معتبر
- کالیبراسیون ساده و قابل انجام توسط کاربر
- طراحی ارگونومیک
- قابلیت اتوکلاو در دمای ۱۲۱ 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 دو نوع ثابت و قابل حمل تولید 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 ایزولاتورهای اتوماتیک مختلف
- استفاده آسان و سریع برای انواع دستکش ها
- تنظیم فشار هوا
- امکان تجهیز به چاپگر
- مجهز به صفحه نمایش لمسی



09128989483

WWW.SOGAND-MEDLAB.IR

021-88752872

INFO@SYNMEDLAB.IR

واحد فروش: تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهید قندی غربی (پالیزی)، پلاک ۲۵، کدپستی ۱۵۵۶۸۴۷۱۱ کارخانه: تهران-پارک فناوری پردیس-خیابان نوآوری ۳-پلاک ۳۲