

مزایا

- قابلیت کنترل دما و رطوبت
- کنترل تمام خودکار
- قابلیت ضد عفونی سطوح با لامپ UV
- مجهز به سیستم گردش داخلی هوا
- فیلتراسیون چند مرحله هپا و کنترل ذرات
- فناوری Ezee sleeves ورود بدون دستکش
- نمایش لحظه ای میزان رطوبت، دما و غلظت گازهای مورد نیاز

ویژگی ها

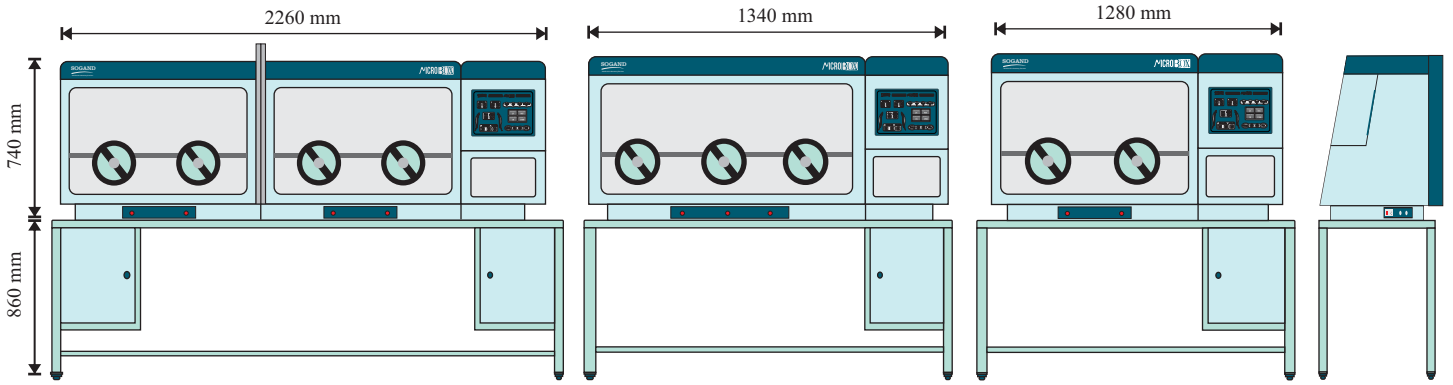
- آماده سازی اتمسفر کاملا کنترل شده
- قابلیت انتخاب نوع دستکش
- تنظیم دما (دمای محیط تا ۴۵°C)
- رطوبت زایی (تا ۹۰ درصد)
- رطوبت زدایی (تا ۰ درصد)
- فیلتراسیون پیشرفته چند مرحله
- آماده سازی سریع
- مصرف پایین گاز
- کنترل اتوماتیک فشار
- ایمنی بالا (مجهز به شیر تخلیه اتوماتیک کنترل فشار)

گلوباکس چیست و چه کاربردهایی دارد

گلوباکس ها امکان ایجاد یک اتمسفر کنترل شده را برای کاربر دارد. این محفظه های از دو بخش اصلی محفظه آماده سازی و محفظه اصلی تشکیل شده اند. محفظه آماده سازی این دستگاه در زمان بسیار کوتاه شرایط بی هوازی/نیمه بی هوازی را برای انتقال نمونه ها و ابزار آلات به محفظه اصلی فراهم می آورد. طراحی خلاق و کنترل دقیق گاز ها در این محفظه اماکن استفاده از آن در حوزه های متنوع را فراهم می آورد. در این محفظه ها امکان کنترل کامل اتمسفر اعم از کنترل غلظت گازها، کنترل ذرات، کنترل دما و کنترل رطوبت وجود دارد.

کاربردها

- میکروبیولوژی
- آزمایشگاهی
- بیمارستان ها و مراکز آموزشی
- داروسازی
- دامپزشکی و کشاورزی
- نانو تکنولوژی
- صنایع غذایی
- محیط زیست
- بیوتکنولوژی
- کنترل کیفی
- مراکز تحقیقاتی
- کشت سلولی و میکروبی
- باتری های لیتیومی
- کشاورزی
- عمران
- شیمی



فشار کاری:

- تا ۱۰۰ میلی بار
- تا ۶۰۰ میلی بار

زمان راه اندازی:

- ۶ ساعت بی هواری مطلق
- ۲ ساعت نیمه بی هواری
- ۳۰ دقیقه warm-up

پدال:

- کنترل خلا
- کنترل تزریق گاز
- کنترل نور موضعی

کنترل دما

- گرمایش
- سرمایش

- قابلیت طراحی متناسب با نیاز کاربر
- قابلیت افزودن سنسور های مورد نظر کاربر
- قابلیت افزودن گازهای مورد نظر کاربر
- سیستم کنترل تمام اتوماتیک

شیشه جلو:

- پلکسی گلس (ضخامت ۱۰ میلی متر)
- پلی کربنات (ضخامت ۱۰ میلی متر)
- شیشه نشکن (ضخامت ۶ میلی متر)

دستکش ها:

- گلاولس
- لاتکس
- نیتریل

گاز مصرفی:

- ازت خالص گرید ۵
- میکس هیدروژن و نیتروژن
- کربن دی اکسید

اتمیسفر کنترل شده:

- بی هواری مطلق
- نیمه بی هواری

سیستم نور دهی:

- فلورسنت مهتابی و آفتابی
- لامپ یو وی برای استریلیزاسیون
- لامپ موضعی

برق داخل محفظه:

- پریز ۲۲۰ ولت
- پریز ۲۲۰ ولت، کنترل از طریق پدال

ویژگی های محفظه

جنس بدنه	• فولاد ضد زنگ ۳۰۴ • آهن با پوشش الکترواستاتیک
حجم محفظه اصلی	• دو دستکش (۲۵۰ لیتر) • سه دستکش (۳۴۰ لیتر) • چهار دستکش (۵۰۰ لیتر)
حجم محفظه آماده سازی	• مکعب مستطیل (۱۸ لیتر) • استوانه ای (۲۵ لیتر)
سطح داخلی محفظه	• فولاد ضد زنگ پولیش خورده

سیستم کنترل

پمپ خلاء	• پمپ روغنی • پمپ دیافراگمی
صفحه نمایش	• رنگی ۳.۵ اینچ • رنگی لمسی ۷ اینچ
سنسور رطوبت	• سنسور رطوبت با دقت ۰.۲٪ • سنسور رطوبت با دقت ۵۰۰ ppm • سنسور رطوبت با دقت ۱ ppm
سنسور اکسیژن	• سنسور اکسیژن با دقت ۱ ppm
فیلتراسیون	• جاذب رطوبت (زئولیت، سیلیکاژل) • کربن فعال • هپا

خدمات پس از فروش

دستگاه گلاوباکس بی هواری 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.