

گلاوباکس / ورک استیشن



کاربردها

- 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

گلاوباکس چیست و چه کاربردهایی دارد

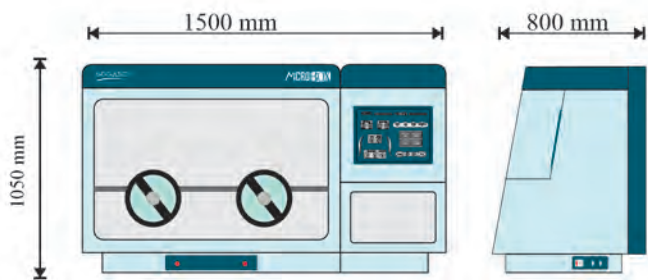
امکانات گسترده ای از یک workstation کاملاً ایزوله را با قابلیت های ویژه در ایجاد، کنترل و پایش شرایط پایدار اتمسفری دلخواه در داخل محفظه اصلی و همچنین امکان انتقال ایمن و مطمئن از طریق محفظه آماده سازی را به کاربر ارائه می دهد. ایجاد شرایط ایزوله ی مناسب برای کارهای عفونی، میکروبی، دارویی، مواد سمی و حساس به گازهای محیطی را فراهم می آورد.



- 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™
- 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
- 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)
- دارای خروجی چاپگر

نوآوری در آزمایشگاه

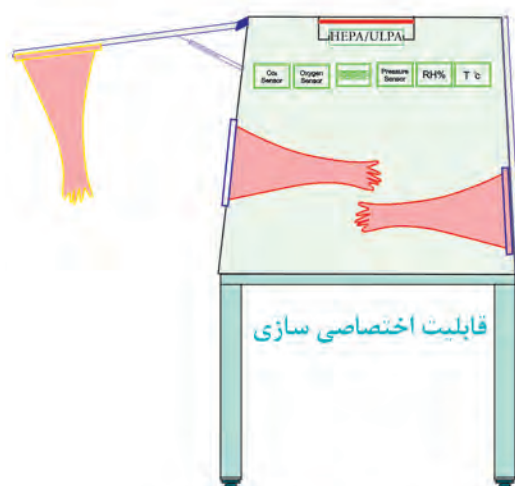
ویژگی ها	Workstation
حجم محفظه اصلی	۴۸۰ لیتر
حجم محفظه آماده سازی	۴۰ لیتر
گاز مصرفی	ازت
کنترل	HMI ۱۰ اینچ اتوماتیک و تنظیم کاربر
شرایط اتمسفر	قابل کنترل
زمان راه اندازی اولیه دستگاه	کمتر از ۵ ساعت
فشار کاری دستگاه	۱۰۰- تا ۱۰ میلی بار
دمای کاری دستگاه	دمای محیط تا ۴۵ درجه سانتی گراد
کنترل رطوبت	از ۰ تا ۹۰ درصد
نوع دستکش	گلاولس (Ezee sleeves)
کنترل CO ₂ - O ₂	انتخابی - قابل اضافه شدن
پدال کنترل	دارد (فشار، تخلیه)
فیلتراسیون	پیش فیلتر، کربن فعال، جاذب رطوبت، هپا
برق ورودی دستگاه	۲۲۰ V ، ۵۰ Hz
جنس بدنه	آهن با پوشش رنگ الکترواستاتیک



ابعاد مرسوم



قابلیت سفارشی سازی



قابلیت اختصاصی سازی

خدمات پس از فروش

دستگاه گلاوباکس 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 ۱۰ سال خدمات پس از فروش ارائه می دهیم.