



گلاوباکس

گلاوباکس محفظه‌ای ایزوله شده به منظور انجام آزمایش‌ها و بررسی‌های محققان در شرایط خاص از لحاظ فشار هوای آزمایش، گازهای تشکیل‌دهنده محیط آزمایش، درجه حرارت و سایر مشخصات محیطی می‌باشد. معمولاً تمام یا بخشی از محفظه گلاوباکس به صورت شفاف طراحی می‌شود تا کاربر بهتر فرآیند آزمایش خود را زیر نظر داشته باشد. در این ابزار، دستکش‌هایی وجود دارد که به کاربر اجازه می‌دهد بدون تماس با مواد داخل محفظه، به انجام آزمایش در یک محیط کاملاً ایزوله بپردازد.

بکر گلاوباکس‌های خود را با نام تجاری vBOX معرفی کرده است و در حال حاضر در حال تولید مدل‌های vBOX 2 و vBOX 3 می‌باشد. این مدل‌ها در دو نوع بدنه فلزی با رنگ الکترواستاتیک و بدنه تمام استیل با مقاومت بالا، امکان ایجاد محیطی کاملاً ایزوله با تحمل خلاء بالا جهت ایجاد اتمسفر مورد نظر را فراهم آورده‌اند. همچنین این مدل‌ها با دارا بودن پنجره بزرگ شفاف در روبروی دستگاه، میدان دید بالایی را فراهم می‌کنند. قرار دادن یک درب بزرگ برای دستگاه به همراه یک محفظه انتقال، امکان جابجایی مواد و تجهیزات آزمایش را قبل و در حین انجام آزمایش، به سادگی و با اطمینان بالا فراهم می‌کند. گلاوباکس‌های بکر با ظاهری زیبا و کاربری بالا، ابزاری مناسب و اقتصادی برای گستره وسیعی از صنایع و آزمایشگاه‌ها می‌باشند.



vBOX 2 - HSM

- بدنه فلزی تمام استیل ۳۰۴ (ضد زنگ) و پنجره بزرگ جنس پلکسی
- تحمل خلأ بالا در محفظه اصلی تا ۰/۹۹۹ - بار (۱ میلی بار)
- تحمل خلأ بسیار بالا در محفظه انتقال تا ۰/۹۹۹۹۹۹ - بار (۱۰^{-۳} میلی بار)
- دارای درب ورودی بزرگ برای قرار دادن تجهیزات مورد نیاز در دستگاه
- دارای دو گیج فشار با رنج ۱- تا ۱/۵ بار بر روی محفظه اصلی و انتقال
- دارای دربهای آسان باز شو چک دار
- دارای سیستم یکسان کننده فشار داخل دستکش و داخل دستگاه
- دارای فیلترو با تحمل خلأ ۱۰^{-۴} میلی بار
- دارای یک بریز برق، یک پورت USB و چهار بین انتقال سیگنال الکتریکی
- دارای ۵ عدد شیر پنوماتیکی به عنوان مجرای ورود و خروج گاز
- دارای اتصال پنوماتیکی داخل دستگاه برای انتقال گاز به تجهیزات داخلی
- دارای لامپ فلورسنت برای روشنایی محفظه اصلی
- دارای طبقه داخلی قابل تنظیم
- امکان نصب تجهیزات مورد نیاز آزمایش در داخل محفظه
- دارای پمپ خلأ 4 CFM



vBOX 2 - HIM

- بدنه فلزی با رنگ الکترواستاتیک و پنجره بزرگ جنس پلکسی
- تحمل خلأ بالا در محفظه اصلی تا ۰/۹۹۹ - بار (۱ میلی بار)
- تحمل خلأ بسیار بالا در محفظه انتقال تا ۰/۹۹۹۹۹۹ - بار (۱۰^{-۳} میلی بار)
- دارای درب ورودی بزرگ برای قرار دادن تجهیزات مورد نیاز در دستگاه
- دارای دو گیج فشار با رنج ۱- تا ۱/۵ بار بر روی محفظه اصلی و انتقال
- دارای دربهای آسان باز شو چک دار
- دارای سیستم یکسان کننده فشار داخل دستکش و داخل دستگاه
- دارای فیلترو با تحمل خلأ ۱۰^{-۴} میلی بار
- دارای یک بریز برق، یک پورت USB و چهار بین انتقال سیگنال الکتریکی
- دارای ۵ عدد شیر پنوماتیکی به عنوان مجرای ورود و خروج گاز
- دارای اتصال پنوماتیکی داخل دستگاه برای انتقال گاز به تجهیزات داخلی
- دارای لامپ فلورسنت برای روشنایی محفظه اصلی
- دارای طبقه داخلی قابل تنظیم
- امکان نصب تجهیزات مورد نیاز آزمایش در داخل محفظه
- دارای پمپ خلأ 4 CFM



vBOX 3 - HSM

- بدنه فلزی تمام استیل ۳۰۴ (ضد زنگ) و پنجره بزرگ جنس پلکسی
- تحمل خلأ بسیار بالا در محفظه انتقال تا ۰/۹۹۹۹۹۹ - بار (۱۰^{-۳} میلی بار)
- دارای گیج فشار با رنج ۱- تا ۱/۵ بار بر روی محفظه انتقال
- دارای درب ورودی بزرگ برای قرار دادن تجهیزات مورد نیاز در دستگاه
- دارای دربهای آسان باز شو چک دار
- دارای سنسور اکسیژن، رطوبت و دما
- دارای سیستم کنترل فشار
- دارای ۳ عدد شیر پنوماتیکی دستی به عنوان مجرای ورود و خروج گاز
- دارای ۲ عدد شیر پنوماتیکی برقی جهت کنترل فشار اتوماتیک
- دارای سیستم یکسان کننده فشار داخل دستکش و داخل دستگاه
- دارای فیدترو با تحمل خلأ ۱۰^{-۴} میلی بار
- دارای یک بریز برق، یک پورت USB و چهار بین انتقال سیگنال الکتریکی
- دارای اتصال پنوماتیکی داخل دستگاه برای انتقال گاز به تجهیزات داخلی
- دارای لامپ فلورسنت برای روشنایی محفظه اصلی
- دارای طبقه داخلی قابل تنظیم
- دارای پمپ خلأ 4 CFM



vBOX 3 - HIM

- بدنه فلزی با رنگ الکترواستاتیک و پنجره بزرگ جنس پلکسی
- تحمل خلأ بسیار بالا در محفظه انتقال تا ۰/۹۹۹۹۹۹ - بار (۱۰^{-۳} میلی بار)
- دارای گیج فشار با رنج ۱- تا ۱/۵ بار بر روی محفظه انتقال
- دارای درب ورودی بزرگ برای قرار دادن تجهیزات مورد نیاز در دستگاه
- دارای دربهای آسان باز شو چک دار
- دارای سنسور اکسیژن، رطوبت و دما
- دارای سیستم کنترل فشار اتوماتیک
- دارای ۳ عدد شیر پنوماتیکی دستی به عنوان مجرای ورود و خروج گاز
- دارای ۲ عدد شیر پنوماتیکی برقی جهت کنترل فشار اتوماتیک
- دارای سیستم یکسان کننده فشار داخل دستکش و داخل دستگاه
- دارای فیدترو با تحمل خلأ ۱۰^{-۴} میلی بار
- دارای یک بریز برق، یک پورت USB و چهار بین انتقال سیگنال الکتریکی
- دارای اتصال پنوماتیکی داخل دستگاه برای انتقال گاز به تجهیزات داخلی
- دارای لامپ فلورسنت برای روشنایی محفظه اصلی
- دارای طبقه داخلی قابل تنظیم
- دارای پمپ خلأ 4 CFM



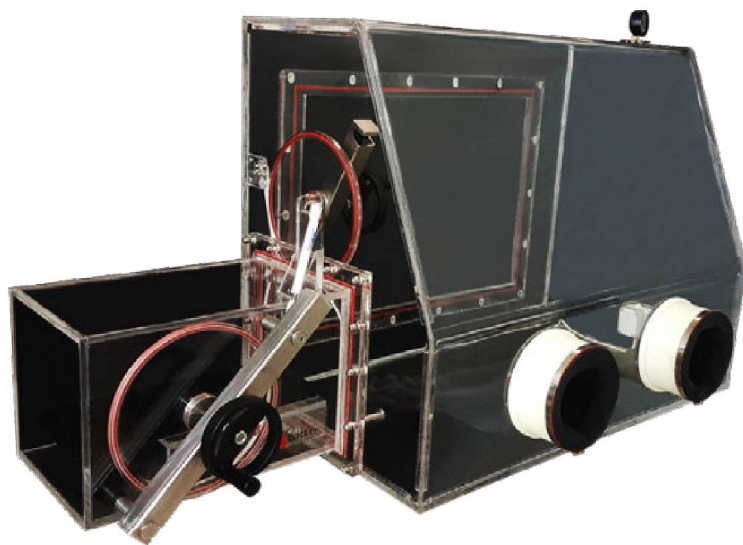
vBOX 4 - S

- بدنه فلزی تمام استیل ۳۰۴ (ضد زنگ) و پنجره بزرگ جنس پلکسی
- تحمل خلأ بالا در محفظه اصلی تا ۰/۹۹۹ - بار (۱ میلی بار)
- تحمل خلأ بسیار بالا در محفظه انتقال تا ۰/۹۹۹۹۹۹ - بار (۱۰^{-۳} میلی بار)
- دارای گیج فشار با رنج ۱- تا ۱/۵ بار بر روی محفظه انتقال
- دارای درب ورودی بزرگ برای قرار دادن تجهیزات مورد نیاز در دستگاه
- دارای درب‌های آسان باز شو چک دار
- دارای سنسور اکسیژن، رطوبت و دما با دقت بسیار بالا
- دارای سیستم کاهش رطوبت اکتیو
- دارای سیستم کنترل فشار
- دارای ۳ عدد شیر پنوماتیکی دستی به عنوان مجرای ورود و خروج گاز
- دارای ۲ عدد شیر پنوماتیکی برقی جهت کنترل فشار اتوماتیک
- دارای سیستم یکسان کننده فشار داخل دستکش و داخل دستگاه
- دارای فیدترو با تحمل خلأ ۱۰^{-۴} میلی بار
- دارای یک بریز برق، یک پورت USB و چهار بین انتقال سیگنال الکتریکی
- دارای اتصال پنوماتیکی داخل دستگاه برای انتقال گاز به تجهیزات داخلی
- دارای لامپ فلورسنت برای روشنایی محفظه اصلی
- دارای پمپ خلأ 4 CFM



vBOX 4 - I

- بدنه فلزی با رنگ الکترواستاتیک و پنجره بزرگ جنس پلکسی
- تحمل خلأ بالا در محفظه اصلی تا ۰/۹۹۹ - بار (۱ میلی بار)
- تحمل خلأ بسیار بالا در محفظه انتقال تا ۰/۹۹۹۹۹۹ - بار (۱۰^{-۳} میلی بار)
- دارای گیج فشار با رنج ۱- تا ۱/۵ بار بر روی محفظه انتقال
- دارای درب ورودی بزرگ برای قرار دادن تجهیزات مورد نیاز در دستگاه
- دارای درب‌های آسان باز شو چک دار
- دارای سنسور اکسیژن، رطوبت و دما با دقت بسیار بالا
- دارای سیستم کاهش رطوبت اکتیو
- دارای سیستم کنترل فشار اتوماتیک
- دارای ۳ عدد شیر پنوماتیکی دستی به عنوان مجرای ورود و خروج گاز
- دارای ۲ عدد شیر پنوماتیکی برقی جهت کنترل فشار اتوماتیک
- دارای سیستم یکسان کننده فشار داخل دستکش و داخل دستگاه
- دارای فیدترو با تحمل خلأ ۱۰^{-۴} میلی بار
- دارای یک بریز برق، یک پورت USB و چهار بین انتقال سیگنال الکتریکی
- دارای اتصال پنوماتیکی داخل دستگاه برای انتقال گاز به تجهیزات داخلی
- دارای لامپ فلورسنت برای روشنایی محفظه اصلی
- دارای پمپ خلأ 4 CFM



vBOX A - 1

بدنه تمام پلکسی (Acrylic)

تحمل خلاء در محفظه اصلی تا 0 - میلی بار

تحمل خلاء در محفظه انتقال تا 0 - میلی بار

تحمل فشار مثبت در محفظه اصلی و انتقال تا 20 + میلی بار

دارای گیج فشار با رنج 350 - تا 350 + میلی بار بر روی محفظه اصلی

دارای درب ورودی بزرگ در پشت محفظه اصلی برای قرار دادن تجهیزات مورد نیاز در دستگاه

دارای درب‌های آسان باز شو چک دار

دارای 2 عدد شیر پنوماتیکی دستی به عنوان مجرای ورود و خروج گاز

دارای یک بریز برق در داخل محفظه اصلی

دارای اتصال پنوماتیکی داخل دستگاه برای انتقال گاز به تجهیزات داخلی

دارای لامپ فلورسنت برای روشنایی محفظه اصلی