



گلاوباکس

Glove Box

در آزمایشگاه هایی که از مواد سمی، یا مواد حساس به اکسیژن یا آب استفاده می شود، گلاوباکس یک ضرورت است. گلاوباکس فضایی بسته با شرایط کنترل شده را ایجاد کرده و امکان انجام آزمایش های حساس یا ساخت ترکیباتی که به محیط بی اثر و قابل کنترل نیاز دارند را فراهم می آورد. GLX-280 یک گلاوباکس ایده آل با قیمت مناسب است که با کنترل خودکار فشار مثبت داخل نیازی به purge کردن دستی نیتروژن یا آرگون ندارد. در مدل GLX-280I بدنه دستگاه فولاد کربنی با پوشش الکترواستاتیک، و در مدل GLX-280S بدنه دستگاه استیل ۳۰۴ است. سینی بکار رفته در داخل

گلاوباکس از جنس استیل ۳۱۶ می باشد و مقاومت بالایی نسبت به ترکیبات شیمیایی مختلف دارد. حجم داخل گلاوباس ۲۸۰ لیتر می باشد و فضای کافی جهت قراردادن وسیله های مورد نیاز انجام آزمایش را در اختیار قرار می دهد. فشار داخل محفظه توسط سوئیچ های فشار به طور خودکار در محدوده خاصی نگه داشته می شود. دستگاه گلاوباکس IRASOL دارای یک سیستم کنترل کننده هوشمند و کاملاً اتوماتیک می باشد که کنترل تمامی پارامتر های دستگاه از طریق آن انجام می شود.

| Specifications | | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Model | GLX-280 | |
| Chamber Material | GLX-280I | Carbon steel with electrostatic coating |
| | GLX-280S | Stainless steel type 304 |
| Main chamber dim. | 90 cm(L) x 70 cm(H) Depth: bottom: 55 cm, top: 35 cm Vol.: 280 L Wall thickness = 2 mm | |
| Loading chamber dim. | 25 cm(L) x 16 cm(D) Vol.: 5 L Wall thickness = 3.5 mm | |
| Window | Acrylic glass 20 mm | |
| Typical main chamber pressure | 5 mbar (relative to ambient pressure) | |
| Pressure control | 2 pressure switch (GW10A6 DUNGS, Germany, 2-10 mbar) | |
| Optional input | 1/4", 1/2", 1" | |
| Gloves | User selection | |
| Light | 2 lamps, 22 W, length: 75 cm | |
| Chamber wheels | 2 Jack Stop, 2 Fixed | |
| Gauges | Chamber pressure indicator: 0-25 mbar Input pressure gauge: 0-2.5 bar Vacuum pressure indicator: -1 to 0 bar | |
| Electrical Panel | Single phase supply 16 A, 230 V Circuit breaker: 6 A and 16 A | |
| Dimensions | 135 cm(L) x 85 cm(H) Depth: bottom: 60 cm, top: 35 cm | |

شرکت توسعه فناوری شریف سولار