



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 گلاوباکس 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 سویچ های فشار به طور خودکار در محدوده خاصی نگه داشته می شود. سویچ های

متعددی جهت کنترل شرایط گلاوباکس بر روی دستگاه تعبیه شده است.

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