

گلاو باکس

Glove Box

GLX-280



در آزمایشگاه هایی که از مواد حساس به اکسیژن یا آب استفاده می شود، گلاوباکس یک ضرورت است. 280-GLX یک گلاوباکس ایده آل با قیمت مناسب است که با کنترل خودکار فشار مثبت داخل نیازی به purge کردن مداوم نیتروژن یا آرگون ندارد.

## مشخصات گلاوباکس | GLX – 280

		توضیحات
ابعاد دستگاه	طول: 135 cm، ارتفاع: 85 cm، عمق: 35 cm پائین 60 cm، بالا 35 cm	
ابعاد محفظه اصلی	طول: 90 cm، ارتفاع: 70 cm، عمق: 55 cm پائین 35 cm	ضخامت ورق بدنه: 5/1 mm
ابعاد محفظه خلاء	استوانه ای با طول: 20 cm، قطر: 20 cm و حجم 6 لیتر	ضخامت دیواره محفظه خلاء: 5/3 mm
جنس بدنه، اتصالات و پیچ و مهره ها	ورق فولادی با رنگ استاتیک	
جو محفظه	نیترژن، آرگون و هلیوم	
فشار داخل محفظه اصلی	2 تا 5 میلی بار تنظیم کاملاً اتوماتیک	تنظیم فشار با استفاده از پرشرسونیج ها و شیربرقی ها به صورت کاملاً هوشمند و اتوماتیک صورت می گیرد و قابل تنظیم بین 2 تا 10 میلی بار می باشد.
شیرهای تنظیم فشار	دو عدد شیر برقی یک چهارم اینچ	

پرشر سونیچ	دو عدد پرشر سونیچ با محدوده کار 2 تا 10 میلی بار	تولید شرکت DUNGS آلمان
طاقچه ها	یک طاقچه با طول 85 cm و عمق 15 cm یک طاقچه با طول 52 cm و عمق 10 cm	با قابلیت تنظیم ارتفاع برای هر دو طاقچه
کلمپ ها	کلمپ 25-KF با قطر 25 mm با بلنک و اورینگ و کپ کلمپ 40-KF با قطر 40 mm با بلنک و اورینگ و کپ کلمپ 63-KF با قطر 63 mm با بلنک و اورینگ و کپ	جهت نصب هر گونه سنسور و اتصالات مورد نیاز ورود و خروج قطعات با پهنای کم Purge کردن
شیر های ربع گرد	دو عدد با قطر یک چهارم اینچ	جهت ورود و خروج مایعات و سیالات به/از داخل محفظه اصلی
دستکش ها	دو عدد دستکش لاستیکی با قطر 15 cm و طول 60 cm	
روشنایی	دو عدد لامپ 22 w به طول 75 cm	
چرخ ها	چهار عدد چرخ گردان پایه دار با قابلیت تثبیت بر روی میز	
فشار داخل محفظه خلاء	8 میلی بار	با قابلیت تنظیم بین 8 تا 30 میلی بار
شیر های سوزنی	شیر سوزنی نیم اینچ جهت ایجاد خلاء شیر سوزنی یک هشتم اینچ جهت ورود گاز به محفظه خلاء	
گیج ها	گیج نشاندهنده فشار محفظه اصلی: -25 mbar	

	<p>0 گیج نشاندهنده فشار کیسول با دقت بالا: bar 5/2- 0 گیج نشاندهنده فشار گاز ورودی به محفظه خلأ: 0- 40 mbar گیج نشاندهنده فشار محفظه خلأ: 0- 1 bar</p>	
پراق درب های محفظه خلأ	<p>کلمپ Latch toggle جهت بستن درب بیرونی و درب داخلی محفظه خلأ</p>	
تابلو برق	<p>برق ورودی تک فاز 16 آمپر 230 ولت دو فیوز 6 و 16 آمپر دو عدد پریز روکار 6 و 16 آمپر در داخل محفظه اصلی یک عدد کلید قطع و وصل روشنایی داخل محفظه اصلی یک کانکتور ورود برق از بیرون به داخل محفظه اصلی با استاندارد IP67 ارت دار</p>	
وزن	Kg 80	

## مشخصات گلاوباکس GLX – 280 S

o

توضیحات		
	ابعاد دستگاه	طول: 135 cm، ارتفاع: 85 cm، عمق: پائین 60 cm، بالا 35 cm
	ابعاد محفظه اصلی	طول: 90 cm، ارتفاع: 70 cm، عمق: پائین 55 cm بالا 35 cm
	ابعاد محفظه خلاء	استوانه ای با طول: 20 cm، قطر: 20 cm و حجم 6 لیتر
	جنس بدنه، اتصالات و پیچ و مهره ها	استیل ضد زنگ 304
	جو محفظه	نیترژن، آرگون و هلیوم
	فشار داخل محفظه اصلی	2 تا 5 میلی بار تنظیم کاملاً اتوماتیک
	شیرهای تنظیم فشار	دو عدد شیر برقی یک چهارم اینچ
	پرش سونیچ	دو عدد پرشر سونیچ با محدوده کار 2 تا 10 میلی بار
	طاقچه ها	یک طاقچه با طول 85 cm و عمق 15 cm یک طاقچه با طول 52 cm و عمق 10 cm
	کلمپ ها	کلمپ KF-25 با قطر 25 mm با بلنک و جهت نصب هر گونه سنسور و

	اورینگ و کپ کلمپ KF-40 با قطر 40 mm با بلنک و اورینگ و کپ کلمپ KF-63 با قطر 63 mm با بلنک و اورینگ و کپ	اتصالات مورد نیاز ورود و خروج قطعات با پهنای کم Purge کردن
شیر های ربع گرد	دو عدد با قطر یک چهارم اینچ	جهت ورود و خروج مایعات و سیالات به/از داخل محفظه اصلی
دستکش ها	دو عدد دستکش لاستیکی با قطر 15 cm و طول 60 cm	
روشنایی	دو عدد لامپ 22 w به طول 75 cm	
چرخ ها	چهار عدد چرخ گردان پایه دار با قابلیت تثبیت بر روی میز	
فشار داخل محفظة خلاء	8 میلی بار	با قابلیت تنظیم بین 8 تا 30 میلی بار
شیر های سوزنی	شیر سوزنی نیم اینچ جهت ایجاد خلاء شیر سوزنی یک هشتم اینچ جهت ورود گاز به محفظة خلاء	
گیج ها	گیج نشاندهنده فشار محفظه اصلی: -25 mbar 0 گیج نشاندهنده فشار کپسول با دقت بالا: bar 5/2-0 گیج نشاندهنده فشار گاز ورودی به محفظه خلاء: 0-40 mbar گیج نشاندهنده فشار محفظه خلاء: -1-0 bar	

پراق درب های محفظه خلاء	کلمپ Latch toggle جهت بستن درب بیرونی و درب داخلی محفظه خلاء	
تابلو برق	برق ورودی تک فاز 16 آمپر 230 ولت دو فیوز 6 و 16 آمپر دو عدد پریز روکار 6 و 16 آمپر در داخل محفظه اصلی یک عدد کلید قطع و وصل روشنایی داخل محفظه اصلی یک کانکتور ورود برق از بیرون به داخل محفظه اصلی با استاندارد IP67 ارت دار	
وزن	Kg 80	



تجهيزات آزمایشگاهی و آنالیز  
سلول خورشیدی



[www.sharifsolar.ir](http://www.sharifsolar.ir)  
[info@sharifsolar.ir](mailto:info@sharifsolar.ir)